SAMSUNG



Stambeni i polukomercijalni sistemi

Katalog proizvoda

Samsung rešenja za klimatizaciju pomažu ljudima da pronađu svoj balans

Samsung rešenja za klimatizaciju pomažu ljudima da stvore uslove za najveću efikasnost u svemu što rade, uslove u kojima se osećaju i žive najbolje – bilo da je reč o poslu, zabavi ili odmoru. Posvećeni smo stvaranju boljih energetski efikasnih rešenja kroz ponudu inovativnih sistema za hlađenje, grejanje, toplu vodu u domaćinstvu, rashlađivanje i pametne zgrade. To se odnosi na sve prostore u kojima ljudi zajednički stvaraju nezaboravna iskustva, bilo da se radi o poslovnim, bilo o stambenim zgradama.

Nudimo:

- Ventilacija
- Topla voda
- Hlađenje
- Grejanje

Usluge koje pružamo da osnažimo svoje partnere:

- Stručna obuka
- Projekto-vanje
- Tehnička podrška
- Marketinške platforme
- Rezervni delovi



WindFree™

WindFree™ hlađenje

SmartThings

Wi-Fi regulacija

b.IoT

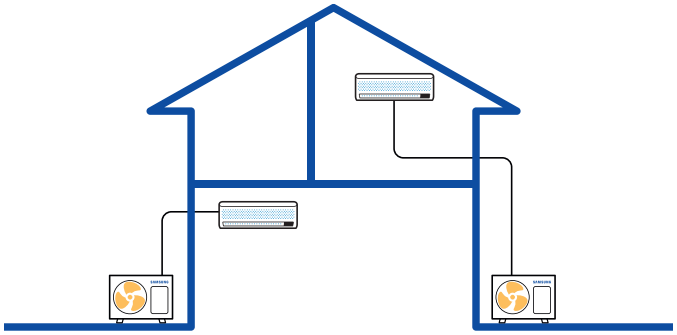
Sistem upravljanja zgradama

Naše vrhunske inovacije koje obogaćuju život

Pregled proizvoda

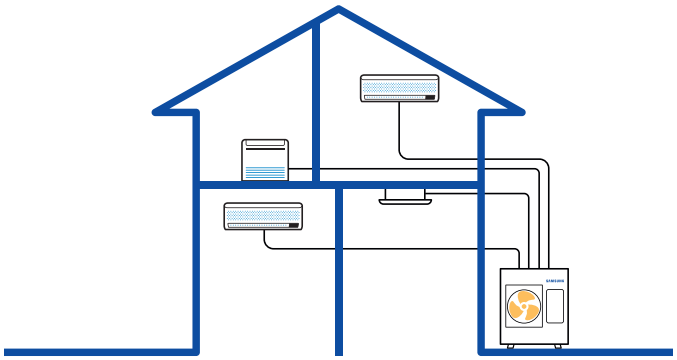
Monosplit

Samsung Monosplit klima-uređaj za poslovni sektor se lako montira i povezuje spoljašnju jedinicu sa jednom zidnom unutrašnjom jedinicom. Idealno je rešenje za klimatizaciju jedne prostorije u svrhu hlađenja ili grejanja, bilo da se radi o dnevnom boravku ili spavaćoj sobi.



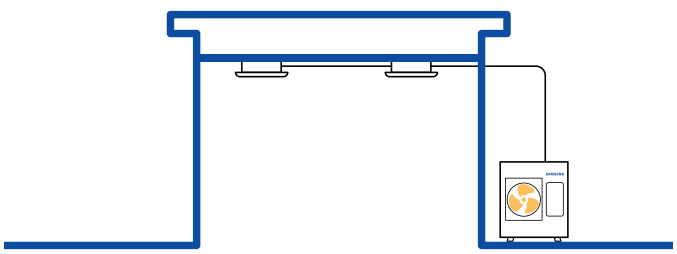
Multi Split

Zahvaljujući prilagodljivosti Samsung Multisplit klima-uređaja moguće je povezivanje spoljašnje jedinice sa do pet unutrašnjih jedinica. Ovo je ujedno i preporučena opcija kada je potrebno pojedinačno upravljati unutrašnjim klimama u više prostorija, poput onih u kući ili u poslovnim prostorima.



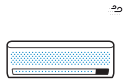
Split za poslovni sektor

Samsung sistem Split klima-uređaja za poslovni sektor namenjen je hlađenju ili grejanju većih površina, što zahteva veće kapacitete i više unutrašnjih jedinica koje će funkcionisati usaglašeno. Ovo je optimalno rešenje za klimatizaciju komercijalnog poslovnog sektora, poput maloprodajnih objekata srednje veličine ili kancelarija.



Raspoloživ asortiman Samsung proizvoda

Unutrašnjih jedinica | Spoljašnje jedinice | Komande



Zidna

360 Cassette

Četvorosmerna kaseta

Jednosmerna kaseta



R32



Bežični



Žičani

Kanal

Pod

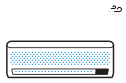
Plafon

Konzola

R410A

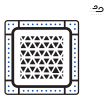


Centralni

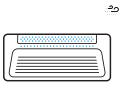


Zidna

360 Cassette



Četvorosmerna kaseta



Jednosmerna kaseta



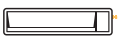
R32



Bežični



Žičani



Kanal

Pod

Plafon

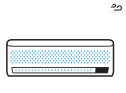


Konzola

R410A



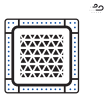
Centralni



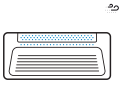
Zidna



360 Cassette



Četvorosmerna kaseta



Jednosmerna kaseta



R32



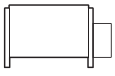
Bežični



Žičani



Kanal



Pod



Plafon



Konzola



R410A



Centralni

Šematski crteži služe samo kao ilustracija. Za tačne podatke za potrebe montaže pogledajte knjigu tehničkih podataka. Pri izboru konkretnog proizvoda treba uzeti u obzir specifične uslove primene. Detaljne informacije i tehničke podatke o proizvodu potražite na odgovarajućim stranicama traženog proizvoda u ovom Katalog proizvoda.

Sadržaj



2

Uvod

Samsung rešenja za klimatizaciju
Pregled proizvoda
Prekretnice
Novine
Referentni projekti u fokusu
Propisi
Sertifikati
Kratki pregled proizvoda



30

Monosplit

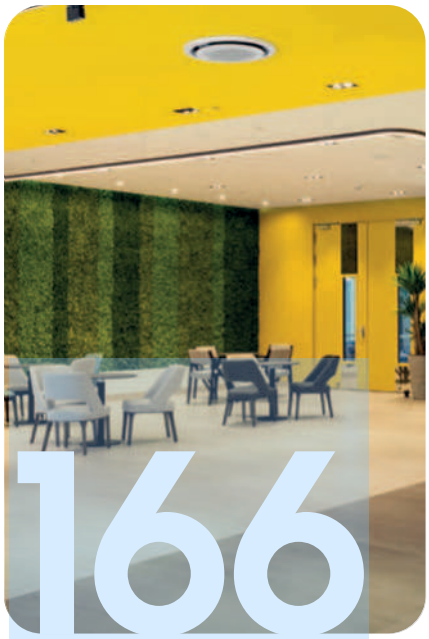
Paleta
Vodič za izbor
Nomenklatura
Karakteristike zidnih jedinica sa tehnologijom WindFree™
WindFree™ Elite S2 NOVO
WindFree™ Avant S2 NOVO
WindFree™ Avant Black NOVO
WindFree™ Comfort S2 NOVO
Cebu S2 NOVO
Luzon S2 NOVO
AR35 i AR30
Nordic WindFree™ Geo
Nordic Geo Premium
Nordic Geo
Nordic Airise
Nordic konzolna jedinica
Konzolna jedinica
Crteži



98

Multi split

Paleta
Vodič za izbor
Nomenklatura
Vodič za kompatibilnost
Specifikacije spoljašnjih jedinica
Karakteristike zidnih jedinica sa tehnologijom WindFree™
WindFree™ Elite S2 NOVO
WindFree™ Avant S2 NOVO
WindFree™ Avant Black NOVO
WindFree™ Comfort S2 NOVO
Cebu S2 NOVO
Luzon S2 NOVO
Jednosmerna kaseta sa tehnologijom WindFree™
Četvorosmerna kaseta 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™
LSP tanka kanalna jedinica
Konzolna jedinica
Vodič za kombinovanje



166

Split za poslovni sektor

Paleta
Vodič za izbor
Nomenklatura
Dvostruke/trostruke/četvorostruke kombinacije
CAC HEE
Karakteristike 360 Cassette
360 Cassette HEE
Crteži
Karakteristike četvorosmerna kaseta sa tehnologijom WindFree™
Četvorosmerna kaseta 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™
Četvorosmerna kaseta 600 x 600 HEE sa tehnologijom WindFree™
Četvorosmerna kaseta sa tehnologijomWindFree™
Četvorosmerna kaseta sa tehnologijom WindFree™ HEE
Jednosmerna kaseta sa tehnologijom WindFree™
Crteži
Karakteristike LSP i MSP kanalnih jedinica
Airzone
KoolNova
LSP kanalna
MSP kanalna
MSP kanalna HEE
HSP kanalna (R410A)
Crteži
WindFree™ Deluxe
WindFree™ Deluxe HEE
Zidna jedinica MAX
Zidna jedinica MAX HEE
Plafonska jedinica
Plafonska jedinica HEE
Velika plafonska jedinica
Podna jedinica (R410A)
Spoljašnje jedinice



286

Komande

Centralni regulator osetljiv na dodir 2.0
Paleta
Karakteristike i dimenzionisane skice

298

Dodatna oprema

Paleta



302

Dizajn i podrška

Portal za partnere u Samsung rešenjima za klimatizaciju
DVM Pro 2.0
Samsung stručna podrška u projektovanju
Akademija Samsung rešenja za klimatizaciju

Ovaj dokument može sadržati preliminarne vrednosti, dok neke vrednosti koje nisu bile dostupne u trenutku pripreme mogu nedostajati. Za najaktuelnije informacije posetite Portal za partnere u Samsung rešenjima za klimatizaciju na adresi **partnerhub.samsung.com/climate** ili se obratite zastupniku kompanije Samsung.

Poslovne i tehnološke prekretnice na koje smo ponosni

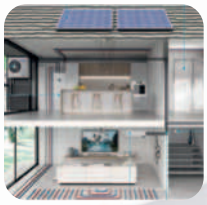
1974.

Samsung je predstavio svoj prvi klima-uređaj.



2005.

Samsung Electronics ulazi na evropsko tržište komercijalne klimatizacije.



2014.

Stigao je koncept Samsung TDM – zaokruženo rešenje toplotne pumpe za grejanje, hlađenje i pripremu tople vode za domaćinstvo.

2015.

Predstavljen je kasetni klima-uređaj „360 kaseta" kompanije Samsung, prvi svetski kružni klima-uređaj koji se besprekorno uklapa u svako unutrašnje uređenje prostora.



Naše tržišno orijentisane palete proizvoda

Kuće	Stanovi	Hoteli	Maloprodaja	Kancelarije	Obrazovanje	Restorani	
RAC | FJM	RAC | FJM | DVM						Stanovanje
CAC | FJM	CAC | FJM | DVM	CAC					Polukomercijalni sektor
		DVM | HVM| ERV				DVM	Poslovni sektor
EHS							Grejanje
Komande							Komande

2017.

Samsung Electronics osnovao je Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. (SEACE) u Amsterdamu.



Samsung je tržištu predstavio WindFree™ tehnologiju koja nežno i ravnomerno distribuira svež vazduh kroz hiljade mikrootvora, eliminišući osećaj hladne promaje.



2021.

Samsung je predstavio šestu generaciju svog digitalnog promenljivog višestrukog sistema – DVM S2 sa tehnologijom veštačke inteligencije, poboljšanom energetskom efikasnošću, lakšom montažom i mogućnošću servisiranja.

2025.

Samsung je predstavio unapređenu paletu klima-uređaja za stambeni sektor za 2025. Nova paleta sa naprednim tehnologijama koje zadovoljavaju mnogobrojne potrebe savremenog načina života.



Naše prisustvo u Evropi s prikazom lokacija odakle poslujemo



- 1 | Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
- 16 | Predstavništva kompanije Samsung
- 8 | Skladišta
- 10 | Centri za obuku

Novine

Nova paleta sa tehnologijom WindFree™ sa naprednim tehnologijama za mnogobrojne potrebe savremenog načina života

Unapređenu paletu klima-uređaja za stambeni sektor za 2025. godinu čine rešenja za klimatizaciju razvijena za optimalnu udobnost i poboljšan kvalitet unutrašnjeg vazduha[1] u domu.





[1] Easy Filter + dostupan je kod modela WindFree™ Elite S2, WindFree™ Avant S2 and WindFree™ Avant Black

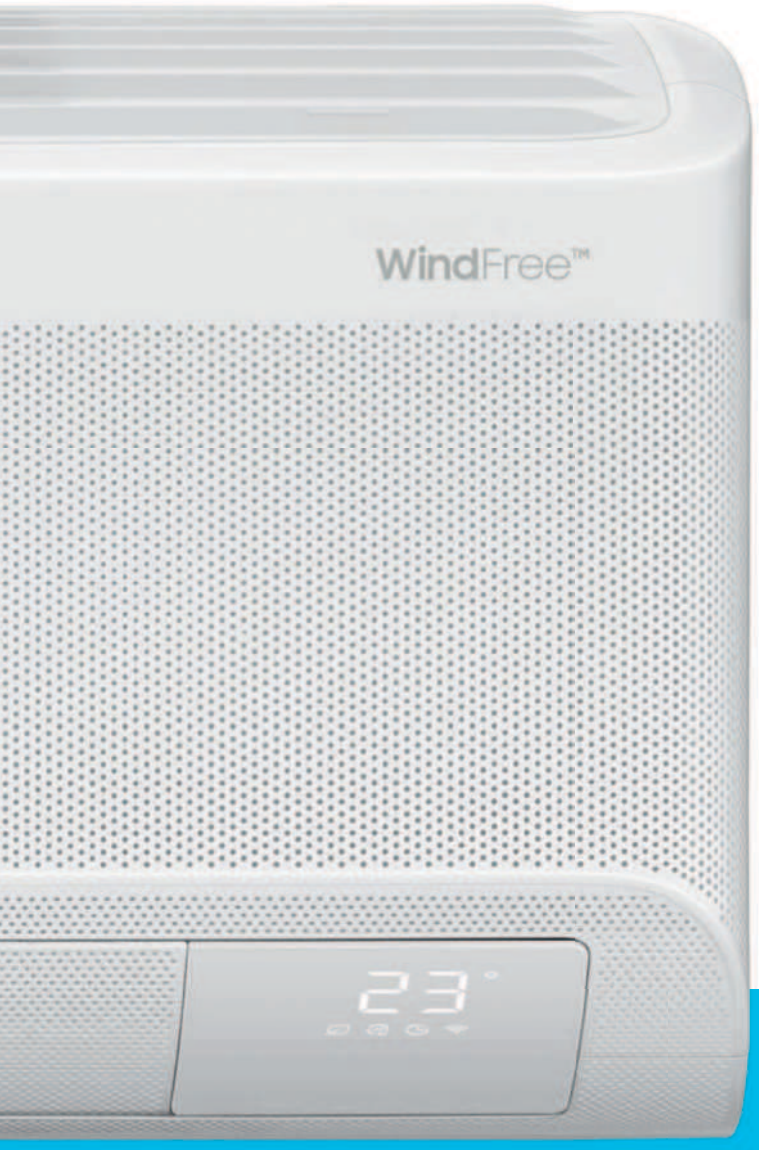


Stilizovano rešenje

Samsung **WindFree™ Avant Black** odgovor je na rastuću potražnju za stilizovanim kućnim aparatima koji oplemenjuju savremene životne prostore. Uz pametnu regulaciju mikroklime i unapređen kvalitet unutrašnjeg vazduha besprekorno spaja funkcionalnost sa elegancijom, unapređujući udobnost u domu.

Bez strujanja hladnog vazduha

Režim WindFree™ hlađenja ravnomerno i prijatno rashlađuje šire i veće površine. Raspršuje vazduh kroz 23.000 mikrootvora, rashlađujući ga nežno i tiho[1], a pritom sprečava strujanje hladnog vazduha. Rezultat je okruženje „stojećeg vazduha"[2], sa malom brzinom strujanja vazduha i niskim nivoom buke[3].



Efikasno i precizno hlađenje

Senzor pokreta (MDS) omogućava korisnicima da svoj dom rashlade efikasno, čak i kada niko nije prisutan. Ako ne otkrije nikakav pokret tokom 20 minuta[4], sistem prelazi u režim WindFree™, koji smanjuje snagu hlađenja i potrošnju energije, a pritom održava prijatnu temperaturu. Jedinica se osim toga može podesiti tako da ne izduvava vazduh direktno u osobe koje borave u prostoru ili pak da ih prati dok se kreću prostorom. Korisnici mogu prilagoditi vreme detekcije za senzor pokreta putem aplikacije SmartThings[5].

Čistiji unutrašnji vazduh

Tri-Care filter[6] doprinosi čistijem unutrašnjem vazduhu. Njegova tri sloja sadrže filter visoke gustine koji izdvaja velike čestice prašine, vlakna i životinjske dlake iz domaćinstva. Takođe sadrži filter sa oblogom od zeolita koji pomaže u hvatanju sitne prašine i alergena te pomaže u smanjenju količine određenih vrsta bakterija u vazduhu[7]. Filter takođe potpomaže rad izmenjivača toplote.

Lak pristup filteru

Easy Filter +, koji je praktično smešten na vrhu uređaja, olakšava skidanje i čišćenje filtera bez otvaranja poklopca. Poseban premaz filtera poboljšava sposobnost hvatanja zagađivača koji se šire vazduhom[8], čime unapređuje kvalitet unutrašnjeg vazduha.

Lako održavanje

Funkcija pranja smrzavanjem[9] olakšava korisncima održavanje, bez pomoći stručnog lica. Smanjenjem temperature izmenjivača toplote u unutrašnjoj jedinici na -15 °C stvara se sloj mraza na izmenjivaču. Prebacivanje na režim odmrzavanja topi nakupljeni led, čime se lakše uklanjaju određeni zagađivači u izmenjivaču toplote[10].

Upravljanje na daljinu

Korisnici mogu da podešavaju klima-uređaj i rukuju njime čak i kada nisu kod kuće pomoću aplikacije SmartThings[6]. Mogu ga uključiti ili isključiti, izabrati režim hlađenja, zakazati vreme u koje će raditi i pratiti potrošnju struje.



works with | amazon alexa

Bixby

works with Hey Google

Pametna regulacija mikroklime

AI Auto Comfort omogućava pametnu regulaciju mikroklime[11]. Automatski optimizuje različite režime analiziranjem uslova u prostoriji i obrazaca korišćenja[12], čime pojednostavljuje regulaciju mikroklime. Jedinica automatski prelazi u najpodesniji režim hlađenja ili grejanja (WindFree™, brzo i normalno hlađenje i grejanje) kako bi održavao optimalne uslove u sobama – na osnovu ličnih preferencija. Kompatibilnost s rešenjem Bixby 2.0[13] omogućava korisnicima da izdaju glasovne komande kako bi podesili unutrašnje uslove na odgovarajući način.

[1,3] Testirano na modelu AR12TXCAAWKNEU u gluvoj sobi. Režim WindFree™ emituje 23 dB(A) buke, u poređenju sa 26 dB(A) koju proizvode konvencionalni Samsung modeli. Nivo zvučnog pritiska je relativna vrednost koja zavisi od razdaljine i akustike okruženja. Nivo zvučnog pritiska može se razlikovati u zavisnosti od radnih uslova.
[2] ASHRAE (Američko udruženje inženjera rashladnih sistema, grejnih sistema i sistema za klimatizaciju) definiše „stojeći vazduh" kao okruženje u kome je brzina vazdušne struje bez strujanja hladnog vazduha ispod 0,15 m/s.
[4] U normalnom podrazumevanom režimu. Krajnji korisnik može da podesi vremenski interval ako izabere režim Eco ili Comfort ili preko aplikacije SmartThings. Odsustvo pokreta počinje da se određuje posle perioda od najmanje pet minuta do najviše 60 minuta za svaki interval.
[5] Neophodni su Wi-Fi veza i nalog u aplikaciji Samsung SmartThings. Neophodan je iOS 10.0 ili noviji, odnosno Android 5.0 ili noviji.
[6] Easy Filter + dostupan je kod modela WindFree™ Elite S2, WindFree™ Avant S2 i WindFree™ Avant Black.
[7] Ispitivanjem potvrdio Intertek na uzorcima Samsung AR9500T u uslovima neprekidnog protoka vazduha (u skladu s protokolom KS K 0693:2016 pomoću bakterijskog virusa MS2 ATCC 15597-B1 i soja bakterije Escherichia coli C3000 ATCC 15597) i antivirusnog 3-Care filtera (prema kriterijumima ispitivanja koje je utvrdio Samsung, pomoću bakterija Staphylococcus aureus ATCC 6538 i Klebsiella pneumoniae ATCC 4352).
[8] Testirano u laboratoriji za testiranje u Koreji (FITI). Podaci su mereni pod specifičnim uslovima testiranja, moguća su odstupanja u zavisnosti od faktora okoline i lične upotrebe. Pomenuti lebdeći zagađivači jesu Escherichia coli ATT 25922, Staphylococcus aureus ATCC 6538.
[9] Funkcija pranja smrzavanjem dostupna je na svim klima-uređajima (RAC) sa tehnologijom WindFree™ u 2025. godini.
[10] Intertek – izveštaj br.: RT20E-S0047 datum: 02. decembar 2020. Hipoteza je prihvaćena na osnovu prikupljenih podataka: Funkcija „Wash Clean (u zemlji) / Freeze Wash (inostranstvo)" kod klima-uređaja kompanije Samsung može odstraniti preko 90% bakterija (Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 6538) sa površine izmenjivača toplote.
[11] AI = veštačka inteligencija. Neophodna je Wi-Fi veza i nalog u aplikaciji Samsung SmartThings.
[12] Skladišti korisničke podatke, željene postavke i obrasce korišćenja, što omogućava predlaganje najprijatnije sobne temperature u okviru opsega od 22 °C do 26 °C.
[13] Bixby je glasovni pomoćnik koji je razvio Samsung. Neophodni su Wi-Fi veza i Samsung nalog. Glasovno upravljanje trenutno podržavaju engleski (SAD, UK, indijski), kineski, korejski, francuski, nemački, italijanski, španski i portugalski jezik.
Glasovno upravljanje podržavaju Samsung Bixby 2.0 i Google pomoćnik (Google Home). Google Assistant nije dostupan na nekim jezicima i u nekim zemljama. Google je zaštitni znak kompanije Google LLC.

Linija CAC visoke energetske efikasnosti (HEE)



Samsung je proširio svoju paletu CAC linijom CAC visoke energetske efikasnosti (HEE) (R32). Ova linija proizvoda omogućava veću fleksibilnost zahvaljujući proširenoj paleti. To znači da je asortiman spoljašnjih jedinica kompatibilan s linijom Samsung kaseta CAC HEE (četvorosmerna 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™, četvorosmerna sa tehnologijom WindFree™, 360 Cassette), kao i sa MSP kanalnim jedinicama, linijom RAC, plafonskim i konzolnim jedinicama.

Glavne karakteristike:

- Ova linija proizvoda pruža veću fleksibilnost zahvaljujući proširenoj paleti: dodato je 19 modela
- Karakteriše se širokim radnim opsegom, obezbeđujući hlađenje na temperaturama do 52 °C i grejanje na temperaturama do -25 °C.
- Poseduje poboljšane performanse: 100% kapacitet grejanja na -15 °C
- Pametna spoljašnja jedinica sa samodijagnostikom inverterskog PBA i regulacijom maksimalnog kapaciteta
- Kompatibilno s pojedinačnim Wi-Fi kompletom i panelima spremnim za aplikaciju SmartThings (4-smerna WindFree™, 4-smerna WindFree™ 600 x 600, 360 Cassette)



Daljinski upravljač SolarCell

Samsung je predstavio daljinski upravljač SolarCell za paletu klima-uređaja za stambeni sektor[1]. Kod novog daljinskog upravljača SolarCell naglasak je na inovativnom punjenju, tankom dizajnu i lakoći korišćenja. SolarCell daljinskom upravljaču nisu potrebne baterije; umesto toga, na poleđini daljinskog upravljača ugrađena je solarna ploča koja omogućava punjenje izlaganjem direktnom sunčevom zračenju. Trajanje jedne baterije napunjene do kraja iznosi i do dve godine, što je čini ekonomičnom alternativom jednokratnim baterijama. Osim toga, s donje strane daljinskog upravljača izveden je USB-C priključak za brzo punjenje. Bolje leži u ruci, rukovanje pomoću dugmadi je lakše, ima veliki OLED ekran i lagan je[2].

[1] Daljinski upravljač SolarCell isporučuje se sa modelima WindFree™ Elite i WindFree™ S2 i Cebu S2.
[2] U poređenju sa klasičnim infracrvenim daljinskim upravljačem, npr. AR-EH03.





Referentni projekti

Junction
Glavna železnička stanica u Mančesteru (UK)

Junction nije samo bar, restoran, kafić i radno mesto, to je jedinstveno društveno sastajalište u samom centru grada. Posebnost ovog projekta jeste njegova kultna lokacija u samom središtu grada u zgradi pored Glavne železničke stanice u Mančesteru.







Šta su bili izazovi u ovom projektu?

Glavno obeležje arhitektonskog dizajna bili su krugovi i čiste linije, počev od rasvete pa sve do difuzora u cevovodima, pa su kružne Samsung 360 kasete bile očigledan izbor kako bi se besprekorno uklopile u prostor. Namerna integracija HVAC opreme u dizajn osigurava suživot funkcionalnosti i stila, zahvaljujući čemu ceo prostor deluje prostrano i udobno, a da pritom ne narušava celokupnu arhitektonsku zamisao.

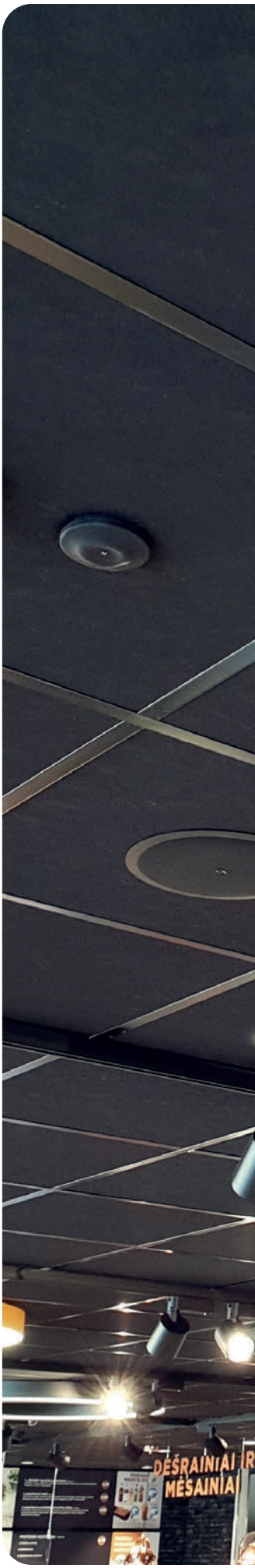
Plafoni su različitih vrsta, od izloženih industrijskog izgleda do masivne konstrukcije, pa je svestranost 360 kaseta bila ključna, zahvaljujući raspoloživosti ugaonih panela za ugradnju u tavanicu. Na mestima gde je tavanica izložena vidljivi su svi cevovodi i oprema, zbog čega je uspeh projekta zavisio od posvećenosti detaljima, počev od završne obrade visokog kvaliteta do stvaranja atmosfere koja odiše estetikom i ispunjava zahteve standarda funkcionalnosti.





Amelija Ričards, rukovodilac razvoja poslovanja pri grupi Rische, rekla je o projektu: „Kao glavni izvođač radova grupa Rische suočila se s uzbudljivim izazovom: da ovaj prostor pretvori u živopisan bar, restoran i radni prostor za druženje, tj. svestrano stecište namenjeno za različite posetioce. Jedinice Samsung 360 Cassette ističu se ne samo po inovativnom kružnom dizajnu već i po pouzdanom radu i prilagodljivosti u poslovnim okruženjima. Dosledan lanac isporuke važan je kako bi projekat tekao prema planu i jedan je od ključnih razloga što smo odabrali Samsung kao partnera. Njegova napredna tehnologija raspodele vazduha poboljšava udobnost i efikasnost, a stilizovan dizajn prosto nas je naterao da odaberemo Samsung."

Circle K



„Circle K“ jedan je od najvećih lanaca benzinskih pumpi u Litvaniji koji nudi premijum proizvode i odličnu uslugu. Tokom 2016. godine razvili smo nov koncept maloprodajnog prostora sa crnim plafonima. Kako bi novi dizajn objekata bio potpun, tragali smo za klima-uređajima koji bi se neprimetno uklopili u naš unapređen dizajn. Samsung 360 Cassette se pokazala kao najbolje rešenje za nas. 360 Cassette sasvim ravnomerno distribuira vazduh u prodavnicama i stvara idealnu mikroklimu za potrošače i radnike, a okrugli dizajn i crna boja panela savršeno se uklapaju u enterijer. Jedinicu je, osim toga, u poređenju sa ostalim klima-uređajima mnogo lakše održavati, a prašina na lopaticama ne postoji, zahvaljujući dizajnu bez lopatica. U celoj Litvaniji do sada je montirano ukupno osamdeset uređaja 360 Cassette.



Zigmundas Kepalas

Manager Real Estate Development

Montirani Samsung proizvodi



360 Cassette



Četvorosmerna kaseta sa WindFree™ tehnologijom



Plafonska jedinica



Zidna



Spoljašnja jedinica split sistema za poslovni sektor


MEKSIKOS
VIRTUVĖ
SUMUSTINIAI
SIMPLY
GREAT
COFFEE

Propisi i standardi

Samsung je posvećen razvoju tehnologija i inovativnih proizvoda koji poboljšavaju korisničko iskustvo i ujedno su usklađeni sa odgovarajućim propisima. Neprekidno pratimo važeće industrijske standarde i propise i usaglašavamo se sa njima kako bismo uvek poslovali u skladu sa pravnim i zakonskim zahtevima. Stalni napori koje ulažemo u istraživanje i razvoj protežu se na sve faze razvoja proizvoda, od konstruisanja i proizvodnje do distribucije, upotrebe i rashodovanja.

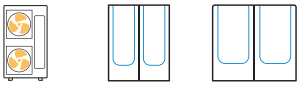
Propisi o ekodizajnu

Direktiva EU za ekodizajn predstavlja ključni regulatorni okvir sa ciljem smanjenja potrošnje energije proizvoda i ujedno podstiče proizvođače da donose najefikasnije tehnologije na tržište. Direktiva se primenjuje na širok spektar proizvoda za hlađenje i grejanje koji su podeljeni na različite grupe proizvoda poznatih kao partije.

Partija ekodizajna br. 10 primenjuje se od 2013. i obuhvata klima-uređaje snage manje od ili jednake 12 kW, što su obično stambeni ili polukomercijalni sistemi. Proizvodi u ovoj grupi moraju ispuniti određene zahteve za energetsku efikasnost i imati istaknutu energetsku oznaku koja obaveštava potrošače o njihovom učinku.

Partije ekodizajna br. 1 i 2 primenjuju se od 2015. i obuhvataju toplotne pumpe vazduh-voda za stanovanje, predviđene za grejanje prostora i pripremu potrošne tople vode, snage do 400 kW. Proizvodi snage do 70 kW u obavezi su da imaju energetsku oznaku.

Partija br. 21 u primeni je od 2018. godine. Partija br. 21 obuhvata komercijalne proizvode za hlađenje i grejanje sa snagom manjom od 12 kW. Energetske oznake nisu obavezne za ove proizvode, ali podatke o energetskom učinku treba objaviti na internetu.

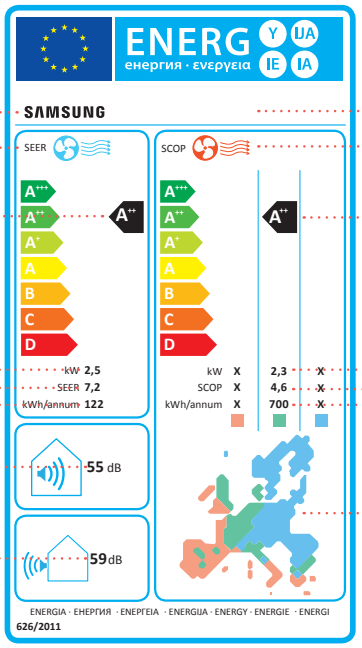
	PARTIJA br. 1/2	LOT 10	LOT 21
U primeni od	2015.	2013.	2018
Obuhvat	Toplotne pumpe vazduh-voda ≤ 400 kW	Klima-uređaji ≤ 12 kW	Klima-uređaji > 12 kW
Neophodna energetska oznaka	✔	✔	
Asortiman Samsung proizvoda	 EHS	 RAC | FJM | CAC	 CAC | DVM | HVM

Propisi o energetskoj oznaci

Od 2013. svi klima-uređaji sa naznačenim snagom ≤ 12 kW za hlađenje ili grejanje moraju nositi energetsku oznaku shodno Uredbi EU 626/2011 (energetska oznaka, partija br. 10). Od 2019. godine razredi energetske efikasnosti prikazani na oznaci kreću se od A+++ do D, gde se A+++ odnosi na najefikasnije proizvode.
Energetska oznaka treba da sadrži informacije o proizvodu poput identifikacione oznake proizvoda, razreda energetske efikasnosti, godišnje potrošnje energije, odnosa sezonske energetske efikasnosti, koeficijenta sezonskog učinka te nivoa zvučne snage. Klasa energetske efikasnosti se određuje merenjima i obračunavanjem i trebalo bi da se nalazi u okviru skale navedene u donjoj tabeli.

Klasa energetske efikasnosti	SEER (hlađenje)	SCOP (grejanje)
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80

Osim jednokanalnih i dvokanalnih klima-uređaja.



Naziv proizvođača
SEER (hlađenje)

Klasa energetske efikasnosti u režimu hlađenja

Nominalni kapacitet u režimu hlađenja
SEER vrednost
Godišnja potrošnja energije za hlađenje
Nivo zvučne snage za unutrašnje i spoljašnje jedinice

Naziv modela
SCOP (grejanje)

Klasa energetske efikasnosti u režimu grejanja

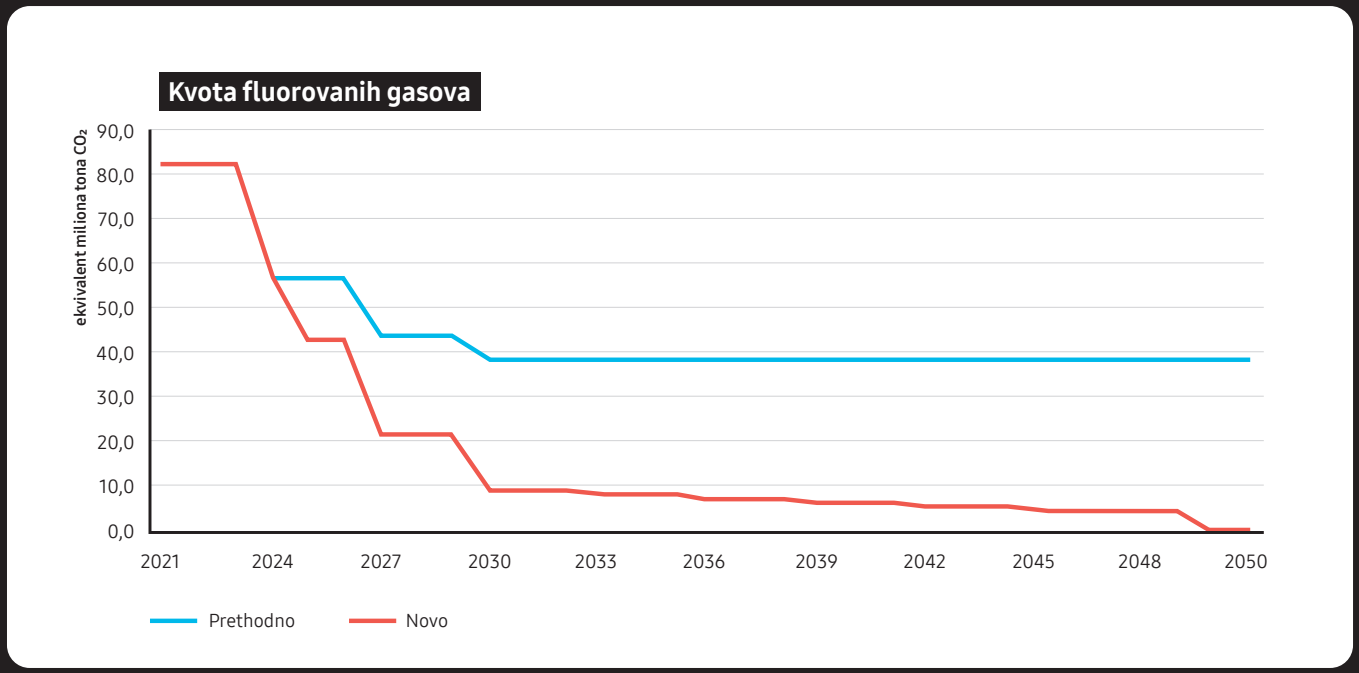
Nominalni kapacitet u režimu grejanja
SCOP vrednost
Godišnja potrošnja energije za grejanje

Klimatske zone

U pogledu režima grejanja EU je podeljena na tri klimatske zone za potrebe obavljanja proračuna i klasifikacije. To takođe omogućava proračunavanje energetske efikasnosti uzimajući u obzir stvarne temperature okoline po regionima.

Propisi o fluorovanim gasovima

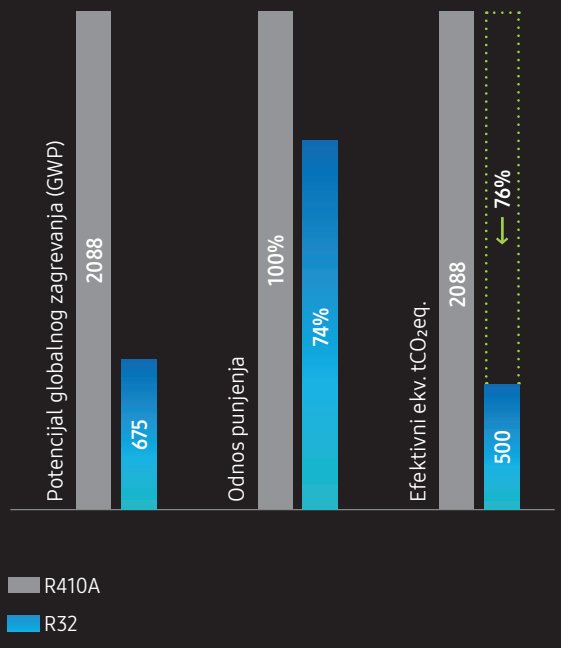
U martu 2024. godine stupila je na snagu Uredba EU br. 2024/573 o fluorovanim gasovima. Uredba o fluorovanim gasovima ima za cilj kontrolu emisija fluorovanih gasova koji se primenjuju kao rashladna sredstva i njihovog uticaja na globalno zagrevanje. Prerađeni propisi donose nova pravila, uključujući buduće zabrane određenih vrsta fluorovanih gasova u proizvodima, kao i sistem kvota kojim se ograničava ukupna količina fluorovanih gasova koji se stavljaju na evropsko tržište. Zbog ovih promena industrija će u narednim godinama ulaganja usmeriti na nove tehnologije sa primenom rashladnih sredstava sa manjim potencijalom globalnog zagrevanja (GWP), a u pojedinim primenama potpuno bez fluorovanih rashladnih sredstava. Samsung doprinosi prelasku na rashladna sredstva s nižim GWP, kao što je R-290, i nastavlja sa ulaganjima u alternative. Od 2025. nadalje ubrzaće se kvota postepenog izbacivanja fluorovanih gasova, pa će se količine koje je moguće koristiti u primenama u Evropi postupno smanjiti. Do 2050. neće biti kvota za fluorovane gasove za stavljanje novih proizvoda na tržište, što znači da će takva rashladna sredstva biti u potpunosti izbačena u novim sistemima. Uporedo sa time od 2025. i 2027. kreću zabrane proizvoda za split i jednodelne toplotne pumpe i sisteme klima-uređaja.



Rashladno sredstvo R32

Rashladno sredstvo R32 doprinosi ispunjenju ciljeva za smanjenje emisija fluorovanih gasova shodno Uredbi EU br. 2024/573 o fluorovanim gasovima. Klima-uređaji s rashladnim sredstvom R32 imaju potencijal globalnog zagrevanja (GWP) od 675, što je značajno manje od GWP koji ima R410A (2.088). S obzirom na to da su rashladna sredstva nezaobilazan deo današnjih klima-uređaja, R32 imao bi 68% manji uticaj na životnu sredinu[1] nego R410A u slučaju ispuštanja u atmosferu. Njegov potencijal oštećenja ozona (ODP) jednak je nuli, ima veliki kapacitet hlađenja i veliku toplotnu provodljivost, što znači visoku efikasnost i manju zapreminu punjenja. Ceo Samsung asortiman proizvoda monoplit (RAC), multi split (FJM) i split uređaja za poslovni sektor (CAC) snage do 12 kW koristi rashladno sredstvo R32.

[1] Poređenje vrednosti GWP između R410A i R32. Izvor: Evropska komisija.





WEEE: Elektronski otpad

Samsung se pridržava direktive WEEE (za električni i elektronski otpad). Ovom direktivom uređuje se šira odgovornost proizvođača. Propisuje bezbedno prikupljanje, obradu, reciklažu i ekološko odlaganje električnog i elektronskog otpada. Saradnjom sa sistemima prikupljanja i recikliranja u svakoj državi članici EU Samsung sufinansira preuzimanje i recikliranje elektronskih proizvoda.

Baterije

Samsung udahnjuje nov život iskorišćenim baterijama kroz finansiranje prikupljanja, obrade i recikliranje preko lokalnih organizacija za prikupljanje baterija.

Ambalaža

Samsung, zajedno sa vladinim organizacijama, organizuje prikupljanje, razdvajanje i osmišljavanje nove upotrebe ambalažnih materijala na različitim mestima u lancu distribucije. Mnogi materijali mogu se reciklirati u nove proizvode, a reciklažom se štede prirodna bogatstva. Recikliranjem ambalaže ponovo se koriste dragocene sirovine i smanjuje sveukupan uticaj na životnu sredinu.

Sertifikati

Intertek

Intertek je vodeći pružalac usluga ispitivanja sveukupnog kvaliteta za različite grane industrije širom sveta koji potvrđuje kvalitet vazduha. Da bi pružio kredibilitet, Intertek održava opsežne globalne akreditacije i priznanja za usluge ispitivanja i sertifikacije. Saradnja sa kompanijom Intertek pomaže u promovisanju i održavanju bezbednosti proizvoda i njihovih performansi. Njihova stručnost za regulatorne standarde i sertifikate omogućava vam da odgovorite na sve izazove i promene.

Intertek u svojoj ponudi ima programe sertifikacije kojima se može ući na veći broj svetskih tržišta, programe za postizanje bolje zaštite životne sredine i programe za potvrdu usklađenosti društvene odgovornosti za proizvođače i dobavljače.

Samsung 3-Care filter, ploče za prečišćavanje vazduha za 1-smernu kasetu Pure PM 1.0 sa tehnologijom WindFree™, 1-smernu kasetu sa tehnologijom WindFree™, 4-smernu kasetu sa tehnologijom WindFree™ i 360 Cassette poseduju sertifikate Intertek.

Eurovent

Eurovent je poznat širom sveta po oznaci kvaliteta „Eurovent Certified Performance", kojom se sertifikuje ocena performansi proizvoda za klimatizaciju i hlađenje prema evropskim i međunarodnim standardima. Znak „Eurovent Certified Performance" označava da je propisani zahtev kvaliteta ispunjen i da ga ne bi trebalo dokazivati po odluci kupca i nakon proizvodnog procesa proizvođača.

Eurovent je nezavisno, akreditovano sertifikaciono telo. On jača poverenje kupaca stavljajući sve konkurente u isti položaj i povećavajući integritet i tačnost industrijskih ocena performansi. Na taj način pruža usluge od poverenja celom ekosistemu. Proizvodi za klimatizaciju kompanije Samsung, od pojedinačnih split (RAC), preko višestrukih split sistema (FJM) i split sistema za poslovne prostore (CAC), pa sve do promenljivog protoka rashladnog sredstva (VRF) i EHS u kategoriji toplotnih pumpi vazduh-voda (A2W) nose sertifikat Eurovent.

Da biste proverili važenje Eurovent sertifikata za proizvode kompanije Samsung, posetite stranicu: www.eurovent-certification.com





Kratki pregled proizvoda

Monosingle i Multisplit

Monosingle i Multisplit

A+++ | A+++

WindFree™ Elite S2



WindFree™ hlađenje | Wi-Fi regulacija | Veštačka inteligencija za automatski komfor | Tri-Care filter | Senzor pokreta | Rashladno sredstvo R32 | Freeze Wash

A+++ | A++

WindFree™ Avant S2



WindFree™ hlađenje | Wi-Fi regulacija | Veštačka inteligencija za automatski komfor | Tri-Care filter | Rashladno sredstvo R32 | Freeze Wash

A+++ | A++

WindFree™ Avant Black



WindFree™ hlađenje | Wi-Fi regulacija | Veštačka inteligencija za automatski komfor | Tri-Care filter | Rashladno sredstvo R32 | Freeze Wash

A++ | A++

WindFree™ Comfort S2



WindFree™ hlađenje | Wi-Fi regulacija | Veštačka inteligencija za automatski komfor | Rashladno sredstvo R32 | Freeze Wash

A++ | A+

Cebu S2



Wi-Fi regulacija | Veštačka inteligencija za automatski komfor | Rashladno sredstvo R32

A++ | A+

Luzon S2



Wi-Fi regulacija | Veštačka inteligencija za automatski komfor | Rashladno sredstvo R32

[1] Modeli nisu dostupni u multi split sistemima.

A++ | A+



AR30 i AR35[1]

R32

Rashladno sredstvo R32

A+++ | A+++



Nordic WindFree™ Geo[1]

WindFree™ hlađenje

Wi-Fi regulacija

Veštačka inteligencija za automatski komfor

Tri-Care filter

Senzor pokreta

R32

Rashladno sredstvo R32

A+++ | A+++



Nordic Geo Premium[1]

Wi-Fi regulacija

Veštačka inteligencija za automatski komfor

Tri-Care filter

Senzor pokreta

R32

Rashladno sredstvo R32

A++ | A++



Nordic Geo[1]

Wi-Fi regulacija

Veštačka inteligencija za automatski komfor

R32

Rashladno sredstvo R32

A+ | A+



Nordic Airise[1]

Wi-Fi regulacija

Veštačka inteligencija za automatski komfor

R32

Rashladno sredstvo R32

Prikazane energetske oznake zasnovane su na verzijama 9000 Btu i u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

Split za poslovni sektor



1-smerna kaseta sa tehnologijom WindFree™

- WindFree™ hlađenje
- Bešuman rad
- Wi-Fi regulacija (opciono)



4-smerna kaseta sa tehnologijom WindFree™

- WindFree™ hlađenje
- Bešuman rad
- Velika lopatica i iskošen dizajn
- Energetska efikasnost
- Wi-Fi regulacija (opciono)
- Ploča za prečišćavanje vazduha (opciono)
- Senzor pokreta (opciono)
- Samopodižuća ploča (opciono)



360 Cassette

- Stilizovan dizajn
- Dopunski ventilator
- Kružni protok vazduha
- Kružni LED displej
- Senzor pokreta (opciono)
- Ploča za prečišćavanje vazduha (opciono)
- Samopodižuća ploča (opciono)
- Wi-Fi regulacija (opciono)



WindFree™ Deluxe

- WindFree™ hlađenje
- Brzo hlađenje
- Wi-Fi regulacija (opciono)



Monosplit



Komforna mikroklima u jednom prostoru

Jedan split klima-uređaj povezuje jednu spoljašnju jedinicu na jednu unutrašnju za ciljano i efikasno hlađenje ili grejanje pojedinačnih soba ili jednozonskih površina u domu. To je savršeno rešenje za stvaranje komfornih mikroklimatskih uslova u nekom prostoru, npr. u spavaćoj ili radnoj sobi. Naša široka ponuda unutrašnjih i spoljašnjih jedinica omogućava vam da napravite savršenu kombinaciju za konkretne potrebe.



Paleta proizvoda

Model	Unutrašnja jedinica	Spoljašnja jedinica (2,5 kW i 3,5 kW)	2 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	Spoljašnja jedinica (5,2 kW i 6,8 kW)	5,2 kW	6,8 kW
WindFree™ Elite S2				•	•				
WindFree™ Avant S2			•	•	•	•		•	•
WindFree™ Avant Black			•	•	•				
WindFree™ Comfort S2				•	•			•	•
Cebu S2			•	•	•	•		•	•
Luzon S2				•	•			•	•
AR35				•	•		 	•	•
AR30				•	•				

Asortiman	Unutrašnja jedinica	Spoljašnja jedinica (2,5 kW i 3,5 kW)		2,5 kW	3,5 kW		
Nordic WindFree™ Geo				•	•		
Nordic Geo Premium				•	•		
Nordic Geo				•	•		
Nordic Airise				•	•		



Vodič za izbor

		WindFree™ asortiman			
					
Model		**WindFree™ Elite S2**	**WindFree™ Avant S2**	**WindFree™ Avant Black**	**WindFree™ Comfort S2**
Energetska efikasnost	**Energetska oznaka (SEER/SCOP)[1]**	A+++ A+++	A+++ A++	A+++ A++	A++ A++
Sertifikacija	**Eurovent**	●	●	●	●
Protok vazduha	**WindFree™ hlađenje**	●	●	●	●
	Senzor pokreta (MDS)	●	-	-	-
	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)	Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)	Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Korak u upravljanju protokom vazduha (hladno/ventilator)	5/4	5/4	5/4	5/4
	Automatska brzina ventilatora	●	●	●	●
Prečišćavanje vazduha	**Filter PM1.0**	-	-	-	-
	Smanjenje PM_{10}	●	●	●	-
	Easy Filter Plus/HD Filter	●	●	●	●
	Tri-Care filter	●	●	●	-
	Zaštita od alergena	●	●	-	-
	Antibakterijski	●	●	●	●
	Antivirusni	●	●	●	-
	Auto Clean (samočišćenje)	●	●	●	●
Funkcije	**Samsung SmartThings**	●	●	●	●
	Pametan rad (AI)	●	●	●	●
	MDS (senzor pokreta)	●	-	-	-
	Indikator za čišćenje filtera	●	●	●	●
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici	●	●	●	●
	Glasovna komanda preko Bixby[2]	●	●	●	●
	Displej uklj./isklj. 88 Displej	●	●	●	●
	LED	●	●	●	●
	Zvučni signal uklj./isklj.	●	●	●	●
	24-časovni tajmer/tajmer u realnom vremenu	●	●	●	●
	Automatsko prebacivanje	●	●	●	●
	Automatsko ponovno pokretanje	●	●	●	●
Režim rada	**Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi i MDS (direktno/indirektno)**	●	-	-	-
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi	●	●	●	●
	Automatski režim (bez Wi-Fi mreže)	-	-	-	-
	Brzo hlađenje	●	●	●	●
	Komforno hlađenje	●	●	●	●
	Prijatno spavanje	●	●	●	●
	ECO	●	●	●	●
	Odvlaživanje	●	●	●	●
	Ventilator	●	●	●	●
	Bešumno	●	●	●	●
Trostruka zaštita	**Antikorozivno rebro**	●	●	●	●
	Zaštita kompresora	●	●	●	●
	PBA štitnik	●	●	●	●

[1] Prikazane energetske oznake zasnovane su na verzijama 9000 Btu i u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.
[2] Glasovna komanda preko Bixby moguća je jedino na Wi-Fi mreži i korišćenjem Bixby aplikacije na mobilnom telefonu.






	Cebu S2	Luzon S2	AR35	AR30
	A++ A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+
	●	●	●	●
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Automatski	Automatski	Ručno	Ručno
	5/4	5/4	3/3	3/3
	●	●	●	●
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	●	●	●	●
	-	-	-	-
	-	-	●	●
	●	●	-	-
	-	-	-	-
	●	●	-	-
	●	●	-	-
	●	●	-	-
	-	-	-	-
	●	●	-	-
	●	●	●	●
	●	●	-	-
	-	-	-	-
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	-	-
	●	●	●	●
	-	-	-	-
	●	●	-	-
	-	-	-	-
	●	●	●	●
	●	●	-	-
	●	●	●	●
	●	●	-	-
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	-	-
	●	●	-	-

Vodič za izbor

			Nordic asortiman			
Model			**Nordic WindFree™ Geo**	**Nordic Geo Premium**	**Nordic Geo**	**Nordic Airise**
Energetska efikasnost	**Energetska oznaka (SEER/SCOP)[1]**		A+++ A+++	A+++ A+++	A++ A++	A+ A+
Sertifikacija	**Eurovent**		●	●	●	●
Protok vazduha	**WindFree™ hlađenje**		●	●	-	-
	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)		Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)		Automatski	Automatski	Automatski	Ručno
	Korak u upravljanju protokom vazduha (hladno/ventilator)		5/4	5/4	5/4	5/4
	Automatska brzina ventilatora		●	●	●	●
Prečišćavanje vazduha	**Smanjenje PM_{10}**		●	-	-	-
	Easy Filter Plus/HD Filter		●	●	●	●
	Tri-Care filter		●	-	-	-
	Zaštita od alergena		●	-	-	-
	Antibakterijski		●	●	●	●
	Antivirusni		●	-	-	-
	Auto Clean (samočišćenje)		●	●	●	●
Funkcije	**Samsung SmartThings**		●	●	●	●
	Pametan rad (AI)		●	●	●	●
	MDS (senzor pokreta)		●	-	-	-
	Indikator za čišćenje filtera		●	●	●	●
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici		●	●	●	●
	Glasovna komanda preko Bixby[2]		●	●	●	●
	Displej uklj./isklj. **88 Displej**	**88**	●	●	●	●
		LED	●	●	●	●
	Zvučni signal uklj./isklj.		●	●	●	●
	24-časovni tajmer/tajmer u realnom vremenu		24 Čas.	24 Čas.	24 Čas.	24 Čas.
	Automatsko prebacivanje		●	●	●	●
	Automatsko ponovno pokretanje		●	●	●	●
Režim rada	**Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi i MDS (direktno/indirektno)**		●	-	-	-
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi		-	●	●	●
	Radni opseg grejanja		-30 °C ~ 24 °C	-30 °C ~ 24 °C	-30 °C ~ 24 °C	-30 °C ~ 24 °C
	Brzo hlađenje		●	●	●	●
	Komforno hlađenje		●	●	●	●
	Prijatno spavanje		●	●	●	●
	ECO		●	●	●	●
	Odvlaživanje		●	●	●	●
	Ventilator		●	●	●	●
	Bešumno		●	●	●	●
Trostruka zaštita	**Antikorozivno rebro**		●	●	●	●
	Zaštita kompresora		●	●	●	●
	PBA štitnik		●	●	●	●

[1] Prikazane energetske oznake zasnovane su na verzijama 9000 Btu i u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.
[2] Glasovna komanda preko Bixby moguća je jedino na Wi-Fi mreži i korišćenjem Bixby aplikacije na mobilnom telefonu.

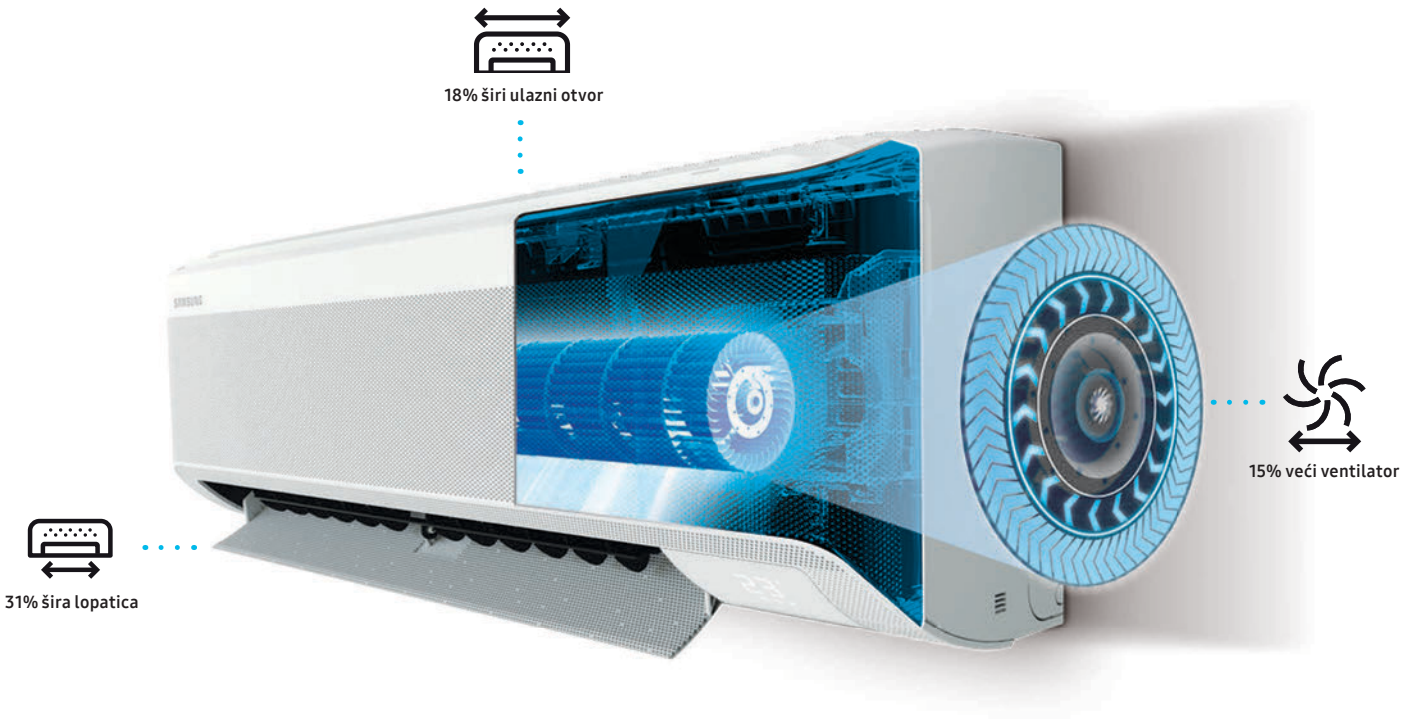
Nomenklatura

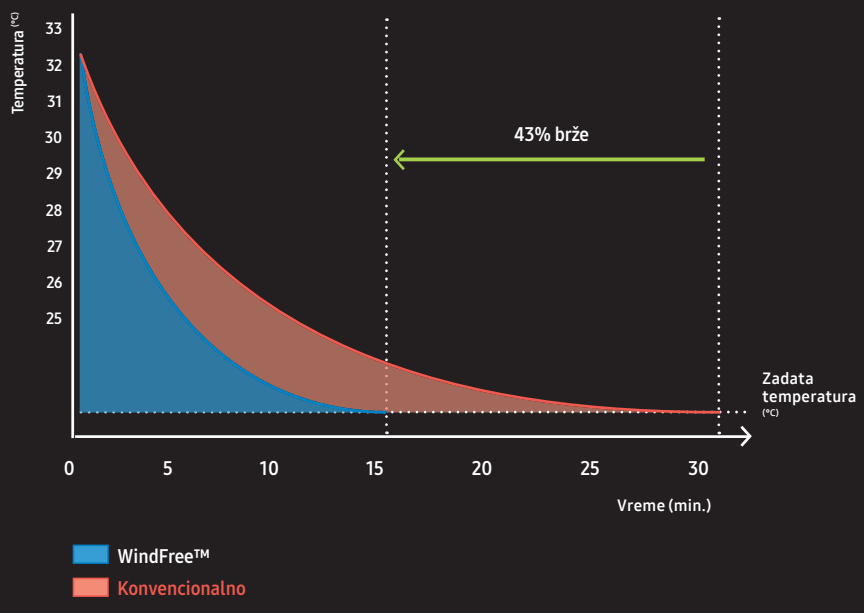
Jedinice za stambeni prostor

AR	70	F	9	D	1	A	W	N	EU
1	2	3	4	5	6	7	8	9	

1	**Klasifikacija**	AR	Zidna jedinica
2	**Segment**	80	Premium
3	**Godina**	70	Deluxe
		60	Standard
		50	Niskobudžetni
		F	2025.
4	**Kapacitet**		x1000 BTU/h
5	**Rashladno sredstvo**	D	R32
6	**Karakteristika**	2	Wi-Fi, MDS, Bixby
		3	Wi-Fi, MDS, Bixby, video
		4	Wi-Fi, MDS, Bixby, video, Vision
7	**Energetski razred**	A	1. MODEL
		B	2. MODEL
		C	3. MODEL
		D	4. MODEL
8	**Boja / dizajn**	W	Beli GEO
		B	Crni AIRISE
		H	Beli AIRISE
9	**Tip jedinice**	N	Unutrašnja jedinica
		X	Spoljašnja jedinica

Zidna jedinica WindFree™

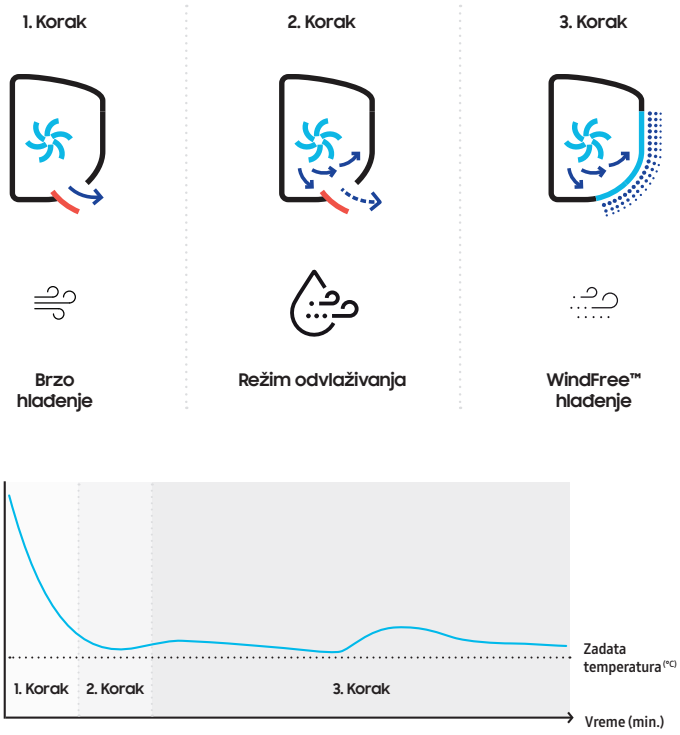




Brzo hlađenje

Zidni modeli klima-uređaja kompanije Samsung sa WindFree™ tehnologijom brzo rashlađuju svaki ugao prostorije i ljudima čine boravak prijatnim kada god to požele i gde god da se nalaze. Tehnologija pojačanja snage pomoću digitalnog invertera znatno skraćuje vreme koje je kompresoru potrebno da postigne maksimalnu snagu nakon što se uključi, zahvaljujući čemu rashlađuje vazduh 43% brže[1]. Njegov unapređen dizajn u odnosu na konvencionalni Samsung model ima 15% veći ventilator, 18% širi ulaz i 31% širu lopaticu.[2]. To znači da se rashlađeni vazduh distribuira dalje i šire do svakog ugla prostorije, dopirući čak i do 15 metara[3].

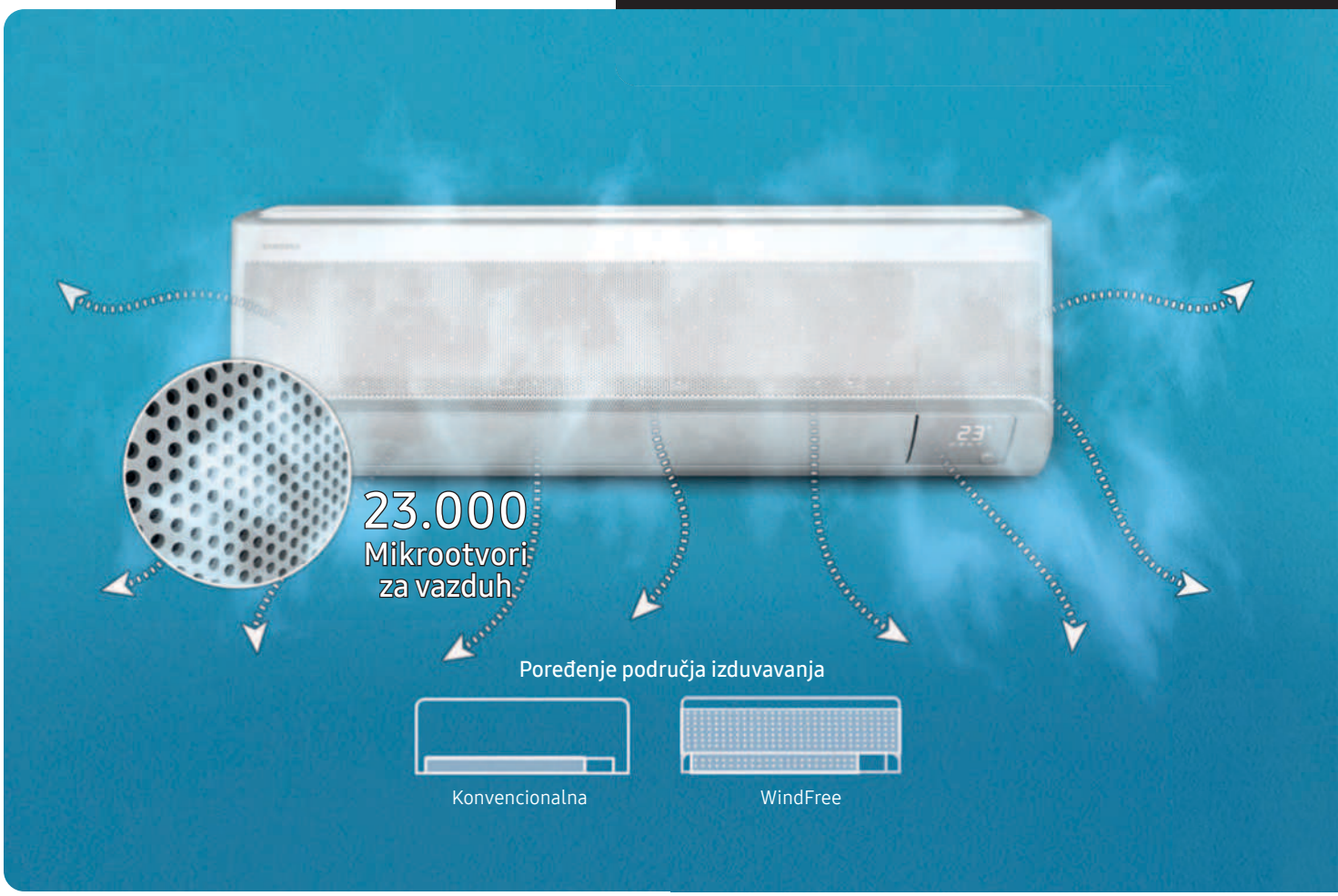
[1] Testirano upoređivanjem modela AR12TXCAAWKEU sa konvencionalnim Samsung modelom AQ12EASER pod specifičnim uslovima ispitivanja. U zavisnosti od specifičnih uslova i upotrebe moguća su odstupanja.
[2] Upoređivanjem modela AR12TXCAAWKEU sa Samsung konvencionalnim modelom AQ12EASER
[3] Testirano na modelu AR24TXFCAWKNEU pod specifičnim uslovima ispitivanja. U zavisnosti od specifičnih uslova i upotrebe moguća su odstupanja.



Režim WindFree™ hlađenja

WindFree™ režim hlađenja održava prostoriju prijatno rashlađenom. Ovaj režim rashlađuje vazduh nežno i tiho, izbacujući vazduh kroz 23.000 mikrootvora, čime se konačno eliminiše neprijatan osećaj hladnoće koja probija kožu. Kao rezultat toga, stvara se okruženje „stojećeg vazduha“[1] sa veoma malom brzinom vazdušnog kretanja i niskim nivoom buke[2]. Napredna struktura strujanja vazduha kod ovog režima znači i da ovaj sistem ravnomernije, dalje i šire raspoređuje hladan vazduh.

[1] ASHRAE (Američko udruženje inženjera rashladnih sistema, grejnih sistema i sistema za klimatizaciju) definiše „stojeći vazduh“ kao vazdušnu struju koja se kreće brzinom manjom od 0,15 m/s, bez promaje.
[2] Ispitano na modelu AR12TXCAAWKNEU u gluvoj sobi. WindFree™ režim emituje 23 dB(A) buke, u poređenju sa 26 dB(A) koju proizvode konvencionalni Samsung modeli. Nivo zvučnog pritiska je relativna vrednost koja zavisi od razdaljine i akustike okruženja. Nivo zvučnog pritiska može se razlikovati u zavisnosti od radnih uslova.





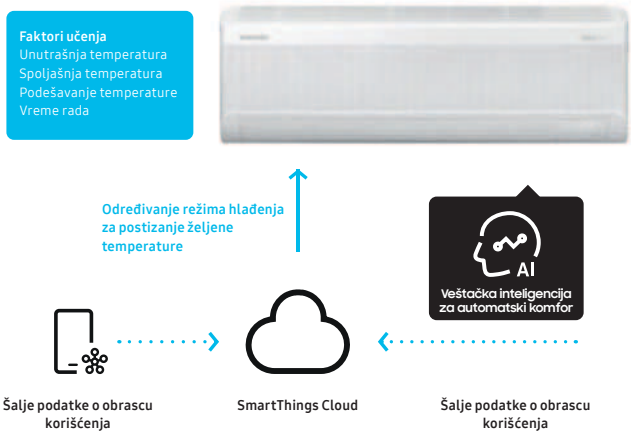
WindFree™ Avant Black

Predstavljamo novi WindFree™ Avant S2 Black – izdanje čuvene Samsung palete proizvoda sa tehnologijom WindFree™ u crnoj boji koje spaja funkcionalnost sa sjajnim izgledom i uklapa se u savremeni životni prostor. Model je deo nove palete klima-uređaja za stambeni sektor za 2025. godinu, koji dolazi sa naprednim tehnologijama po meri različitih potreba savremenog načina života.

AI Auto Comfort

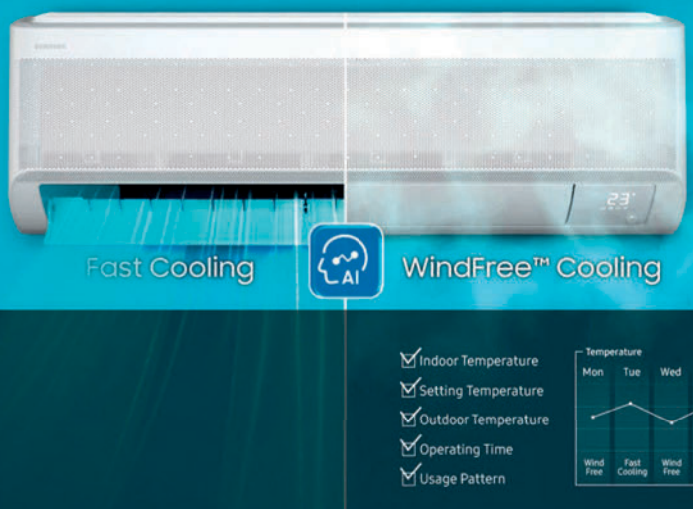
Veštačka inteligencija za automatski komfor stanarima pruža doživljaj inteligentno regulisane klime[1]. Da bi život učinila lakšim i efikasnijim, ona analizira uslove koji vladaju u prostoriji i obrasce korišćenja[2]. Na osnovu unutrašnje temperature koju korisnik želi i stvarne spoljašnje temperature jedinica automatski aktivira odgovarajući režim hlađenja i grejanja kako bi se postigli optimalni i prijatni uslovi u prostoriji. Ovo se primenjuje kod WindFree™, brzog i normalnog hlađenja i grejanja.

Proizvod je kompatibilan sa funkcijom Bixby 2.0[3] koja korisnicima omogućava da izdaju glasovne komande nakon čega sledi automatsko prilagođavanje. Opcija AI može da analizira prostor, željeni režim i temperaturu, nakon čega predlaže optimalna podešavanja za maksimalnu udobnost u domu.

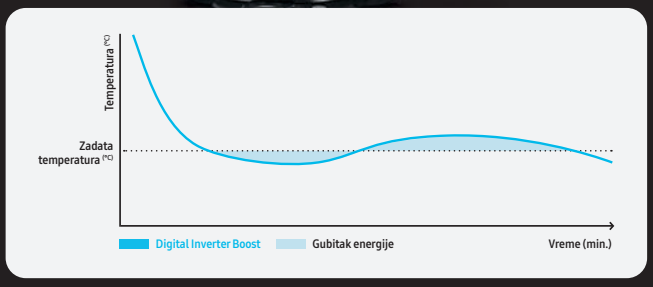


[1] AI = veštačka inteligencija. Neophodna je Wi-Fi veza i nalog u aplikaciji Samsung SmartThings.
[2] Skladišti korisničke podatke, željene postavke i obrasce korišćenja, što omogućava predlaganje najprijatnije sobne temperature u okviru opsega od 22 °C do 26 °C.
[3] Bixby je glasovni pomoćnik koji je razvio Samsung. Neophodni su Wi-Fi veza i Samsung nalog. Glasovno upravljanje trenutno podržavaju engleski (SAD, UK, indijski), kineski, korejski, francuski, nemački, italijanski, španski i portugalski jezik. Glasovno upravljanje podržava Samsung Bixby 2.0 i Google pomoćnik (Google Home). Google Assistant nije dostupan na nekim jezicima i u nekim zemljama. Google je zaštitni znak kompanije Google LLC.

AI Auto Comfort WindFree™





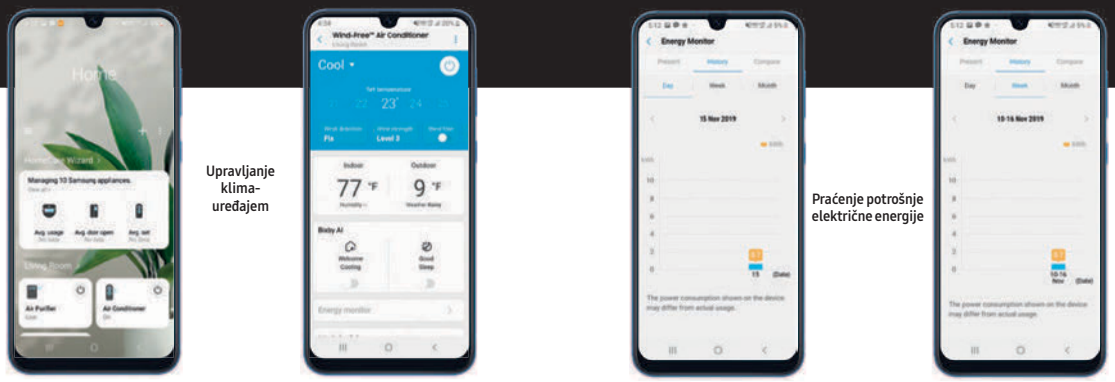


Režim AI Energy dvostrukog rotacionog kompresora visoke efikasnosti

Kompresor koristi AI[1] za analiziranje korisnikovih obrazaca korišćenja zajedno sa unutrašnjom/spoljašnjom temperaturom i vlagom kako bi preciznije radio. Režim AI Energy nastojaće da smanji potrošnju struje žrtvujući udobnost u unutrašnjosti uz maksimalnu temperaturnu razliku od 2 °C od zadate vrednosti.

Režim AI Energy[1] uči obrasce korišćenja i unapred podešava temperature kako bi smanjio potrošnju energije.

1 Režim AI Energy radi samo kada je funkcija AI Comfort uključena. Neophodni je Wi-Fi veza i nalog u aplikaciji Samsung SmartThings. Neophodan je iOS 10.0 ili noviji, odnosno Android 5.0 ili noviji.



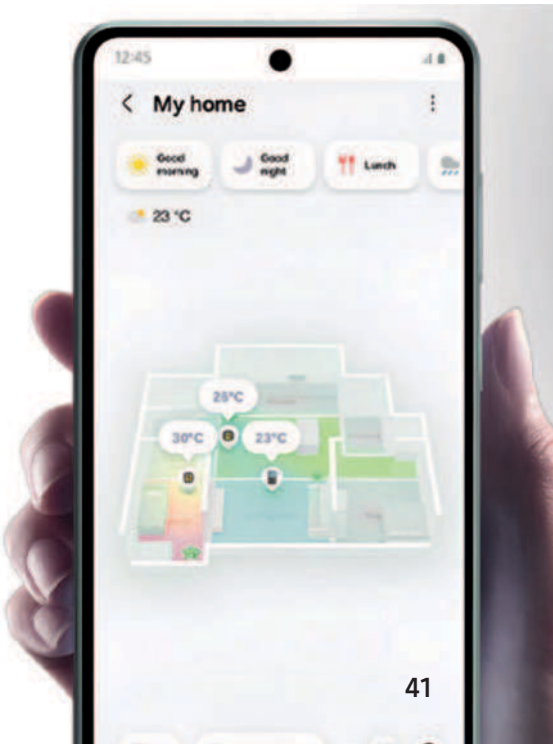


Pametna regulacija

Kontrolišite temperaturu u kući, bilo kada i bilo gde. Aplikacija SmartThings App[1] omogućava korisnicima da daljinski upravljaju svojim klima-uređajem. Preko samo jednog dugmeta, korisnici mogu uključiti ili isključiti svoj klima-uređaj, izabrati režim hlađenja, odrediti vreme tokom koga će on raditi i pratiti njegovu potrošnju struje. Uz Samsung glasovni pomoćnik[1] Bixby 2.0 korisnik može jednostavno reći uređaju šta želi[2], a uređaj će tu želju ispuniti. Pored toga, on analizira okruženje, željeni režim i temperaturu i predlaže najbolje postavke za prostor u kući[3].

[1] Neophodno je imati Wi-Fi vezu i nalog u aplikaciji Samsung SmartThings. Neophodan je iOS 10.0 ili noviji, odnosno Android 5.0 ili noviji.
[2] Glasovne komande trenutno podržavaju engleski (US, UK, indijski), kineski, korejski, francuski, nemački, italijanski, španski i portugalski jezik.
[3] Bixby je glasovni pomoćnik koji je razvio Samsung. Glasovno upravljanje podržavaju Samsung Bixby 2.0 i Google pomoćnik (Google Home). Google Assistant nije dostupan na nekim jezicima i u nekim zemljama. Google je zaštitni znak kompanije Google LLC.

SmartThings Bixby works with Hey Google





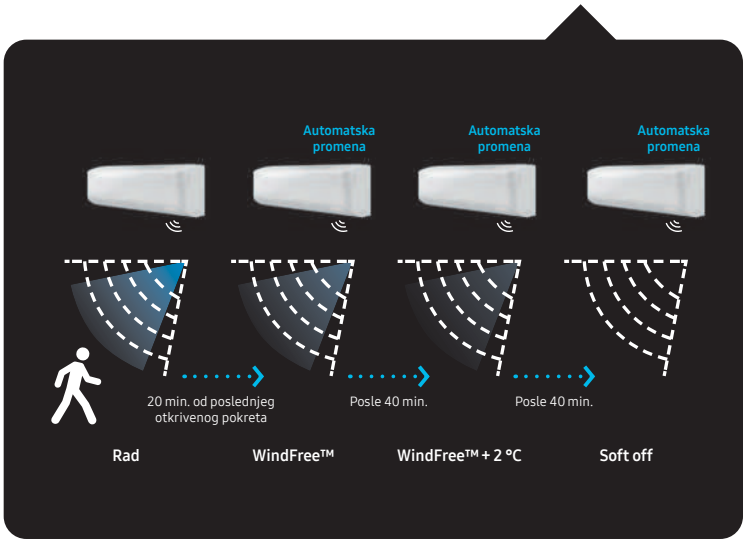
Zidna jedinica WindFree™

Senzor pokreta

Zahvaljujući senzoru pokreta (MDS) korisnici mogu rashladiti kuću efikasno bilo da je neko u njoj, ili ne. Ako senzor tokom 20 minuta ne otkrije nikakav pokret[1], automatski aktivira režim WindFree™ kako bi uštedeo energiju. U zavisnosti od uslova uređaj nakon 40 minuta podiže temperaturu za 2 °C u režimu WindFree™. Nakon još 40 minuta ulazi u režim mirovanja (meko isključivanje). Onog trenutka kada detektuje pokret u sobi, vraća se normalnom radu. Može se podesiti i tako da ne izduvava vazduh ka ljudima ili, alternativno, da ih prati dok se kreću po prostoru. Vreme detekcije senzora pokreta može se podesiti prema ličnoj želji u aplikaciji SmartThings[2].

[1] U normalnom podrazumevanom režimu. Krajnji korisnik može da podesi vremenski interval ako izabere režim Eco ili Comfort ili preko aplikacije SmartThings. Odsustvo pokreta počinje da se određuje posle perioda od najmanje pet minuta do najviše 60 minuta za svaki interval.

[2] Neophodni su Wi-Fi veza i nalog u aplikaciji Samsung SmartThings. Neophodan je iOS 10.0 ili noviji, odnosno Android 5.0 ili noviji.

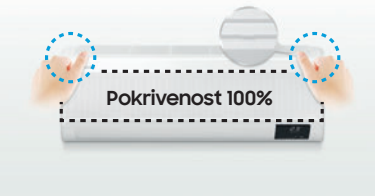




Režim direktnog vetra
Prati vas i vaše kretanje po prostoriji

Režim indirektnog vetra
Prati vaše kretanje kako ne bi izduvavao vazduh prema vama

Laka demontaža



Lako čišćenje

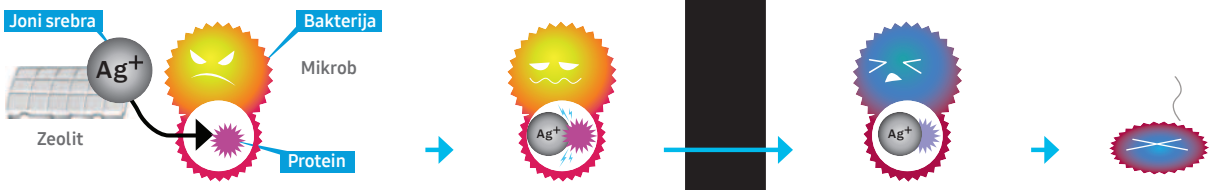


Easy Filter Plus

Easy Filter PlusZa razliku od konvencionalnih filtera kojima je možda teško pristupiti, Easy Filter Plus se nalazi spolja na vrhu jedinice. To znači da se može lako izvaditi i očistiti. Nije potrebno otvarati poklopac niti snažno vući filter. Zahvaljujući gustoj mreži filtera, jedinica može da sakupi određenu vrstu prašine. Tako izmenjivač toplote ostaje čist i radi efikasno. Specijalna obloga na filteru pomaže u zaštiti ljudi koji borave u prostoriji od određenih zagađivača u vazduhu[1].

[1] Testirano u laboratoriji za testiranje u Koreji (FITI). Podaci su mereni pod specifičnim uslovima testiranja, moguća su odstupanja u zavisnosti od faktora okoline i lične upotrebe. Prikazani šematski crteži namenjeni su samo u ilustrativne svrhe. Pomenuti lebdeći zagađivači jesu Escherichia coli ATCC 25922, Staphylococcus aureus ATCC 6538.

Antibakterijski proces[1]



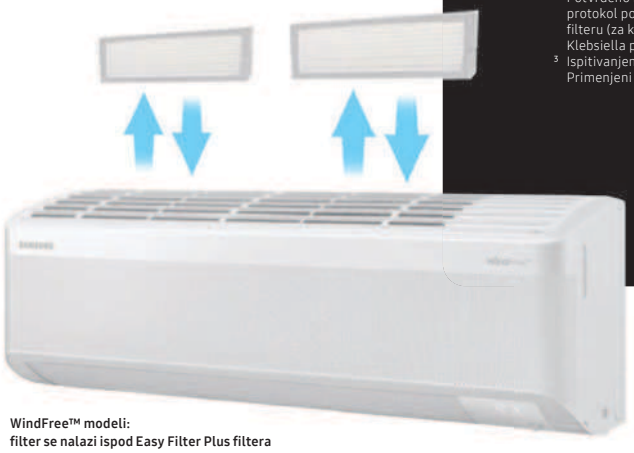
Joni srebra prodiru kroz površinski omotač bakterija[1] kada one dođu u dodir sa zeolitnim premazom

Joni srebra reaguju sa proteinima bakterije

Tri-Care filter

Tri-Care filter[1] održava vazduh čistijim i podržava učinak izmenjivača toplote. Njegova tri sloja sadrže filter visoke gustine koji ekstrahuje velike čestice prašine, vlakna i životinjske dlake iz domaćinstva. Takođe, sadrži filter sa oblogom od zeolita koji pomaže u hvatanju sitne prašine, a pomaže i u smanjenju određenih vrsta bakterija i alergena iz vazduha[2,3].

[1] Odnosi se samo na modele WindFree™ Elite S2, WindFree™ Avant S2 i WindFree™ Avant Black
[2] Potvrđeno na Intertek uzorcima za testiranje uređaja Samsung AR9500T u uslovima kontinuiranog protoka vazduha (za KS K 0693:2016 protokol pomoću MS2 bakterijskog virusa ATCC 15597-B1 i soja bakterije Escherichia coli C3000 ATCC 15597) i antivirusnom Tri-Care filteru (za kriterijume za testiranje definisane od strane kompanije Samsung pomoću bakterija Staphylococcus aureus ATCC 6538 i Klebsiella pneumoniae ATCC 4352).
[3] Ispitivanjem potvrdili Intertek i Fiti na uzorcima koje je dostavio Samsung AR9500T u uslovima neprekidnog protoka vazduha. Primenjeni standard ispitivanja je KS K 0693:2016, na bakterijama Staphylococcus aureus ATCC 6538 i Klebsiella pneumoniae ATCC 4352



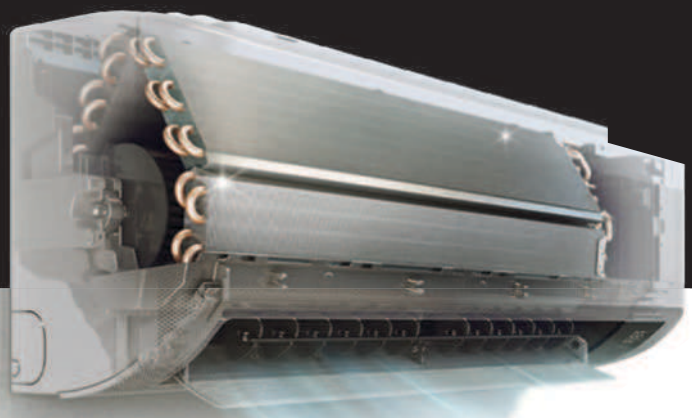
WindFree™ modeli:
filter se nalazi ispod Easy Filter Plus filtera

Do **99%**
Antibakterijski[2,3]

Nisu sve karakteristike dostupne kod svih modela.

Samočišćenje

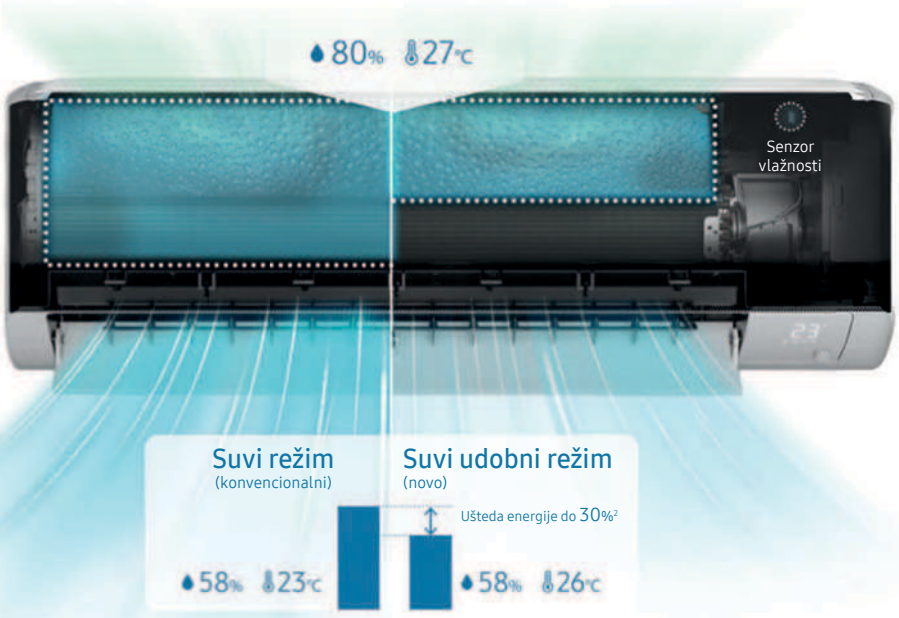
Samočišćenje u vidu Auto Clean funkcionalnosti omogućava vam da očistite izmenjivač toplote u bilo kom trenutku nakon što isključite jedinicu. Funkcija automatski suši izmenjivač toplote u postupku koji se sastoji od tri koraka i sprečava nakupljanje bakterija i neprijatnih mirisa. Lako je možete omogućiti, odnosno onemogućiti pritiskom na dugme daljinskog upravljača.



Postupak 1	Postupak 2	Postupak 3
WindFree™	WindFree™ + Umeren vetar	WindFree™ + Jak vetar
17 min.	18 min.	23 min.

Suvi udobni režim[1]

Funkcija takođe doprinosi smanjenju vlage u unutrašnjosti bez stvaranja veoma hladnog vazduha koji uzrokuje neprijatan osećaj. Ova nova funkcija može precizno da reguliše frekvenciju kompresora i količinu rashladnog sredstva, što pomaže u praćenju potrošnje energije i nivoa udobnosti. Najdelotvornije u uslovima visoke unutrašnje vlage kada želite da izbegnete hladno strujanje, a svejedno ovlažite unutrašnji vazduh, što je čest slučaj u južnoj Evropi blizu mora. Preciznim podešavanjem kompresora i količine rashladnog sredstva moguće je odvlažiti samo jedan deo isparivača, pa je potrošnja energije manja a temperatura ostaje prijatna[2].



[1] Suvi udobni režim dostupan je u svim zemljama u kojima se ugrađuju WindFree™ jedinice. Međutim, prednost ove funkcije veća je u vlažnim i tropskim podnebljima.
[2] Na osnovu internog ispitivanja koje je obavio Samsung ušteda iznosi 30% na 25 stepeni Celzijusa, pri 60% vlage. Vreme odvlaživanja može se produžiti. Moguća su odstupanja rezultata u zavisnosti od stvarnih uslova upotrebe.

Freeze Wash

Funkcija pranja smrzavanjem zamrzava izmenjivač toplote u unutrašnjoj jedinici na -15 °C kako bi se prekrio mrazom. Nakon što unutrašnja jedinica pređe u režim odmrzavanja, led će se otopiti i odstraniti određene zagađivače u izmenjivaču toplote[1]. Time se olakšava održavanje bez potrebe da se angažuje profesionalni serviser.



Zamrznuti izmenjivač toplote (-15 °C)

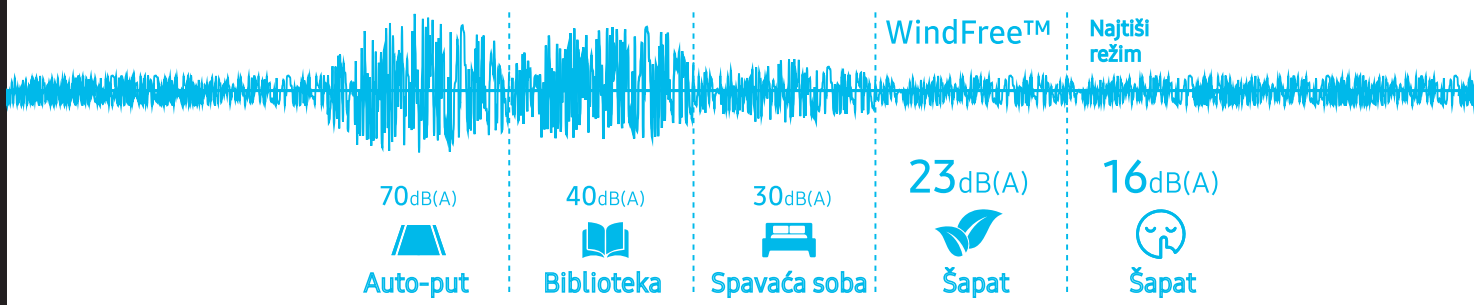


Režim odmrzavanja, topi led.

[1] Intertek – izveštaj br.: RT20E-S0047 datum: 02. decembar 2020. Hipoteza je prihvaćena na osnovu prikupljenih podataka: Funkcija „Wash Clean (u zemlji) / Freeze Wash (inostranstvo)" kod klima-uređaja kompanije Samsung može odstraniti preko 90% bakterija (Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 6538) sa površine izmenjivača toplote.

WindFree™ bešumni

Modeli WindFree™ Elite, Avant i Comfort rade sa niskim nivoom buke[1] od samo 16 dB(A)[2,3] na najslabijem podešavanju, dok režim WindFree™ radi na samo 23 dB(A)[2,3] – što je i dalje tiše od tipične biblioteke sa 40 dB(A). To obezbeđuje spokojno okruženje bez ometanja, pa je paleta WindFree™ savršena za spavaće sobe i tiha mesta.



[1] U poređenju sa jačinom zvuka u decibelima koju proizvode jednaki proizvodi na tržištu.
[2] Ispitivanje je obavio Samsung u akustičnom prostoru; mereno na udaljenosti od 1 metra.
[3] Odnosi se samo na unutrašnje jedinice WindFreeTM snage 2/2,5/3,5 kW.

Zidna jedinica WindFree™



Jednostavna montaža i servisiranje

Zidni model klima-uređaja sa WindFree™ tehnologijom ima donji poklopac sa žabicama koji se lako otvara i zatvara. Postoje dve pozicije zavrtnja koje omogućavaju laku montažu i servisiranje. Za razliku od uobičajenih nosača koji se postavljaju na dve fiksne kuke, kod ove jedinice postoji nosač u vidu valjka koji znatno pojednostavljuje postupak montaže. Zbog toga, nakon montiranja nosača na zid, jedinica jednostavno sklizne tačno u položaj koji želite.


Dve pozicije zavrtnja


Nije potreban poseban alat

Samsung valjkasti nosač znatno olakšava postupak montaže. Jednostavno ga zakačite na jedinicu i pronađite najbolje mesto za montažu pomeranjem kliznog nosača s jedne na drugu stranu.

Montirani delovi (6)/
Pozicije zavrtnja (5)

Vreme montaže[1]:
9,3 min.

45% ⬇

Montirani delovi (3)/
Pozicije zavrtnja (2)

Vreme montaže[1]:
5,1 min.

[1] Testirano upoređivanjem modela AM022TNVDKHEU sa konvencionalnim modelom Samsung AM022JNVDKHEU pod specifičnim uslovima, a u zavisnosti od posebnih faktora moguća su odstupanja

4-smerno zakretanje

Pronađite svoj balans zahvaljujući optimalnoj raspodeli vazduha u prostoriji. Funkcija zakretanja automatski se kreće u vašem željenom smeru: gore-dole, levo-desno*, čime obezbeđuje efikasno hlađenje i grejanje u svakom kutku ali vas ne izlaže direktnom izduvavanju vazduha.

* Osim modela AR35 i AR30, koji ne podržavaju funkciju zakretanja levo-desno.



Specifikacije

WindFree™ Elite S2 R32

- Trostepeno hlađenje:
  Režim brzog hlađenja, režim odvlaživanja i režim WindFree™ hlađenja.
- Sistem Tri-Care filtera sa zeolitnim premazom.
- Veštačka inteligencija za automatski komfor i senzor pokreta.
- Wi-Fi regulacija preko aplikacije Samsung SmartThings i glasovnim komandama Bixby.
- Dvostruki rotacioni kompresor sa tehnologijom pojačanja digitalnog invertera.
- Ventilator na direktni pogon koga pokreće BLDC motor.
- Triple Protector Plus za zaštitu kompresora, ventilatora i upravljača od prenapona.
- Kompatibilan sa žičanim daljinskim upravljačem i centralnim upravljačem.
- Isporučuje se s daljinskim upravljačem sa solarnom ćelijom.
- Pranje smrzavanjem

			Unutrašnja jedinica	AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU
			Spoljašnja jedinica	AR70F09CAAWXEU	AR70F12CAAWXEU
Kapacitet					
Kapacitet	Hlađenje (nominalno)	kW		2,5	3,5
	Hlađenje (min.-maks.)	kW		1,0–4,0	1,0–4,8
	Grejanje @ +7 °C	kW		3,2	4,0
	Grejanje (min.-maks.)	kW		0,7–7,1	0,7–7,3
	Grejanje @ -5 °C	kW		4,47	5,04
	Grejanje @ -10 °C	kW		4,42	4,82
	Grejanje @ -15 °C	kW		3,79	4,18
Performanse					
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER [1]	W/W		9,5/ A+++	8,8 / A+++
	Potrošnja struje	kWh/a		92	139
	Pdesignc	kW		2,5	3,5
	EER	W/W		4,67	4,07
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W		5,1 / A+++	5,1 / A+++
	Potrošnja struje	kWh/a		659	659
	Pdesignh (prosek)	kW		2,4	2,4
	COP[1]	W/W		4,74	4,26
Uklanjanje vlage		l/h		1,0	1,5
Maksimalni protok vazduha (hlađenje)	Unutrašnja jedinica	m^3/min.		11,1	12,1
	Spoljašnja jedinica	m^3/min.		45,0	45,0
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica (hlađenje)	dB(A)		56	58
	Spoljašnja jedinica (hlađenje)	dB(A)		59	62
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica režim maks./tiho	dB(A)		38/16	40/16
	Spoljašnja jedinica maks.	dB(A)		45	46
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C		-10~46	-10~46
	Grejanje	°C		-15~24	-15~24
Električni podaci					
Izvor napajanja		Φ, V, Hz		1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip		Dvostruki rotacioni	Dvostruki rotacioni
Potrošnja struje	Hlađenje	W		535	860
	Grejanje	W		675	940
Radna struja	Hlađenje	A		2,8	4,1
	Grejanje	A		3,2	4,4
Dimenzije					
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm		889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Spoljašnja jedinica	mm		790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg		10,5	10,5
	Spoljašnja jedinica	kg		30,7	30,7
Rashladno sredstvo					
Rashladno sredstvo	Tip			R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)	
	Punjenje (za 7,5 m)	kg		0,97	0,97
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	tCO_2e		0,65	0,65
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	g/m		15	15
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, mm (inč)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Cev za gas	Ø, mm (inč)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Dužina cevovoda	(ODU do IDU)	m		3/20	3/20
Visina cevovoda	Maks.	m		10	10
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm		Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

	Unutrašnja jedinica	AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU
	Spoljašnja jedinica	AR70F09CAAWXEU	AR70F12CAAWXEU
Funkcije			
Protok vazduha	WindFree™ hlađenje	●	●
	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)	Automatski	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)	Automatski	Automatski
	Automatska brzina ventilatora	●	●
Prečišćavanje vazduha	Tri-Care filter	●	●
	Easy Filter Plus	●	●
	Auto Clean (samočišćenje)	●	●
Režim rada	AI Auto Comfort uz Wi-Fi i senzor pokreta (direktno/indirektno)	●	●
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi	●	●
	Automatski režim (bez Wi-Fi mreže)	-	-
	Brzo hlađenje	●	●
	Prijatno spavanje	●	●
	Eco	●	●
	Odvlaživanje	●	●
	Ventilator	●	●
	Bešumno	●	●
Ostale funkcije	Samsung SmartThings	●	●
	MDS (senzor pokreta)	●	●
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici	●	●
	Displej uklj./isklj. 88 Displej	●	●
	Zvučni signal uklj./isklj.	●	●
	Automatsko prebacivanje	●	●
	Automatsko ponovno pokretanje	●	●

Komande i dodatna oprema






Bežični daljinski upravljač sa solarnom ćelijom (isporučuje se)	Napredni žičani upravljač[3]	Jednostavni upravljač[3]	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir[3]
	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Za povezivanje sa žičanim daljinskim upravljačima neophodan je MIM-A00N interfejs.

Specifikacije

WindFree™ Avant Black i Avant S2

R32

- Trostepeno hlađenje: Režim brzog hlađenja, režim odvlaživanja i režim WindFree™ hlađenja.
- Sistem Tri-Care filtera sa zeolitnim premazom.
- Veštačka inteligencija za automatski komfor.
- Wi-Fi regulacija preko aplikacije Samsung SmartThings i glasovnim komandama Bixby.
- Kompresor sa Digital Inverter Boost tehnologijom.
- Ventilator na direktni pogon koga pokreće BLDC motor.
- Triple Protector Plus za zaštitu kompresora, rebra i upravljača od prenapona.
- Kompatibilan sa žičanim daljinskim upravljačem i centralnim upravljačem[2].
- Isporučuje se s daljinskim upravljačem sa solarnom ćelijom.
- Pranje smrzavanjem



			Crna unutrašnja jedinica	AR70F07C1ABNEU	AR70F09C1ABNEU	AR70F12C1ABNEU			
			Unutrašnja jedinica	AR70F07C1AWNEU	AR70F09C1AWNEU	AR70F12C1AWNEU	AR70F15C1AWNEU	AR70F18C1AWNEU	AR70F24C1AWNEU
			Spoljašnja jedinica	AR70F07C1AWXEU	AR70F09C1AWXEU	AR70F12C1AWXEU	AR70F15C1AWXEU	AR70F18C1AWXEU	AR70F24C1AWXEU
Kapacitet									
Kapacitet	Hlađenje (nominalno)	kW	2	2,5	3,5	4,3	5	6,5
	Hlađenje (min.–maks.)	kW	0,96–3,2	0,96–3,7	1–4,6	1–5	1,6–6,7	1,4–7,6
	Grejanje @ +7 °C	kW	2,2	3,2	4,0	4,7	6	7,4
	Grejanje (min.–maks.)	kW	0,7–6,7	0,7–7	0,7–7,2	0,7–7,6	1,3–8	1,2–9,7
	Grejanje @ -5 °C	kW	4,2	4,39	4,96	5,08	5,29	6,58
	Grejanje @ -10 °C	kW	4,17	4,35	4,74	4,71	4,88	5,97
	Grejanje @ -15 °C	kW	3,57	3,72	4,1	4,16	4,13	5,12
Performanse									
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W	9/A+++	8,8 /A+++	8,6/A+++	8/A++	7,2 /A++	7/A++
	Potrošnja struje	kWh/a	77,78	99,43	142,44	188,13	243,06	325,00
	Pdesignc	kW	2	2,5	3,5	4,3	5	6,5
	EER	W/W	4,65	4,39	3,85	3,64	3,6	3,33
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W	4,8 /A++	4,8 /A++	4,8 /A++	4,6 /A++	4,1/A+	4,3/A+
	Potrošnja struje	kWh/a	641,67	670,83	700,00	821,74	1297,56	1334,88
	Pdesignh (prosek)	kW	2,2	2,3	2,4	2,7	3,8	4,1
	COP[1]	W/W	4,78	4,21	3,74	3,73	3,73	3,36
Uklanjanje vlage		l/h	1,0	1,0	1,5	1,5	2	2,5
Maksimalni protok vazduha (hlađenje)	Unutrašnja jedinica	m^3/min.	9	9,5	10,5	14,2	15,7	17,6
	Spoljašnja jedinica	m^3/min.	45	45	45	45	50	50
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica (hlađenje)	dB(A)	56	56	58	58	58	62
	Spoljašnja jedinica (hlađenje)	dB(A)	59	59	62	65	65	68
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica režim maks./tiho	dB(A)	38/16	38/16	40/16	41/25	41/25	45/27
	Spoljašnja jedinica maks.	dB(A)	45	45	46	48	51	54
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Grejanje	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Električni podaci									
Izvor napajanja		Φ, V, Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip	Dvostruki rotacioni	Dvostruki rotacioni	Dvostruki rotacioni	Dvostruki rotacioni	Dvostruki rotacioni	Dvostruki rotacioni
Potrošnja struje	Hlađenje	W	430	570	910	1180	1390	1950
	Grejanje	W	460	760	1070	1260	1610	2200
Radna struja	Hlađenje	A	2,3	3	4,1	5,2	6,4	8,8
	Grejanje	A	2,3	3,4	4,7	5,6	7,8	9,8
Dimenzije									
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Spoljašnja jedinica	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg	9,9	9,9	9,9	9,9	12,3	12,3
	Spoljašnja jedinica	kg	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.
[2] Za povezivanje spoljašnje jedinice (ODU) sa centralnim upravljačem neophodan je MIM-R10N interfejs.

Komande i dodatna oprema



Bežični daljinski upravljač SolarCell (isporučuje se)



Napredni žičani upravljač[3]
MWR-WG01JN MWR-WG01KN



Jednostavni upravljač[3]
MWR-SH00N



Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir[3]
MWR-SH11N



		Crna unutrašnja jedinica	AR70F07C1ABNEU	AR70F09C1ABNEU	AR70F12C1ABNEU		
		Unutrašnja jedinica	AR70F07C1AWNEU	AR70F09C1AWNEU	AR70F12C1AWNEU	AR70F15C1AWNEU	AR70F18C1AWNEU	AR70F24C1AWNEU
		Spoljašnja jedinica	AR70F07C1AWXEU	AR70F09C1AWXEU	AR70F12C1AWXEU	AR70F15C1AWXEU	AR70F18C1AWXEU	AR70F24C1AWXEU
Rashladno sredstvo								
Rashladno sredstvo	**Tip**		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)					
	Količina punjenja (za 7,5 m)	**kg**	0,95	0,95	0,95	0,95	1,3	1,3
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	**tCO_2e**	0,64	0,64	0,64	0,64	0,88	0,88
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	**g/m**	15	15	15	15	15	15
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, mm (inč)**	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Cev za gas	**Ø, mm (inč)**	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Dužina cevovoda	**(ODU do IDU)**	**m**	3/20	3/20	3/20	3/20	3/30	3/30
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**	10	10	10	10	15	15
Cevni priključci	**Drenažna cev**	**Ø, mm**	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm
Funkcije								
Protok vazduha	**WindFree™ hlađenje**		●	●	●	●	●	●
	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)		Automatski	Automatski	Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)		Automatski	Automatski	Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Automatska brzina ventilatora		●	●	●	●	●	●
Prečišćavanje vazduha	**Tri-Care filter**		●	●	●	●	●	●
	Easy Filter Plus		●	●	●	●	●	●
	Auto Clean (samočišćenje)		●	●	●	●	●	●
Režim rada	**AI Auto Comfort uz Wi-Fi i MDS (direktno/indirektno)**		-	-	-	-	-	-
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi		●	●	●	●	●	●
	Automatski režim (bez Wi-Fi mreže)		-	-	-	-	-	-
	Brzo hlađenje		●	●	●	●	●	●
	Prijatno spavanje		●	●	●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●	●	●
	Odvlaživanje		●	●	●	●	●	●
	Ventilator		●	●	●	●	●	●
	Bešumno		●	●	●	●	●	●
Ostale funkcije	**Samsung SmartThings**		●	●	●	●	●	●
	MDS (senzor pokreta)		●	●	●	●	●	●
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici		●	●	●	●	●	●
	Displej uklj./isklj.	**88 Displej**	●	●	●	●	●	●
	Zvučni signal uklj./isklj.		●	●	●	●	●	●
	Automatsko prebacivanje		●	●	●	●	●	●
	Automatsko ponovno pokretanje		●	●	●	●	●	●

[3] Za povezivanje sa žičanim daljinskim upravljačima neophodan je MIM-A00N interfejs.

Specifikacije

WindFree™ Comfort S2 R32

- Trostepeno hlađenje: Režim brzog hlađenja, režim odvlaživanja i režim WindFree™ hlađenja.
- Veštačka inteligencija za automatski komfor.
- Wi-Fi regulacija preko aplikacije Samsung SmartThings i glasovnim komandama Bixby.
- Dvostruki rotacioni kompresor sa tehnologijom pojačanja digitalnog invertera.
- Ventilator na direktni pogon koga pokreće BLDC motor.
- Triple Protector Plus za zaštitu kompresora, ventilatora i upravljača od prenapona.
- Kompatibilan sa žičanim daljinskim upravljačem i centralnim upravljačem.
- Daljinski upravljač SolarCell.
- Pranje smrzavanjem

			Unutrašnja jedinica	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
			Spoljašnja jedinica	AR60F09C1AWXEU	AR60F12C1AWXEU	AR60F18C1AWXEU	AR60F24C1AWXEU
Kapacitet							
Kapacitet	Hlađenje (nominalno)	kW		2,5	3,5	5	6,5
	Hlađenje (min.-maks.)	kW		1–3,5	0,9–4,2	1,6–6,7	1,4–7,6
	Grejanje @ +7 °C	kW		3,2	4,0	6	7,4
	Grejanje (min.-maks.)	kW		0,88–5	0,85/5	1,3–8	1,2–9,7
	Grejanje @ -5 °C	kW		3,06	3,27	5,29	6,58
	Grejanje @ -10 °C	kW		2,88	3,12	4,88	5,97
	Grejanje @ -15 °C	kW		2,49	2,61	4,13	5,12
Performanse							
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W		7,9 / A++	7,6 / A++	7,2 / A++	7/ A++
	Potrošnja struje	kWh/a		110,76	161,18	325,00	243,06
	Pdesignc	kW		2,5	3,5	5	6,5
	EER	W/W		4	3,54	3,6	3,33
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W		4,6/ A++	4,6/ A++	4,1 / A+	4,3 / A+
	Potrošnja struje	kWh/a		669,57	700,00	1334,88	1297,56
	Pdesignh (prosek)	kW		2,2	2,3	3,8	4,1
	COP[1]	W/W		4,16	3,92	3,73	3,36
Uklanjanje vlage		l/h		1,0	1,5	2	2,5
Maksimalni protok vazduha (hlađenje)	Unutrašnja jedinica	m³/min.		12,1	13,1	15,7	17,6
	Spoljašnja jedinica	m³/min.		38	38	50	50
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica (hlađenje)	dB(A)		56	58	58	62
	Spoljašnja jedinica (hlađenje)	dB(A)		63	63	65	68
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica režim maks./tiho	dB(A)		38/16	40/16	41/25	45/27
	Spoljašnja jedinica maks.	dB(A)		45	46	51	54
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C		-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Grejanje	°C		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Električni podaci							
Izvor napajanja		Φ, V, Hz		1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip		Dvostruki rotacioni	Dvostruki rotacioni	Dvostruki rotacioni	Dvostruki rotacioni
Potrošnja struje	Hlađenje	W		625	990	1390	1950
	Grejanje	W		770	1020	1610	2200
Radna struja	Hlađenje	A		2,9	4,4	6,4	8,8
	Grejanje	A		3,4	4,5	7,8	9,8
Dimenzije							
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm		889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Spoljašnja jedinica	mm		710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg		9,9	9,9	12,3	12,3
	Spoljašnja jedinica	kg		24	24	36,8	38,6

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.
[2] Centralni upravljač je kompatibilan samo sa određenim spolj. jed. većeg kapaciteta, tj. AR18TXFCAWKXEU i AR24TXFCAWKXEU. Nije kompatibilan sa RAC spolj. jed. od 2,5 kW i 3,5 kW. Za spoljašnju jedinicu (ODU) neophodan je MIM-R10N interfejs.

Komande i dodatna oprema



Bežični daljinski upravljač SolarCell (isporučuje se)



Napredni žičani upravljač[3]
MWR-WG01JN MWR-WG01KN



Jednostavni upravljač[3]
MWR-SH00N



Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir[3]
MWR-SH11N

			Unutrašnja jedinica	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
			Spoljašnja jedinica	AR60F09C1AWXEU	AR60F12C1AWXEU	AR60F18C1AWXEU	AR60F24C1AWXEU
Rashladno sredstvo							
Rashladno sredstvo	Tip			R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)			
	Količina punjenja (za 7,5 m)	kg		0,7	0,7	1,3	1,3
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	tCO_2e		0,47	0,47	0,88	0,88
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	g/m		15	15	15	15
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, mm (inč)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Cev za gas	Ø, mm (inč)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Dužina cevovoda	(ODU do IDU)	m		3/15	3/15	3/30	3/30
Visina cevovoda	Maks.	m		8	8	15	15
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm		Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm
Funkcije							
Protok vazduha	WindFree™ hlađenje			●	●	●	●
	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)			Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)			Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Automatska brzina ventilatora			●	●	●	●
Prečišćavanje vazduha	Tri-Care filter			-	-	-	-
	Easy Filter Plus			●	●	●	●
	Auto Clean (samočišćenje)			●	●	●	●
Režim rada	AI Auto Comfort uz Wi-Fi i senzor pokreta (direktno/indirektno)			-	-	-	-
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi			●	●	●	●
	Automatski režim (bez Wi-Fi mreže)			-	-	-	-
	Brzo hlađenje			●	●	●	●
	Prijatno spavanje			●	●	●	●
	Eco			●	●	●	●
	Odvlaživanje			●	●	●	●
	Ventilator			●	●	●	●
	Bešumno			●	●	●	●
Ostale funkcije	Samsung SmartThings			●	●	●	●
	MDS (senzor pokreta)			●	●	●	●
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici			●	●	●	●
	Displej uklj./isklj.	88 Displej		●	●	●	●
	Zvučni signal uklj./isklj.			●	●	●	●
	Automatsko prebacivanje			●	●	●	●
	Automatsko ponovno pokretanje			●	●	●	●

[3] Za povezivanje sa žičanim daljinskim upravljačima neophodan je MIM-A00N interfejs.





Specifikacije

Cebu S2 R32

- Veštačka inteligencija za automatski komfor.
- Wi-Fi regulacija preko aplikacije Samsung SmartThings i glasovnim komandama Bixby.
- Dvostruki rotacioni kompresor sa tehnologijom pojačanja digitalnog invertera.
- Ventilator na direktni pogon koga pokreće BLDC motor.
- Daljinski upravljač SolarCell.
- Triple Protector Plus za zaštitu kompresora, ventilatora i upravljača od prenapona.
- Kompatibilan sa žičanim daljinskim upravljačem i centralnim upravljačem.

			Unutrašnja jedinica	AR50F07C1AHNEU	AR50F09C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU	AR50F15C1AHNEU	AR50F18C1AHNEU	AR50F24C1AHNEU
			Spoljašnja jedinica	AR50F07C1AHXEU	AR50F09C1AHXEU	AR50F12C1AHXEU	AR50F15C1AHXEU	AR50F18C1AHXEU	AR50F24C1AHXEU
Kapacitet									
Kapacitet	Hlađenje (nominalno)	kW		2	2,5	3,5	4,3	5	6,5
	Hlađenje (min.-maks.)	kW		1,05–3	1,05–3,5	1,05–4	0,95–4,8	1,6–6,7	1,4–7,6
	Grejanje @ +7 °C	kW		2,2	3,2	4,0	4,3	6	7,4
	Grejanje (min.-maks.)	kW		0,85–4,5	0,85–4,5	0,85–5	0,75–7	1,3–8	1,2–9,7
	Grejanje @ -5 °C	kW		2,89	2,85	3,15	4,84	5,27	6,55
	Grejanje @ -10 °C	kW		2,75	2,73	3,0	4,52	4,86	5,92
	Grejanje @ -15 °C	kW		2,37	2,38	2,62	3,99	4,1	5,09
Performanse									
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W		7,6 / A++	7,4 / A++	7/ A++	7,6 / A++	7/ A++	6,8 / A++
	Potrošnja struje	kWh/a		92,11	118,24	175,00	198,03	334,56	250,00
	Pdesignc	kW		2	2,5	3,5	4,3	5	6,5
	EER	W/W		4,35	4,17	3,3	3,39	3,6	3,33
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W		4,2/ A+	4,2/ A+	4,2/ A+	4,5/ A+	4,1/ A+	4,3/ A+
	Potrošnja struje	kWh/a		700,00	700,00	733,33	840,00	1334,88	1297,56
	Pdesignh (prosek)	kW		2,1	2,1	2,2	2,7	3,8	4,1
	COP[1]	W/W		4,68	3,76	3,76	3,47	3,73	3,36
Uklanjanje vlage		l/h		1,0	1,0	1,5	1,5	2	2,5
Maksimalni protok vazduha (hlađenje)	Unutrašnja jedinica	m^3/min.		10	10,5	10,9	12,4	15,7	17,7
	Spoljašnja jedinica	m^3/min.		38	38	38	45	50	50
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica (hlađenje)	dB(A)		56	56	58	58	58	62
	Spoljašnja jedinica (hlađenje)	dB(A)		60	63	63	65	65	68
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica režim maks./tiho	dB(A)		37/19	37/19	38/19	41/25	41/25	45/27
	Spoljašnja jedinica maks.	dB(A)		45	45	46	48	51	54
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C		-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Grejanje	°C		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Električni podaci									
Izvor napajanja		Φ, V, Hz		1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip		Dvostruki rotacioni	Dvostruki rotacioni	Dvostruki rotacioni	Dvostruki rotacioni	Dvostruki rotacioni	Dvostruki rotacioni
Potrošnja struje	Hlađenje	W		460	600	1060	1270	127	1390
	Grejanje	W		470	850	930	1240	1610	2200
Radna struja	Hlađenje	A		2,4	2,9	4,7	5,6	6,4	8,8
	Grejanje	A		2,5	3,8	4,2	5,5	7,8	9,8
Dimenzije									
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm		820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Spoljašnja jedinica	mm		710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg		9,1	9,1	9,1	9,1	12,5	12,5
	Spoljašnja jedinica	kg		24	24	24,4	30,7	36,8	38,6

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.
[2] Centralni upravljač je kompatibilan samo sa određenim spolj. jed. većeg kapaciteta, tj. AR18TXFYAWKXEU i AR24TXFYAWKXEU. Nije kompatibilan sa RAC spolj. jed. od 2,5 kW i 3,5 kW. Za spoljašnju jedinicu (ODU) neophodan je MIM-R10N interfejs.

		Unutrašnja jedinica	AR50F07C1AHNEU	AR50F09C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU	AR50F15C1AHNEU	AR50F18C1AHNEU	AR50F24C1AHNEU
		Spoljašnja jedinica	AR50F07C1AHXEU	AR50F09C1AHXEU	AR50F12C1AHXEU	AR50F15C1AHXEU	AR50F18C1AHXEU	AR50F24C1AHXEU
Rashladno sredstvo								
Rashladno sredstvo	**Tip**		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)					
	Količina punjenja (za 7,5 m)	**kg**	0,7	0,7	0,7	0,93	1,3	1,3
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	**tCO_2e**	0,47	0,47	0,47	0,63	0,88	0,88
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	**g/m**	15	15	15	15	15	15
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, mm (inč)**	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Cev za gas	**Ø, mm (inč)**	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Dužina cevovoda	**(ODU do IDU)**	**m**	3/15	3/15	3/15	3/15	3/30	3/30
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**	8	8	8	8	15	15
Cevni priključci	**Drenažna cev**	**Ø, mm**	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm
Funkcije								
Protok vazduha	**WindFree™ hlađenje**							
	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)		Automatski	Automatski	Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)		Automatski	Automatski	Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Automatska brzina ventilatora		●	●	●	●	●	●
Prečišćavanje vazduha	**Tri-Care filter**		-	-	-	-	-	-
	Easy Filter Plus		●	●	●	●	●	●
	Auto Clean (samočišćenje)		●	●	●	●	●	●
Režim rada	**AI Auto Comfort uz Wi-Fi i senzor pokreta (direktno/indirektno)**		-	-	-	-	-	-
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi		●	●	●	●	●	●
	Automatski režim (bez Wi-Fi mreže)		-	-	-	-	-	-
	Brzo hlađenje		●	●	●	●	●	●
	Prijatno spavanje		●	●	●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●	●	●
	Odvlaživanje		●	●	●	●	●	●
	Ventilator		●	●	●	●	●	●
	Bešumno		●	●	●	●	●	●
Ostale funkcije	**Samsung SmartThings**		●	●	●	●	●	●
	MDS (senzor pokreta)		●	●	●	●	●	●
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici		●	●	●	●	●	●
	Displej uklj./isklj.	**88 Displej**	●	●	●	●	●	●
	Zvučni signal uklj./isklj.		●	●	●	●	●	●
	Automatsko prebacivanje		●	●	●	●	●	●
	Automatsko ponovno pokretanje		●	●	●	●	●	●

Komande i dodatna oprema






Bežični daljinski upravljač SolarCell (isporučuje se)	Napredni žičani upravljač[3]	Jednostavni upravljač[3]	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir[3]
	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Za povezivanje sa žičanim daljinskim upravljačima neophodan je MIM-A00N interfejs.

Specifikacije

Luzon S2 R32

- Wi-Fi regulacija preko aplikacije Samsung SmartThings i glasovnim komandama Bixby.
- Dvostruki rotacioni kompresor sa tehnologijom pojačanja digitalnog invertera.
- Triple Protector Plus za zaštitu kompresora, ventilatora i upravljača od prenapona.
- Ventilator na direktni pogon koga pokreće BLDC motor.
- Kompatibilan sa žičanim daljinskim upravljačem i centralnim upravljačem.
- Veštačka inteligencija za automatski komfor

			Unutrašnja jedinica	AR50F09C1BHNEU	AR50F12C1BHNEU	AR50F18C1BHNEU	AR50F24C1BHNEU
			Spoljašnja jedinica	AR50F09C1BHXEU	AR50F12C1BHXEU	AR50F18C1BHXEU	AR50F24C1BHXEU
Kapacitet							
Kapacitet	Hlađenje (nominalno)	kW		2,5	3,5	5	6,5
	Hlađenje (min.-maks.)	kW		0,9–3,35	0,9–3,8	1,6–6,7	1,4–7,6
	Grejanje @ +7 °C	kW		3,2	3,5	6	7,4
	Grejanje (min.-maks.)	kW		0,9–4,3	0,9–4,7	1,3–8	1,2–9,7
	Grejanje @ -5 °C	kW		2,8	2,87	5,27	6,55
	Grejanje @ -10 °C	kW		2,68	2,72	4,86	5,92
	Grejanje @ -15 °C	kW		2,37	2,33	4,1	5,09
Performanse							
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W		6,7 / A++	6,6/ A++	7/ A++	6,8 / A++
	Potrošnja struje	kWh/a		130,60	185,61	334,56	250,00
	Pdesignc	kW		2,5	3,5	5	6,5
	EER	W/W		3,29	2,6	3,6	3,33
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W		4,0/ A+	4,0/ A+	4,1/ A+	4,3/ A+
	Potrošnja struje	kWh/a		735,00	805,00	1334,88	1297,56
	Pdesignh (prosek)	kW		2,1	2,2	3,8	4,1
	COP[1]	W/W		3,64	3,61	3,73	3,36
Uklanjanje vlage		l/h		1,0	1,5	2	2,5
Maksimalni protok vazduha (hlađenje)	Unutrašnja jedinica	m³/min.		10,5	10,9	15,7	17,7
	Spoljašnja jedinica	m³/min.		38	38	50	50
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica (hlađenje)	dB(A)		54	56	58	62
	Spoljašnja jedinica (hlađenje)	dB(A)		63	63	65	68
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica režim maks./tiho	dB(A)		37/19	38/19	41/25	45/27
	Spoljašnja jedinica maks.	dB(A)		45	46	51	54
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C		-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Grejanje	°C		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Električni podaci							
Izvor napajanja		Φ, V, Hz		1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip		Dvostruki rotacioni	Dvostruki rotacioni	Dvostruki rotacioni	Dvostruki rotacioni
Potrošnja struje	Hlađenje	W		760	1345	1390	1950
	Grejanje	W		880	970	1610	220
Radna struja	Hlađenje	A		3,4	6	6,4	8,8
	Grejanje	A		4	4,4	7,8	9,8
Dimenzije							
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm		820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Spoljašnja jedinica	mm		710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg		9,1	9,1	12,5	12,5
	Spoljašnja jedinica	kg		24,8	24,8	40,1	42

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.
[2] Centralni upravljač je kompatibilan samo sa određenim spolj. jed. većeg kapaciteta, tj. AR18TXHZAWKXEU i AR24TXHZAWKXEU. Nije kompatibilan sa RAC spolj. jed. od 2,5 kW i 3,5 kW. Za spoljašnju jedinicu (ODU) neophodan je MIM-R10N interfejs.

			Unutrašnja jedinica	AR50F09C1BHNEU	AR50F12C1BHNEU	AR50F18C1BHNEU	AR50F24C1BHNEU
			Spoljašnja jedinica	AR50F09C1BHXEU	AR50F12C1BHXEU	AR50F18C1BHXEU	AR50F24C1BHXEU
Rashladno sredstvo							
Rashladno sredstvo	**Tip**			R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)			
	Punjenje (za 7,5 m)	**kg**		0,53	0,53	1,3	1,3
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	**tCO_2e**		0,36	0,36	0,88	0,88
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	**g/m**		15	15	15	15
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, mm (inč)**		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Cev za gas	**Ø, mm (inč)**		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Dužina cevovoda	**(ODU do IDU)**	**m**		3/15	3/15	3/30	3/30
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**		8	8	15	15
Cevni priključci	**Drenažna cev**	**Ø, mm**		Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm
Funkcije							
Protok vazduha	**WindFree™ hlađenje**						
	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)			Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)			Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Automatska brzina ventilatora			●	●	●	●
Prečišćavanje vazduha	**Tri-Care filter**			-	-	-	-
	Easy Filter Plus			●	●	●	●
	Auto Clean (samočišćenje)			●	●	●	●
Režim rada	**AI Auto Comfort uz Wi-Fi i MDS (direktno/indirektno)**			-	-	-	-
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi			●	●	●	●
	Automatski režim (bez Wi-Fi mreže)			-	-	-	-
	Brzo hlađenje			●	●	●	●
	Prijatno spavanje			●	●	●	●
	Eco			●	●	●	●
	Odvlaživanje			●	●	●	●
	Ventilator			●	●	●	●
	Bešumno			●	●	●	●
Ostale funkcije	**Samsung SmartThings**			●	●	●	●
	MDS (senzor pokreta)			●	●	●	●
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici			●	●	●	●
	Displej uklj./isklj.	**88 Displej**		●	●	●	●
	Zvučni signal uklj./isklj.			●	●	●	●
	Automatsko prebacivanje			●	●	●	●
	Automatsko ponovno pokretanje			●	●	●	●

Komande i dodatna oprema






Bežični daljinski upravljač	Napredni žičani upravljač[3]	Jednostavni upravljač[3]	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir[3]
	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Za povezivanje sa žičanim daljinskim upravljačima neophodan je MIM-A00N interfejs.

Specifikacije

AR35 i AR30 R32

- Digitalni inverterski kompresor.
- Sistem HD filtera.
- Funkcija 2-smernog automatskog pomeranja za automatsko regulisanje smera protoka vazduha.
- Štitnik rebra za zaštitu kondenzatora i optimizaciju performansi izmenjivača toplote.



			AR35				AR30	
		Unutrašnja jedinica	AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18BXHQASINEU	AR24BXHQASINEU	AR09TXHQBWKNEU	AR12TXHQBWKNEU
		Spoljašnja jedinica	AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASIXEU	AR09TXHQBWKXEU	AR12TXHQBWKXEU
Kapacitet								
Kapacitet	Hlađenje (nominalno)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0	2,6	3,5
	Hlađenje (min.-maks.)	kW	0,9–3,4	1,1–4,2	1,8–6,1	2,1–8,0	0,9–3,4	1,1–4,2
	Grejanje @ +7 °C	kW	2,9	3,8	5,3	7,3	2,9	3,8
	Grejanje (min.-maks.)	kW	0,8–3,4	1,1–4,2	1,4–6,7	1,6–8,8	0,8–3,4	1,1–4,2
Performanse								
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W	6,3 / A++	6,1 / A++	7,1 / A++	6,1 / A+	6,3 / A++	6,1 / A++
	Potrošnja struje	kWh/a	156	211	261	402	156	211
	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7,0	2,8	3,6
	EER	W/W	3,43	2,90	3,21	2,80	3,43	2,90
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W	4,0/ A+	3,9 / A	4,0/ A+	3,9 / A	4,0/ A+	3,9 / A
	Potrošnja struje	kWh/a	910	969	1.470	1687	910	969
	Pdesignh (prosek)	kW	2,6	2,7	4,2	4,7	2,6	2,7
	COP[1]	W/W	3,91	3,50	3,56	3,00	3,91	3,50
Uklanjanje vlage		l/h	1,0	1,2	1,8	2,6	1,0	1,2
Maksimalni protok vazduha (hlađenje)	Unutrašnja jedinica	m³/min.	7,77	9,00	14,00	16,33	7,77	9,00
	Spoljašnja jedinica	m³/min.	-	-	-	-	-	-
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica (hlađenje)	dB(A)	55	55	55	59	55	55
	Spoljašnja jedinica (hlađenje)	dB(A)	62	65	63	68	62	65
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica režim maks./tiho	dB(A)	36/20	37/22	42/30	43/37	36/20	37/22
	Spoljašnja jedinica maks.	dB(A)	49	50	51	56	49	50
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Grejanje	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Električni podaci								
Izvor napajanja		Φ, V, Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip	Digitalni inverterski	Digitalni inverterski	Digitalni inverterski	Digitalni inverterski	Digitalni inverterski	Digitalni inverterski
Potrošnja struje	Hlađenje	W	770	1.213	1645	2.510	770	1.213
	Grejanje	W	750	1.088	1482	2442	750	1.088
Radna struja	Hlađenje	A	3,3	5,3	7,4	11,15	3,3	5,3
	Grejanje	A	3,2	4,7	6,7	11	3,2	4,7
Dimenzije								
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1.040 x 327 x 220	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194
	Spoljašnja jedinica	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 333	890 x 673 x 342	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg	8,1	8,1	10,9	13,0	8,1	8,1
	Spoljašnja jedinica	kg	23,2	23,2	32,7	42,9	23,2	23,2
Rashladno sredstvo								
Rashladno sredstvo	Tip		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)					
	Punjenje (za 5 m)	kg	0,55	0,55	1,00	1,60	0,55	0,55
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	tCO_2e	0,37	0,68	0,68	1,10	0,37	0,37
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	g/m	12	12	12	12	12	12
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, mm (inč)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Cev za gas	Ø, mm (inč)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Dužina cevovoda	(ODU do IDU)	m	25	25	30	50	25	25
Visina cevovoda	Maks.	m	10	10	20	25	10	10

			AR35				AR30	
								
	Unutrašnja jedinica		AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18BXHQASINEU	AR24BXHQASINEU	AR09TXHQBWKNEU	AR12TXHQBWKNEU
	Spoljašnja jedinica		AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASIXEU	AR09TXHQBWKXEU	AR12TXHQBWKXEU
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm	-	-	-	-	-	-
Funkcije								
Protok vazduha	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)		Automatski	Automatski	Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)		Ručno	Ručno	Ručno	Ručno	Ručno	Ručno
	Korak u upravljanju protokom vazduha (hladno/ventilator)		3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3
	Automatska brzina ventilatora		●	●	●	●	●	●
Prečišćavanje vazduha	Tri-Care filter		-	-	-	-	-	-
	HD filter		●	●	●	●	●	●
	Auto Clean (samočišćenje)		-	-	-	-	-	-
Režim rada	Dvostepeno hlađenje		-	-	-	-	-	-
	Brzo hlađenje		●	●	●	●	●	●
	Comfort		-	-	-	-	-	-
	D'light Cool		-	-	-	-	-	-
	Prijatno spavanje		●	●	●	●	●	●
	Odvlaživanje		●	●	●	●	●	●
	Automatski		●	●	●	●	●	●
	Ventilator		●	●	●	●	●	●
	Bešumno		-	-	-	-	-	-
Ostale funkcije	Wi-Fi regulacija		-	-	-	-	-	-
	24-časovni tajmer/tajmer u realnom vremenu		●	●	●	●	●	●
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici		●	●	●	●	●	●
	Displej uklj./isklj.	88 Displej	●	●	●	●	●	●
	Zvučni signal uklj./isklj.		●	●	●	●	●	●
	Automatsko prebacivanje		-	-	-	-	-	-
	Automatsko ponovno pokretanje		●	●	●	●	●	●

Komande i dodatna oprema



Bežični daljinski upravljač

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

Specifikacije

Nordic WindFree™ Geo R32

- Trostepeno hlađenje: Režim brzog hlađenja, režim odvlaživanja i režim WindFree™ hlađenja.
- Sistem Tri-Care filtera sa zeolitnim premazom.
- Veštačka inteligencija za automatski komfor i senzor pokreta.
- Wi-Fi regulacija preko aplikacije Samsung SmartThings i glasovnim komandama Bixby.
- Kompresor sa Digital Inverter Boost tehnologijom.
- Opremljen grejačem baze.
- Ventilator na direktni pogon koga pokreće BLDC motor.
- Triple Protector Plus za zaštitu kompresora, ventilatora i upravljača od prenapona.
- Kompatibilan sa žičanim daljinskim upravljačem i centralnim upravljačem[2].
- Grejanje do temperature od -30 °C.

			Unutrašnja jedinica	AR09TXCACWKNEE	AR12TXCACWKNEE
			Spoljašnja jedinica	AR09TXCACWKXEE	AR12TXCACWKXEE
Kapacitet					
Kapacitet	**Hlađenje (nominalno)**	**kW**		2,5	3,5
	Hlađenje (min.-maks.)	**kW**		0,9–3,6	0,9–4,8
	Grejanje @ +7 °C	**kW**		3,2	4,0
	Grejanje (min.-maks.)	**kW**		0,8–7,1	0,8–7,3
	Grejanje na 0 °C	**kW**		4,62	5,38
	Grejanje na -10 °C	**kW**		4,10	4,66
	Grejanje na -20 °C	**kW**		3,28	3,57
Performanse					
Energetska efikasnost Hlađenje	**SEER[1]**	**W/W**		8,8 / A+++	8,5 / A+++
	Potrošnja	**kWh/a**		99	144
	Pdesignc	**kW**		2,5	3,5
	EER	**W/W**		4,63	3,95
Energetska efikasnost Grejanje	**SCOP[1]**	**W/W**		5,1 / A+++	5,1 / A+++
	Potrošnja	**kWh/a**		631	659
	Pdesignh (prosek)	**kW**		2,3	2,4
	COP[1]	**W/W**		4,74	4,26
Uklanjanje vlage		**l/h**		1,0	1,5
Maksimalni protok vazduha (hlađenje)	**Unutrašnja jedinica**	**m^3/min.**		13,1	13,1
	Spoljašnja jedinica	**m^3/min.**		45	45
Zvučna snaga	**Unutrašnja jedinica (hlađenje)**	**dB(A)**		56	58
	Spoljašnja jedinica (hlađenje)	**dB(A)**		59	62
Zvučni pritisak	**Unutrašnja jedinica min./maks.**	**dB(A)**		17/38	17/40
	Spoljašnja jedinica maks.	**dB(A)**		45	46
Raspon radne temperature	**Hlađenje**	**°C**		-15–46	-15–46
	Grejanje	**°C**		-30–24	-30–24
Električni podaci					
Izvor napajanja		**Φ, V, Hz**		1 Φ, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 220–240 V, 50 Hz
Tip kompresora	**Spoljašnja jedinica**	**Tip**		Rotaciona	Rotaciona
Ulazna snaga	**Hlađenje**	**W**		540	885
	Grejanje	**W**		675	940
Radna struja	**Hlađenje**	**A**		2,9	4,1
	Grejanje	**A**		3,4	4,4
Dimenzije					
Neto dimenzije (Š x V x D)	**Unutrašnja jedinica**	**mm**		889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Spoljašnja jedinica	**mm**		790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Neto težina	**Unutrašnja jedinica**	**kg**		10,4	10,4
	Spoljašnja jedinica	**kg**		33	33

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.
[2] Za povezivanje spoljašnje jedinice (ODU) sa centralnim upravljačem neophodan je MIM-R10N interfejs.
[3] Za povezivanje sa žičanim daljinskim upravljačima neophodan je MIM-A00N interfejs.

			Unutrašnja jedinica	AR09TXCACWKNEE	AR12TXCACWKNEE
			Spoljašnja jedinica	AR09TXCACWKXEE	AR12TXCACWKXEE
Rashladno sredstvo					
Rashladno sredstvo	**Tip**			R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)	
	Punjenje (za 5 m)	**kg**		0,920	0,920
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	**tCO_2e**		0,62	0,62
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	**g/m**		15	15
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, inč**		1/4"	1/4"
	Cev za gas	**Ø, inč**		3/8"	3/8"
Dužina cevovoda	**(ODU do IDU)**	**m**		3/15	3/15
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**		8	8
Cevni priključci	**Drenažna cev**	**Ø, mm**		ID 16	ID 16
Funkcije					
Protok vazduha	**WindFree™ hlađenje**			●	●
	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)			Automatski	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)			Automatski	Automatski
	Automatska brzina ventilatora			●	●
Prečišćavanje vazduha	**Tri-Care filter**			●	●
	Easy Filter Plus			●	●
	Auto Clean (samočišćenje)			●	●
Režim rada	**AI Auto uz Wi-Fi i MDS (direktno/indirektno)**			●	●
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi			-	-
	Automatski režim (bez Wi-Fi mreže)			●	●
	Brzo hlađenje			●	●
	Prijatno spavanje			●	●
	Eco režim			●	●
	Odvlaživanje			●	●
	Ventilator			●	●
	Bešumno			●	●
Ostale funkcije	**Samsung SmartThings**			●	●
	MDS (senzor pokreta)			●	●
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici			●	●
	Displej uklj./isklj.			●	●
	Zvučni signal uklj./isklj.			●	●
	Automatsko prebacivanje			●	●
	Automatsko ponovno pokretanje			●	●

Komande i dodatna oprema






Bežični daljinski upravljač	Napredni žičani upravljač[3]	Jednostavni upravljač[3]	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir[3]
	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

Specifikacije

Nordic Geo Premium

- Grejanje do temperature od -30 °C.
- Kompresor sa tehnologijom Digital Boost Inverter.
- Triple Protector Plus za zaštitu kompresora, ventilatora i upravljača od prenapona.
- Kompatibilan sa žičanim daljinskim upravljačem i centralnim upravljačem.
- Veštačka inteligencija za automatski komfor.
- Ventilator na direktni pogon koga pokreće BLDC motor.
- Opremljen grejačem baze.
- Wi-Fi pametna regulacija sa Bixby glasovnom kontrolom i veštačkom inteligencijom za automatski komfor.

			Unutrašnja jedinica	AR09BXFYDWKNEE	AR12BXFYDWKNEE
			Spoljašnja jedinica	AR09BXFYDWKXEE	AR12BXFYDWKXEE
Kapacitet					
Kapacitet	**Hlađenje (nominalno)**	**kW**		2,5	3,5
	Hlađenje (min.-maks.)	**kW**		0,9–3,6	0,9–4,8
	Grejanje @ +7 °C	**kW**		3,2	4,0
	Grejanje (min.-maks.)	**kW**		0,8–7,1	0,8–7,3
	Grejanje na 0 °C	**kW**		4,62	5,38
	Grejanje na -10 °C	**kW**		4,10	4,66
	Grejanje na -20 °C	**kW**		3,28	3,57
Performanse					
Energetska efikasnost Hlađenje	**SEER**[1]	**W/W**		8,8 / A+++	8,5 / A+++
	Potrošnja	**kWh/a**		99	144
	Pdesignc	**kW**		2,5	3,5
	EER	**W/W**		4,63	3,95
Energetska efikasnost Grejanje	**SCOP**[1]	**W/W**		5,1 / A+++	5,1 / A+++
	Potrošnja	**kWh/a**		631	659
	Pdesignh (prosek)	**kW**		2,3	2,4
	COP[1]	**W/W**		4,74	4,26
Uklanjanje vlage		**l/h**		1,0	1,5
Maksimalni protok vazduha (hlađenje)	**Unutrašnja jedinica**	**m^3/min.**		13,1	13,1
	Spoljašnja jedinica	**m^3/min.**		45	45
Zvučna snaga	**Unutrašnja jedinica (hlađenje)**	**dB(A)**		56	58
	Spoljašnja jedinica (hlađenje)	**dB(A)**		59	62
Zvučni pritisak	**Unutrašnja jedinica min./maks.**	**dB(A)**		17/38	17/40
	Spoljašnja jedinica maks.	**dB(A)**		45	46
Raspon radne temperature	**Hlađenje**	**°C**		-15–46	-15–46
	Grejanje	**°C**		-30–24	-30–24
Električni podaci					
Izvor napajanja		**Φ, V, Hz**		1 Φ, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 220–240 V, 50 Hz
Tip kompresora	**Spoljašnja jedinica**	**Tip**		Rotaciona	Rotaciona
Ulazna snaga	**Hlađenje**	**W**		540	885
	Grejanje	**W**		675	940
Radna struja	**Hlađenje**	**A**		2,9	4,1
	Grejanje	**A**		3,4	4,4
Dimenzije					
Neto dimenzije (Š x V x D)	**Unutrašnja jedinica**	**mm**		889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Spoljašnja jedinica	**mm**		790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Neto težina	**Unutrašnja jedinica**	**kg**		10,4	10,4
	Spoljašnja jedinica	**kg**		33	33

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

			Unutrašnja jedinica	AR09BXFYDWKNEE	AR12BXFYDWKNEE
			Spoljašnja jedinica	AR09BXFYDWKXEE	AR12BXFYDWKXEE
Rashladno sredstvo					
Rashladno sredstvo	**Tip**			R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)	
	Punjenje (za 5 m)	**kg**		0,920	0,920
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	**tCO_2e**		0,62	0,62
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	**g/m**		15	15
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, inč**		1/4"	1/4"
	Cev za gas	**Ø, inč**		3/8"	3/8"
Dužina cevovoda	**(ODU do IDU)**	**m**		3/15	3/15
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**		8	8
Cevni priključci	**Drenažna cev**	**Ø, mm**		ID 16	ID 16
Funkcije					
Protok vazduha	**WindFree™ hlađenje**			-	-
	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)			Automatski	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)			Automatski	Automatski
	Automatska brzina ventilatora			●	●
Prečišćavanje vazduha	**Tri-Care filter**			-	-
	Easy Filter Plus			●	●
	Auto Clean (samočišćenje)			●	●
Režim rada	**AI Auto uz Wi-Fi i MDS (direktno/indirektno)**			-	-
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi			●	●
	Automatski režim (bez Wi-Fi mreže)			●	●
	Brzo hlađenje			●	●
	Prijatno spavanje			●	●
	Eco režim			●	●
	Odvlaživanje			●	●
	Ventilator			●	●
	Bešumno			●	●
Ostale funkcije	**Samsung SmartThings**			●	●
	MDS (senzor pokreta)			-	-
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici			●	●
	Displej uklj./isklj.			●	●
	Zvučni signal uklj./isklj.			●	●
	Automatsko prebacivanje			●	●
	Automatsko ponovno pokretanje			●	●

Komande i dodatna oprema






Bežični daljinski upravljač	Napredni žičani upravljač	Jednostavni upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir
	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

Specifikacije

Nordic Geo R32

- Grejanje do temperature od -30 °C.
- Kompresor sa tehnologijom Digital Boost Inverter.
- Trostruka zaštita Plus za zaštitu kompresora, ventilatora i regulatora od prenapona.
- Kompatibilan sa žičanim daljinskim upravljačem i centralnim upravljačem[2].
- Veštačka inteligencija za automatski komfor.
- Ventilator na direktni pogon koga pokreće BLDC motor.
- Opremljen grejačem baze.
- Wi-Fi pametna regulacija sa Bixby glasovnom kontrolom i veštačkom inteligencijom za automatski komfor.

			Unutrašnja jedinica	AR09TXFYBWKNEE	AR12TXFYBWKNEE
			Spoljašnja jedinica	AR09TXFYBWKXEE	AR12TXFYBWKXEE
Kapacitet					
Kapacitet	**Hlađenje (nominalno)**	**kW**		2,5	3,5
	Hlađenje (min.-maks.)	**kW**		0,9–3,5	0,9–4,6
	Grejanje @ +7 °C	**kW**		3,2	4,0
	Grejanje (min.-maks.)	**kW**		0,8–7,0	0,8–7,2
	Grejanje na 0 °C	**kW**		4,52	5,28
	Grejanje na -10 °C	**kW**		4,00	4,56
	Grejanje na -20 °C	**kW**		3,19	3,48
Performanse					
Energetska efikasnost Hlađenje	**SEER[1]**	**W/W**		8,4 / A++	7,7 / A++
	Potrošnja	**kWh/a**		104	159
	Pdesignc	**kW**		2,5	3,5
	EER	**W/W**		4,63	3,95
Energetska efikasnost Grejanje	**SCOP[1]**	**W/W**		4,6 / A++	4,6 / A++
	Potrošnja	**kWh/a**		700	730
	Pdesignh (prosek)	**kW**		2,3	2,4
	COP[1]	**W/W**		4,74	4,26
Uklanjanje vlage		**l/h**		1,0	1,5
Maksimalni protok vazduha (hlađenje)	**Unutrašnja jedinica**	**m³/min.**		12,9	12,9
	Spoljašnja jedinica	**m³/min.**		45	45
Zvučna snaga	**Unutrašnja jedinica (hlađenje)**	**dB(A)**		56	58
	Spoljašnja jedinica (hlađenje)	**dB(A)**		59	62
Zvučni pritisak	**Unutrašnja jedinica min./maks.**	**dB(A)**		18/38	18/40
	Spoljašnja jedinica maks.	**dB(A)**		45	46
Raspon radne temperature	**Hlađenje**	**°C**		-15–46	-15–46
	Grejanje	**°C**		-30–24	-30–24
Električni podaci					
Izvor napajanja		**Φ, V, Hz**		1 Φ, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 220–240 V, 50 Hz
Tip kompresora	**Spoljašnja jedinica**	**Tip**		Rotaciona	Rotaciona
Ulazna snaga	**Hlađenje**	**W**		540	885
	Grejanje	**W**		675	940
Radna struja	**Hlađenje**	**A**		2,9	4,1
	Grejanje	**A**		3,4	4,4
Dimenzije					
Neto dimenzije (Š x V x D)	**Unutrašnja jedinica**	**mm**		889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Spoljašnja jedinica	**mm**		790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Neto težina	**Unutrašnja jedinica**	**kg**		10,3	10,3
	Spoljašnja jedinica	**kg**		33	33

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.
[2] Za povezivanje spoljašnje jedinice (ODU) sa centralnim upravljačem neophodan je MIM-R10N interfejs.
[3] Za povezivanje sa žičanim daljinskim upravljačima neophodan je MIM-A00N interfejs.

			Unutrašnja jedinica	AR09TXFYBWKNEE	AR12TXFYBWKNEE
			Spoljašnja jedinica	AR09TXFYBWKXEE	AR12TXFYBWKXEE
Rashladno sredstvo					
Rashladno sredstvo	**Tip**			R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)	
	Punjenje (za 5 m)	**kg**		0,965	0,965
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	**tCO_2e**		0,65	0,65
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	**g/m**		15	15
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, inč**		1/4"	1/4"
	Cev za gas	**Ø, inč**		3/8"	3/8"
Dužina cevovoda	**(ODU do IDU)**	**m**		3/15	3/15
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**		8	8
Cevni priključci	**Drenažna cev**	**Ø, mm**		ID 16	ID 16
Funkcije					
Protok vazduha	**WindFree™ hlađenje**			-	-
	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)			Automatski	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)			Automatski	Automatski
	Automatska brzina ventilatora			●	●
Prečišćavanje vazduha	**Tri-Care filter**			-	-
	Easy Filter Plus			●	●
	Auto Clean (samočišćenje)			●	●
Režim rada	**AI Auto uz Wi-Fi i MDS (direktno/indirektno)**			-	-
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi			●	●
	Automatski režim (bez Wi-Fi mreže)			●	●
	Brzo hlađenje			●	●
	Prijatno spavanje			●	●
	Eco režim			●	●
	Odvlaživanje			●	●
	Ventilator			●	●
	Bešumno			●	●
Ostale funkcije	**Samsung SmartThings**			●	●
	MDS (senzor pokreta)			-	-
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici			●	●
	Displej uklj./isklj.			●	●
	Zvučni signal uklj./isklj.			●	●
	Automatsko prebacivanje			●	●
	Automatsko ponovno pokretanje			●	●

Komande i dodatna oprema






Bežični daljinski upravljač	Napredni žičani upravljač[3]	Jednostavni upravljač[3]	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir[3]
	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

Specifikacije

Nordic Airise R32

- Grejanje do temperature od -30 °C.
- Dvostepeni režim hlađenja.
- Kompresor sa tehnologijom Digital Boost Inverter.
- Triple Protector Plus za zaštitu kompresora, ventilatora i upravljača od prenapona.
- Veštačka inteligencija za automatski komfor.
- Ventilator na direktni pogon koga pokreće BLDC motor.
- Opremljen grejačem baze.
- Wi-Fi pametna regulacija sa Bixby glasovnom kontrolom i veštačkom inteligencijom za automatski komfor.
- Kompatibilan sa žičanim daljinskim upravljačem i centralnim upravljačem[2].

			Unutrašnja jedinica	AR09TXFZBWKNEE	AR12TXFZBWKNEE
			Spoljašnja jedinica	AR09TXFZBWKXEE	AR12TXFZBWKXEE
Kapacitet					
Kapacitet	**Hlađenje (nominalno)**	**kW**		2,5	3,5
	Hlađenje (min.-maks.)	**kW**		0,9–3,4	0,9–4,4
	Grejanje @ +7 °C	**kW**		3,2	4,0
	Grejanje (min.-maks.)	**kW**		0,8–6,5	0,8–6,8
	Grejanje na 0 °C	**kW**		4,59	5,19
	Grejanje na -10 °C	**kW**		3,88	4,45
	Grejanje na -20 °C	**kW**		2,86	3,26
Performanse					
Energetska efikasnost Hlađenje	**SEER**[1]	**W/W**		6,0/A+	6,0/A+
	Potrošnja	**kWh/a**		146	204
	Pdesignc	**kW**		2,5	3,5
	EER	**W/W**		4,46	3,80
Energetska efikasnost Grejanje	**SCOP**[1]	**W/W**		4,3 /A+	4,3 /A+
	Potrošnja	**kWh/a**		749	781
	Pdesignh (prosek)	**kW**		2,3	2,4
	COP[1]	**W/W**		3,95	3,64
Uklanjanje vlage		**l/h**		1,0	1,5
Maksimalni protok vazduha (hlađenje)	**Unutrašnja jedinica**	**m³/min.**		11,4	11,9
	Spoljašnja jedinica	**m³/min.**		45	45
Zvučna snaga	**Unutrašnja jedinica (hlađenje)**	**dB(A)**		56	58
	Spoljašnja jedinica (hlađenje)	**dB(A)**		59	62
Zvučni pritisak	**Unutrašnja jedinica min./maks.**	**dB(A)**		19/38	19/40
	Spoljašnja jedinica maks.	**dB(A)**		44	46
Raspon radne temperature	**Hlađenje**	**°C**		-15–46	-15–46
	Grejanje	**°C**		-30–24	-30–24
Električni podaci					
Izvor napajanja		**Φ, V, Hz**		1 Φ, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 220–240 V, 50 Hz
Tip kompresora	**Spoljašnja jedinica**	**Tip**		Rotaciona	Rotaciona
Ulazna snaga	**Hlađenje**	**W**		540	920
	Grejanje	**W**		810	1.100
Radna struja	**Hlađenje**	**A**		2,9	4,1
	Grejanje	**A**		3,9	5,2
Dimenzije					
Neto dimenzije (Š x V x D)	**Unutrašnja jedinica**	**mm**		820 x 299 x 215	820 x 299 x 215
	Spoljašnja jedinica	**mm**		790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Neto težina	**Unutrašnja jedinica**	**kg**		9,2	9,2
	Spoljašnja jedinica	**kg**		33	33

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.
[2] Za povezivanje spoljašnje jedinice (ODU) sa centralnim upravljačem neophodan je MIM-R10N interfejs.
[3] Za povezivanje sa žičanim daljinskim upravljačima neophodan je MIM-A00N interfejs.

			Unutrašnja jedinica	AR09TXFZBWKNEE	AR12TXFZBWKNEE
			Spoljašnja jedinica	AR09TXFZBWKXEE	AR12TXFZBWKXEE
Rashladno sredstvo					
Rashladno sredstvo	**Tip**			R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)	
	Punjenje (za 5 m)	**kg**		0,965	0,965
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	**tCO_2e**		0,65	0,65
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	**g/m**		15	15
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, inč**		1/4"	1/4"
	Cev za gas	**Ø, inč**		3/8"	3/8"
Dužina cevovoda	**(ODU do IDU)**	**m**		3/15	3/15
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**		8	8
Cevni priključci	**Drenažna cev**	**Ø, mm**		ID 16	ID 16
Funkcije					
Protok vazduha	**WindFree™ hlađenje**			-	-
	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)			Automatski	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)			Ručno	Ručno
	Automatska brzina ventilatora			●	●
Prečišćavanje vazduha	**Tri-Care filter**			-	-
	Easy Filter Plus			●	●
	Auto Clean (samočišćenje)			●	●
Režim rada	**AI Auto uz Wi-Fi i MDS (direktno/indirektno)**			-	-
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi			●	●
	Automatski režim (bez Wi-Fi mreže)			●	●
	Brzo hlađenje			●	●
	Prijatno spavanje			●	●
	Eco režim			●	●
	Odvlaživanje			●	●
	Ventilator			●	●
	Bešumno			●	●
Ostale funkcije	**Samsung SmartThings**			●	●
	MDS (senzor pokreta)			-	-
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici			●	●
	Displej uklj./isklj.			●	●
	Zvučni signal uklj./isklj.			●	●
	Automatsko prebacivanje			●	●
	Automatsko ponovno pokretanje			●	●

Komande i dodatna oprema






Bežični daljinski upravljač	Napredni žičani upravljač[3]	Jednostavni upravljač[3]	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir[3]
	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

Specifikacije

Nordic konzola R32

- Tanki dizajn: debljina samo 199 mm.
- Dva zasebna izlaza za vazduh, gornji (hlađenje) i donji (grejanje) kako bi se izbegla stratifikacija.
- Dugovečni perivi trajni filter.
- Funkcija automatskog ponovnog pokretanja.
- Radni opseg od -25 °C do 52 °C.
- 100% kapaciteta grejanja na -15 °C.
- Grejač postolja kao serijska oprema.
- Autodijagnostika štampane ploče invertera.




Unutrašnja jedinica			AC026BNJPKG/EU	AC035BNJPKG/EU
Spoljašnja jedinica – monofazna			AC026RXADKG/EU	AC035BXAPKG/EU
Spoljašnja jedinica – trofazna			-	-
Kapacitet				
	Hlađenje (Min./Nominalna/Maks.)	kW	0,78/2,60/4,10	0,89/3,50/4,90
	Grejanje do +7 °C (Min./Nominalna/Maks.)	kW	0,80/3,50/4,70	1,00/4,00/5,30
	Grejanje @ -5 °C	kW		
	Grejanje @ -15 °C	kW		
Performanse				
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W	6,4 / A++	6,1 / A++
	Potrošnja struje	kWh/a	142	161
	Pdesignc	kW	2,6	3,5
	EER	W/W	3,88	3,33
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W	4,2 / A+	4,1 / A+
	Potrošnja struje	kWh/a	667	683
	Pdesignh (prosek)	kW	2,0	2,0
	COP[1]	W/W	3,33	3,13
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	m³/min.	7,5/6,8/6,0	8,5/7,2/6,2
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)	53	55
	Spoljašnja jedinica	dB(A)	59	61
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	dB(A)	36/31/26/23	38/34/30/24
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)	45/45	46/46
Ventilator/Spoljašnja jedinica	Tip		BLDC	BLDC
	Snaga	W	125	125
	Broj ventilatora	-	1	1
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-20~52	-20~52
	Grejanje	°C	-25,0~24,0	-25,0~24,0
Električni podaci				
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica monofazna	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz	-	-
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC
Snaga (Min./Nominalna/Maks.)	Hlađenje	kW	0,22/0,67/1,45	0,23/1,05/2,05
	Grejanje	kW	0,19/1,05/2,50	0,20/1,28/2,65
Ulazna struja	Hlađenje (min./stand./maks.)	A	1,5/3,3/6,4	1,5/5,0/9,0
	Grejanje (min./stand./maks.)	A	1,3/4,9/11,0	1,3/5,9/11,8
Dimenzije				
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
	Spoljašnja jedinica	mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg	16	16
	Spoljašnja jedinica	kg	43	43
Rashladno sredstvo				
Rashladno sredstvo	Tip		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)	
	Fabričko punjenje	kg	1,2/20 m	1,2/20 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	tCO_2e	0,81	0,81
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	g/m	-	-
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč	1/4	1/4
	Cev za gas	Ø, inč	3/8	3/8
Dužina cevovoda	Min./maks.	m	5/30	5/30
Visina cevovoda	Maks.	m	20	20
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm	ID 18	ID 18

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

Komande i dodatna oprema



Bežični daljinski upravljač (isporučuje se)

AR-EH04E



Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir

MWR-SH11N



Napredni žičani upravljač

MWR-WG01JN/MWR-WG01KN

Wi-Fi komplet

MIM-H04EN



Spoljašnji termostat

MRW-TA

Specifikacije

Konzola R32

- SPi jonizator (isporučuje se).
- Tanki dizajn: debljina samo 199 mm.
- Dva zasebna izlaza za vazduh, gornji (hlađenje ili grejanje) i donji (grejanje i hlađenje)
- Dugovečan perivi trajni filter.
- Funkcija automatskog ponovnog pokretanja.





			Unutrašnja jedinica	AC026RNJDKG/EU	AC035RNJDKG/EU	AC052RNJDKG/EU
			Spoljašnja jedinica – monofazna	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC525RXADKG/EU
			Spoljašnja jedinica – trofazna	-	-	-
Kapacitet						
	Hlađenje (Min./Nominalna/Maks.)	kW		1,0/2,6/3,4	0,89/3,50/4,90	1,9/5,0/5,5
	Grejanje @ +7 °C (Min./Nominalna/Maks.)	kW		1,0/3,5/4,2	1,00/4,00/5,30	1,5/5,6/6,5
	Grejanje @ -5 °C	kW		3,4	3,9	5,5
	Grejanje @ -15 °C	kW		3,00	3,50	4,90
Performanse						
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W		6,4 / A++	6,1 / A++	5,9 / A+
	Potrošnja struje	kWh/a		142	201	297
	Pdesignc	kW		2,6	3,5	5,0
	EER	W/W		3,61	3,12	2,79
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W		4,2 / A+	4,1 / A+	4,0/ A+
	Potrošnja struje	kWh/a		667	683	840
	Pdesignh (prosek)	kW		2,0	2,0	2,4
	COP[1]	W/W		3,30	3,07	3,01
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	m³/min.		7,5/6,8/6,0	8,5/7,2/6,2	9,4/8,4/7,4
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)		53	55	60
	Spoljašnja jedinica	dB(A)		59	61	62
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (maks./sred./min./tiho)	dB(A)		36/31/26/23	38/34/30/24	43/39/35/32
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)		47/46	48/48	48/48
Ventilator/Spoljašnja jedinica	Tip			Turbo	Turbo	Turbo
	Snaga	W		37	35	35
	Broj ventilatora	-		1	1	1
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C		-15~46	-15~46	-15~50
	Grejanje	°C		-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Električni podaci						
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	Φ, #, V, Hz		1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica monofazna	Φ, #, V, Hz		1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz		-	-	-
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip		Jednostruki BLDC	Jednostruki BLDC	Dvostruki BLDC
Snaga (Min./Nominalna/Maks.)	Hlađenje	kW		0,23/0,72/1,20	0,25/1,12/1,50	0,25/1,79/2,20
	Grejanje	kW		0,21/1,06/1,45	0,21/1,30/1,80	0,25/1,86/2,50
Ulazna struja	Hlađenje (min./stand./maks.)	A		1,6/3,6/5,5	1,6/5,5/7,5	2,6/8,0/10,0
	Grejanje (min./stand./maks.)	A		1,3/5,0/7,0	1,3/5,9/10,5	2,3/8,3/14,0
Dimenzije						
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm		720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
	Spoljašnja jedinica	mm		790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg		16,0	16,0	16,0
	Spoljašnja jedinica	kg		32,5	35,5	46,5
Rashladno sredstvo						
Rashladno sredstvo	Tip			R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)		
	Fabričko punjenje	kg		0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	tCO_2e		0,61	0,61	0,81
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	g/m		-	-	15
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč		1/4	1/4	1/4
	Cev za gas	Ø, inč		3/8	3/8	1/2
Dužina cevovoda	Min./maks.	m		3/20	3/20	3/30
Visina cevovoda	Maks.	m		15	15	20
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm		ID 18	ID 18	ID 18

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

Komande i dodatna oprema



Bežični daljinski upravljač

AR-EH03E



Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir

MWR-SH11N



Napredni žičani upravljač

MWR-WG01JN/MWR-WG01KN

Wi-Fi komplet

MIM-H04EN



Spoljašnji termostat

MRW-TA

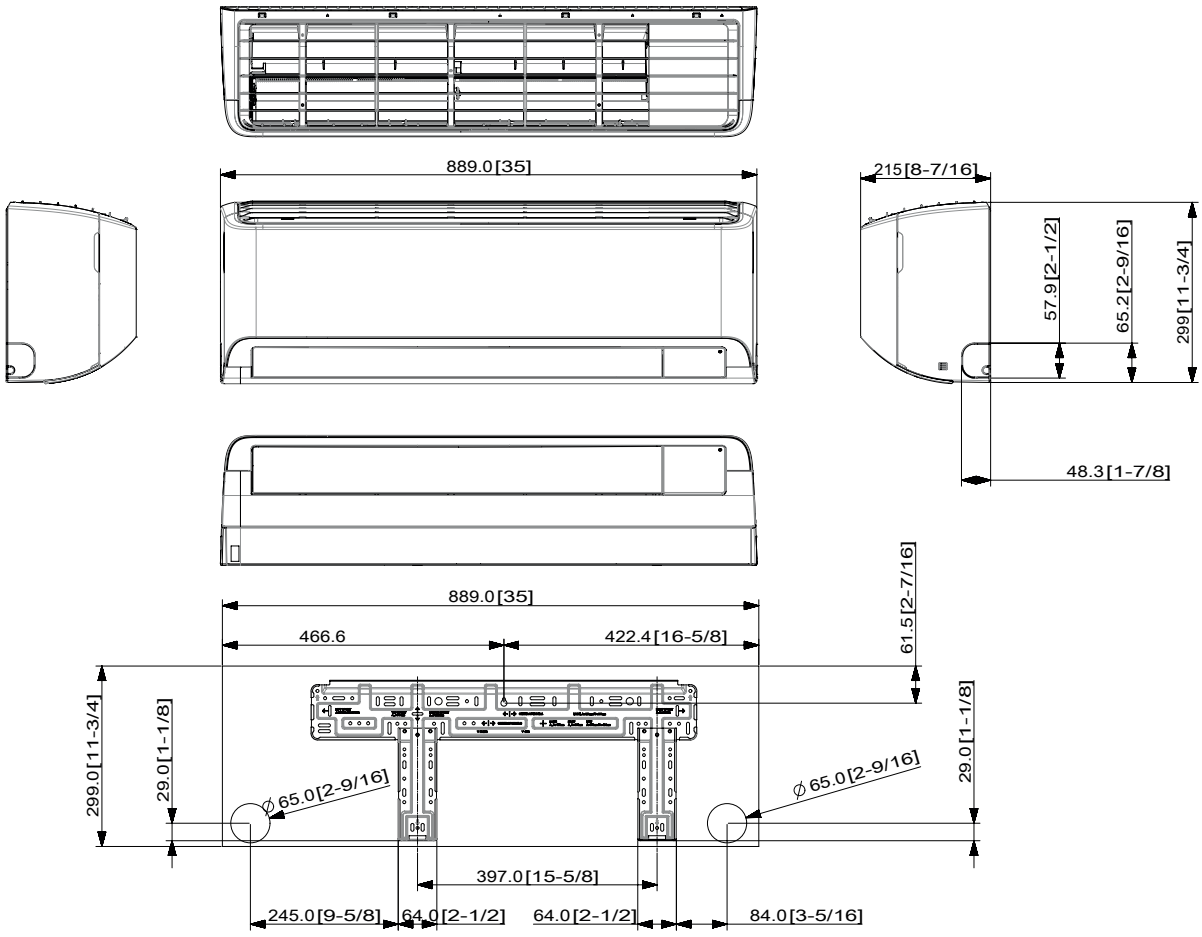




Dimenzionisane skice

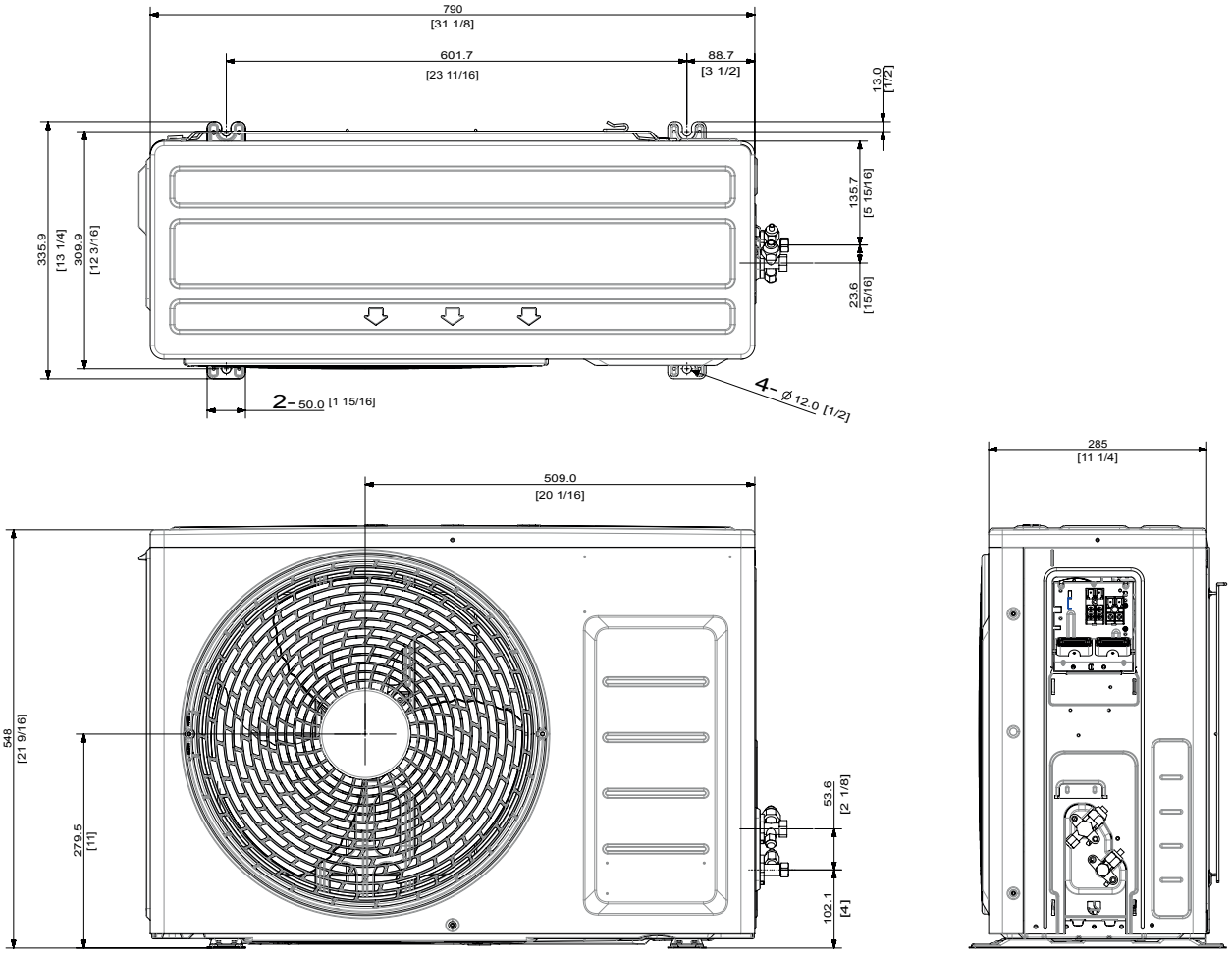
WindFree™ Elite S2 – unutrašnja

AR70F09/12CAAWNEU | Jedinice: mm [inči]



WindFree™ Elite S2 – spoljašnja

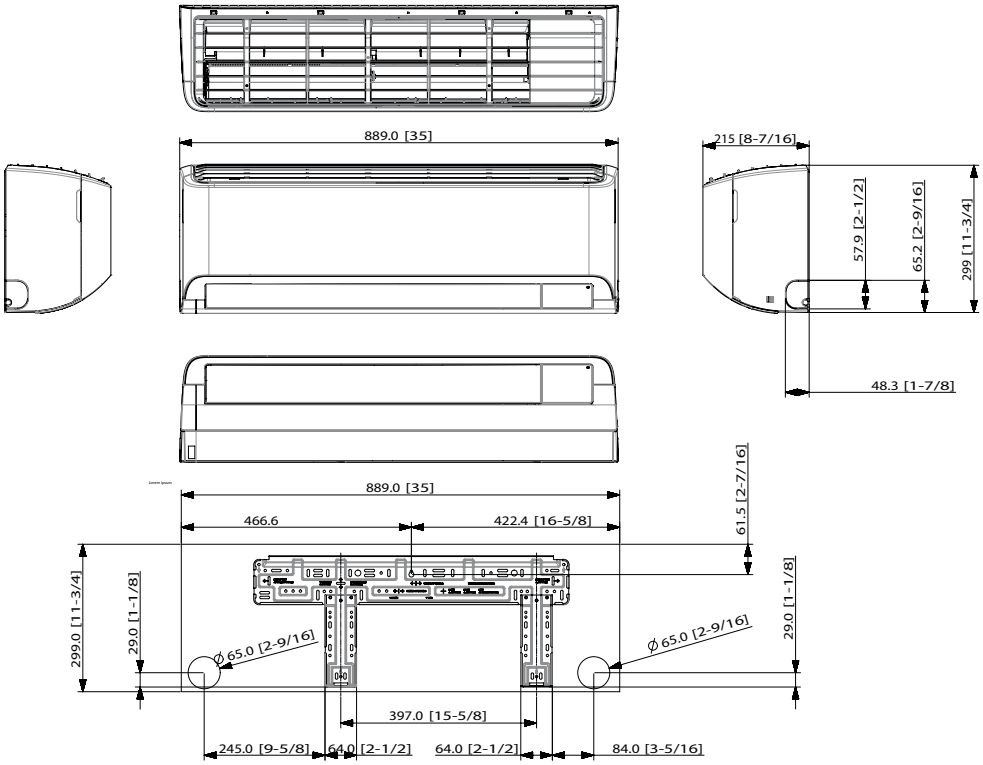
AR70F09/12CAAWXEU **Jedinice: mm [inči]**



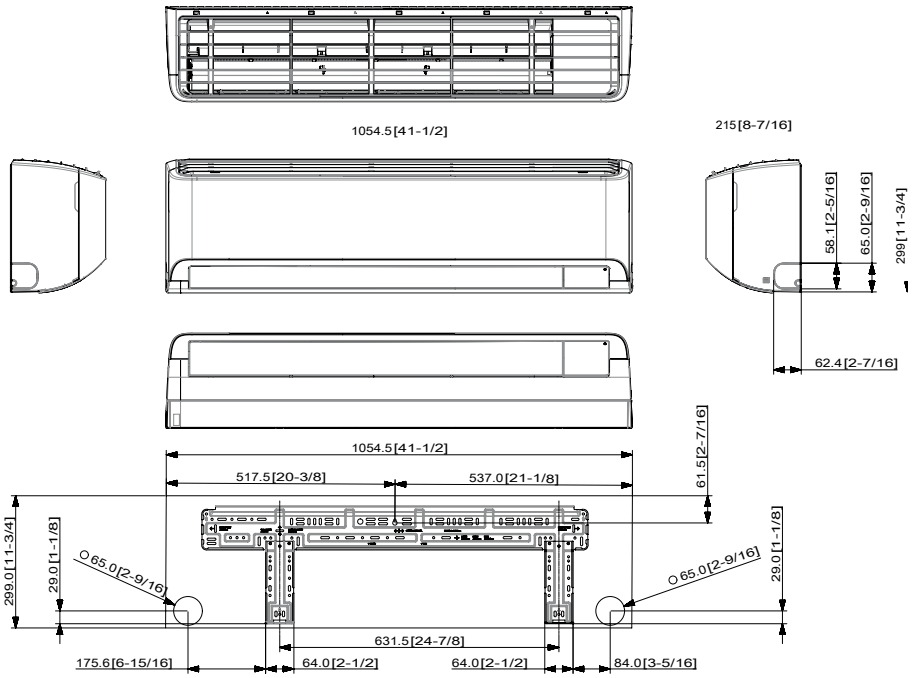
Dimenzionisane skice

WindFree™ Avant Black i Avant S2 – unutrašnja

AR70F07C1AWNEU, AR70F09C1AWNEU, AR70F12C1AWNEU, AR70F15C1AWNEU, AR70F07C1ABNEU, AR70F09C1ABNEU, AR70F12C1ABNEU Jedinice: mm [inči]

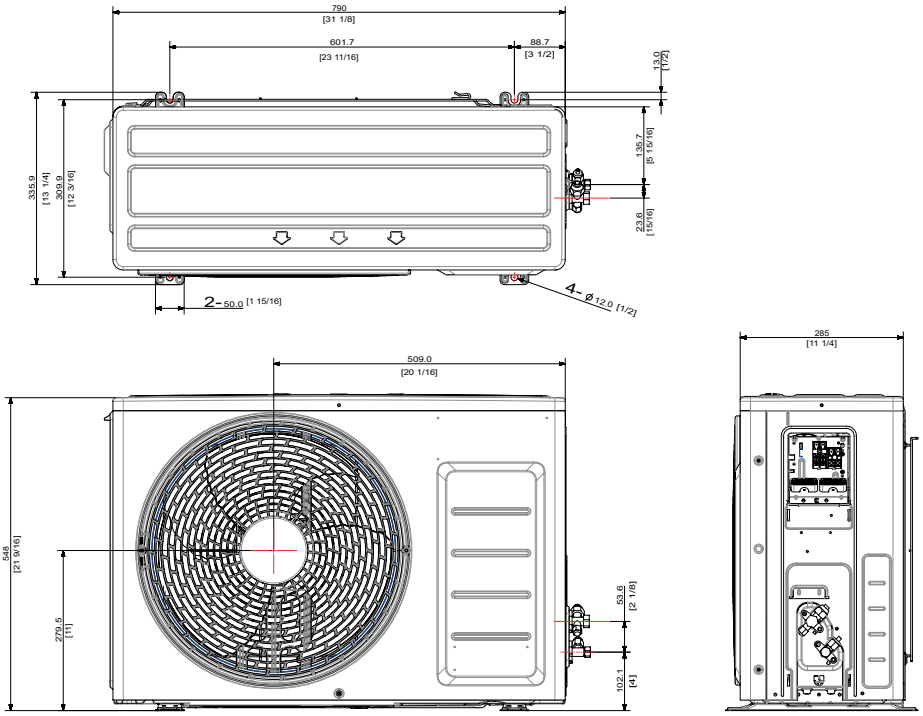


AR70F18/24C1AWNEU Jedinice: mm [inči]

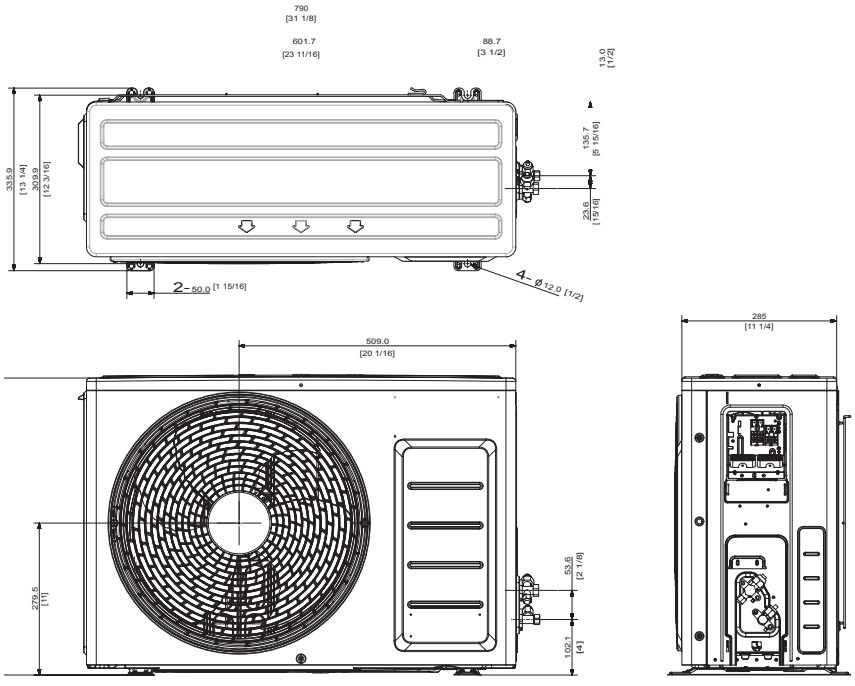


WindFree™ Avant Black i Avant S2 – spoljašnja

AR70F07C1AWXEU, AR70F09C1AWXEU, AR70F12C1AWXEU, AR70F15C1AWXEU Jedinice: mm [inči]



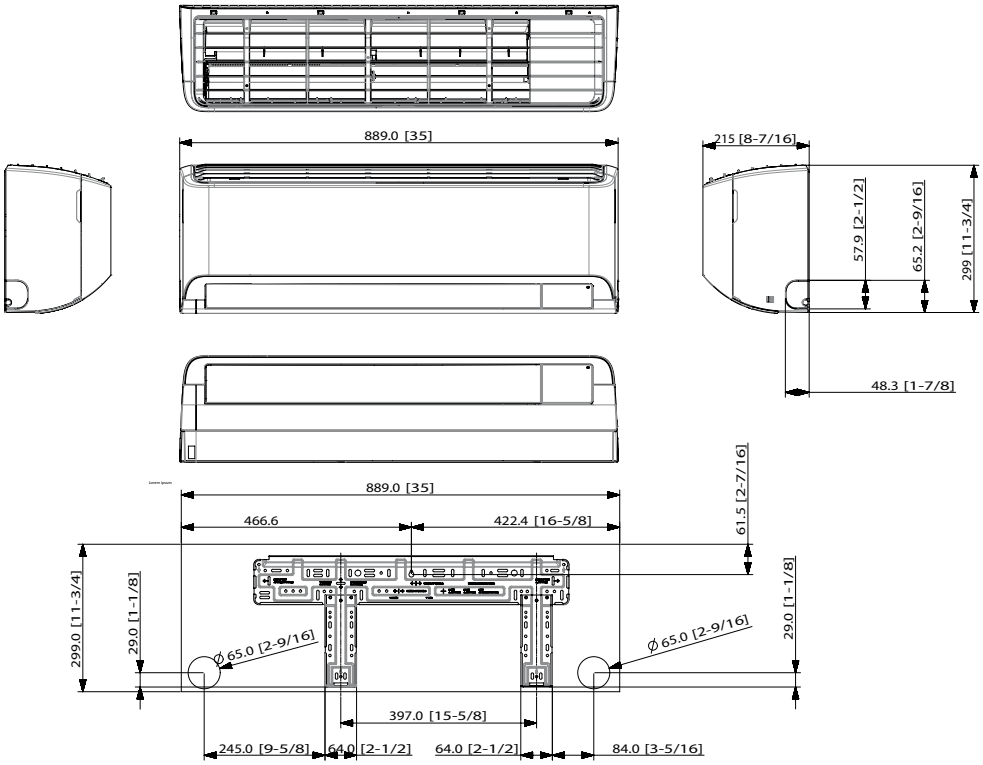
AR70F18/24C1AWXEU Jedinice: mm [inči]



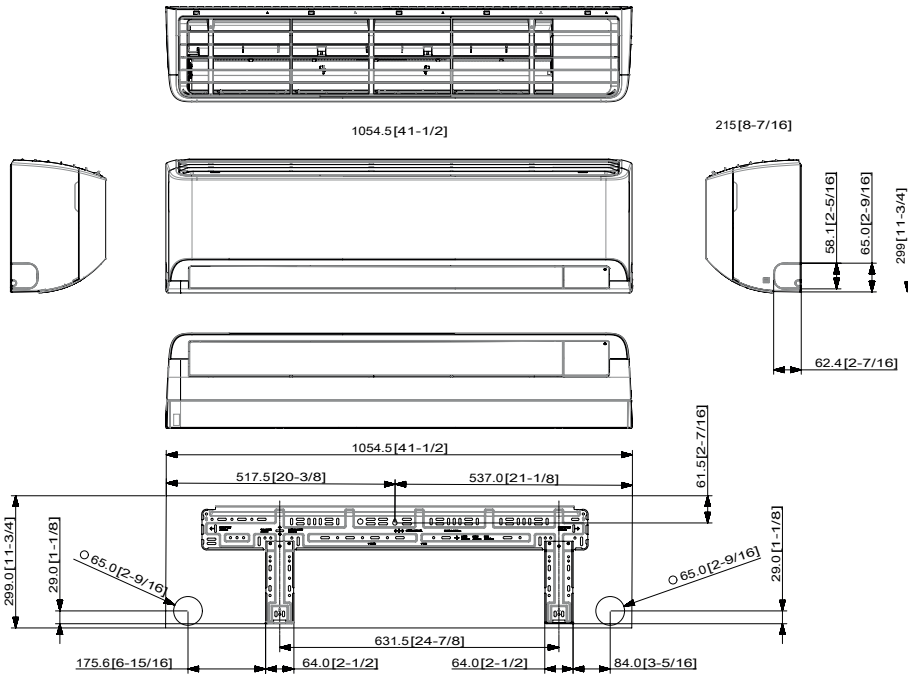
Dimenzionisane skice

WindFree™ Comfort S2 – unutrašnja

AR60F09C1AWNEU, AR60F12C1AWNEU Jedinice: mm [inči]

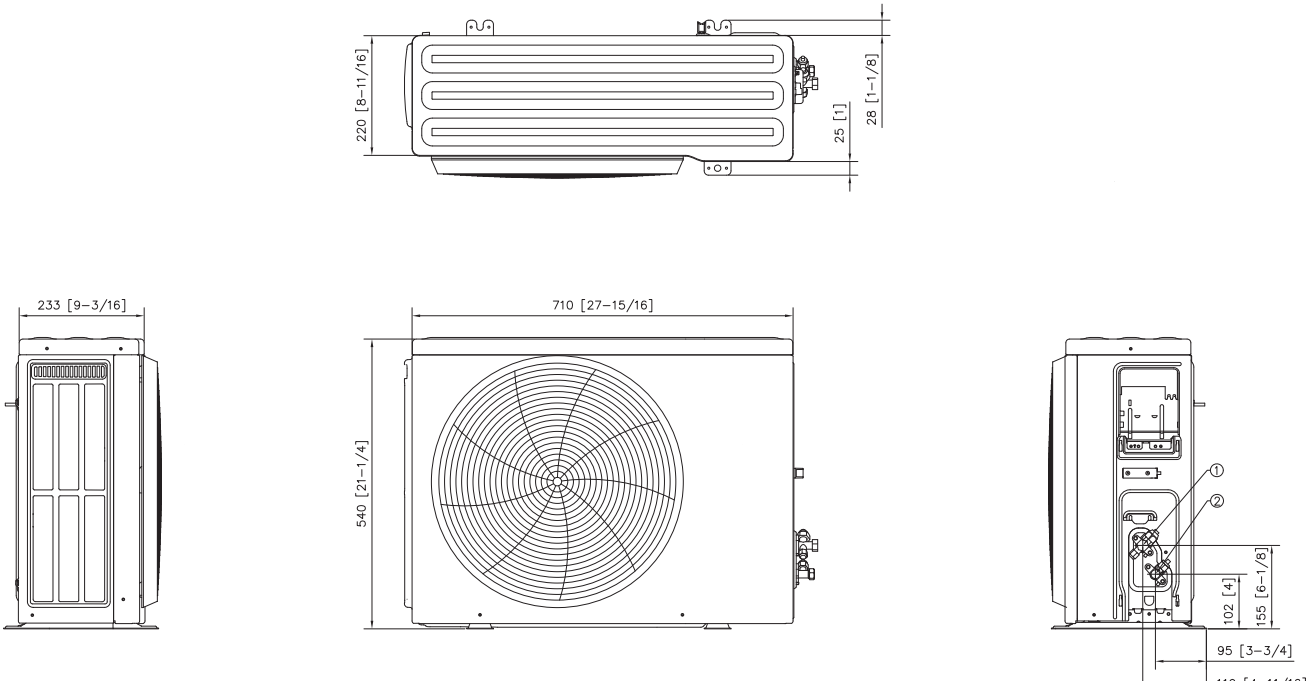


AR60F18/24C1AWNEU Jedinice: mm [inči]

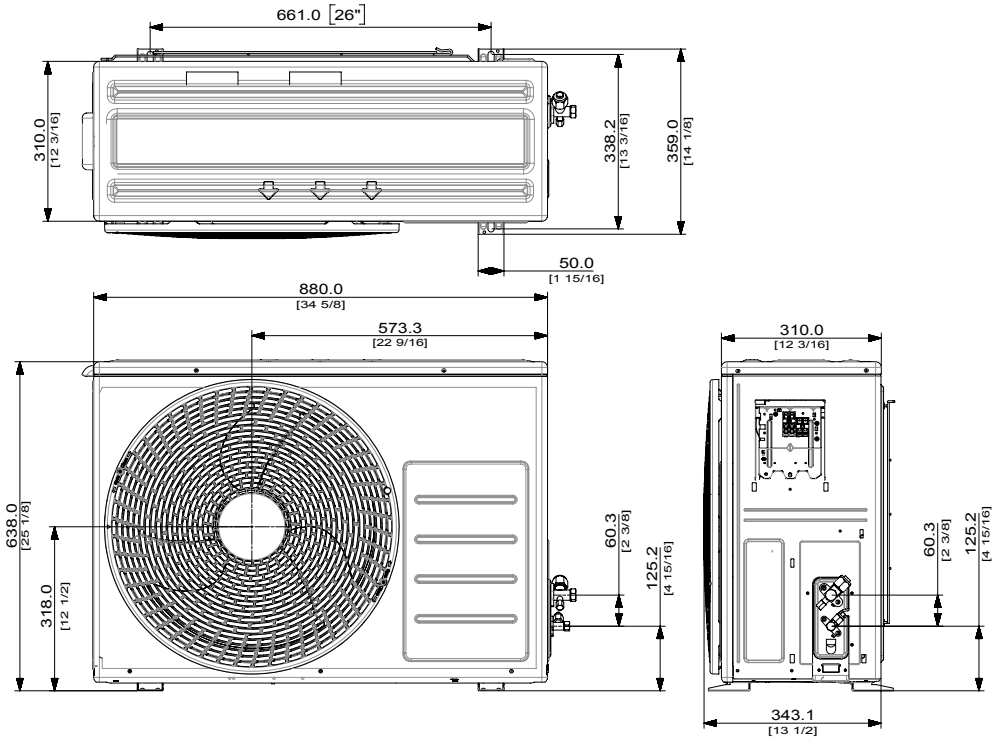


WindFree™ Comfort S2 – spoljašnja

AR60F09C1AWXEU, AR60F12C1AWXEU Jedinice: mm [inči]



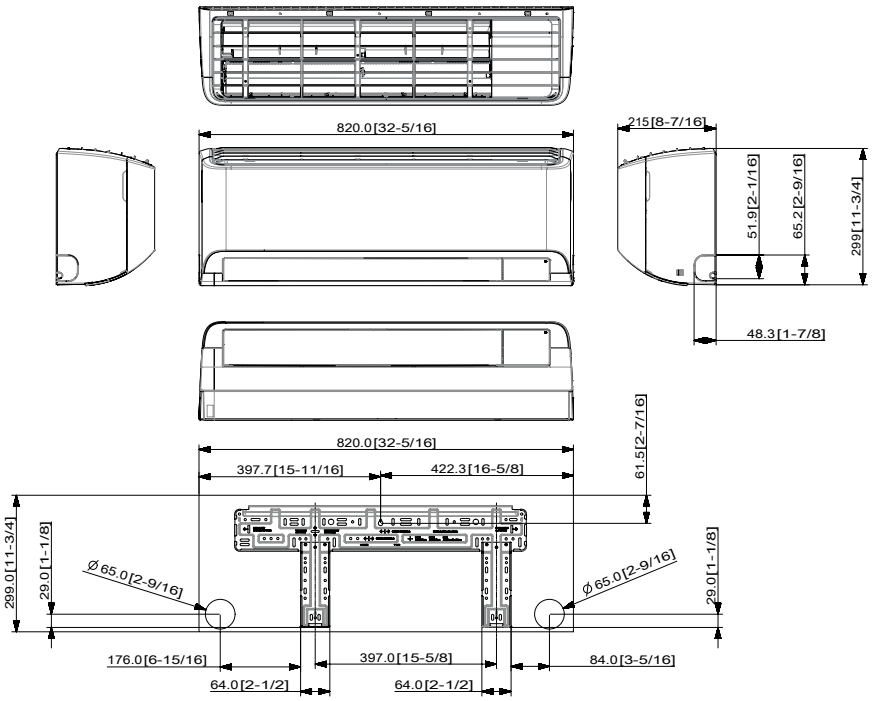
AR60F18/24C1AWXEU Jedinice: mm [inči]



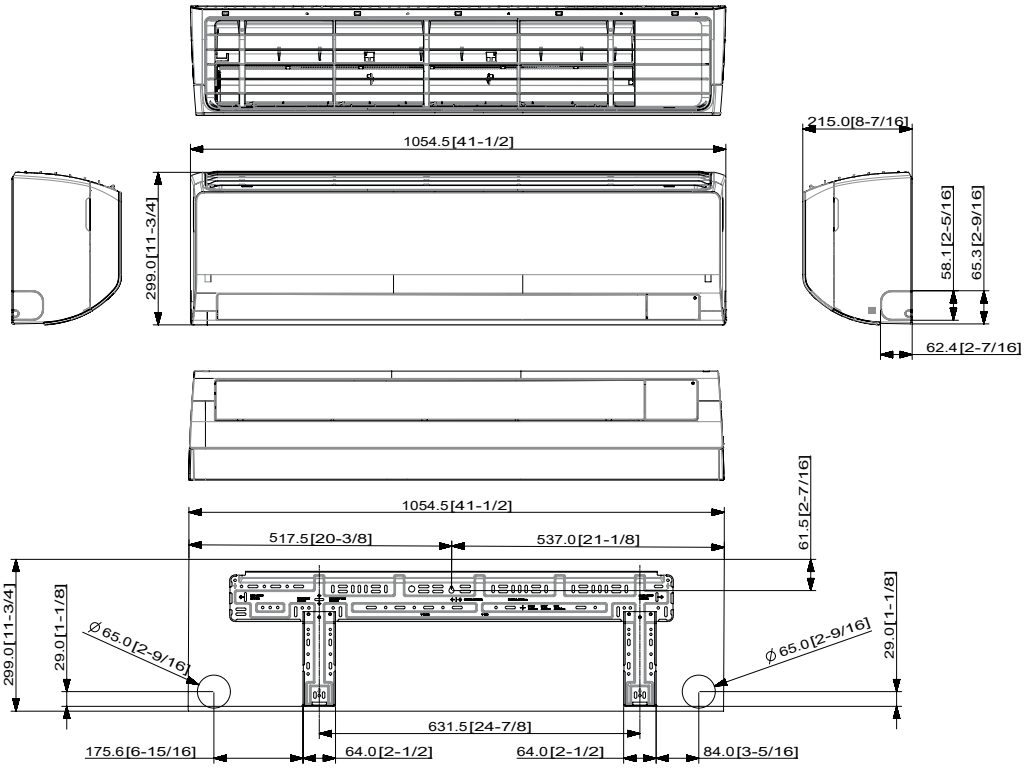
Dimenzionisane skice

Cebu S2 – unutrašnja

AR50F07C1AHNEU, AR50F09C1AHNEU, AR50F12C1AHNEU, AR50F15C1AHNEU Jedinice: mm [inči]

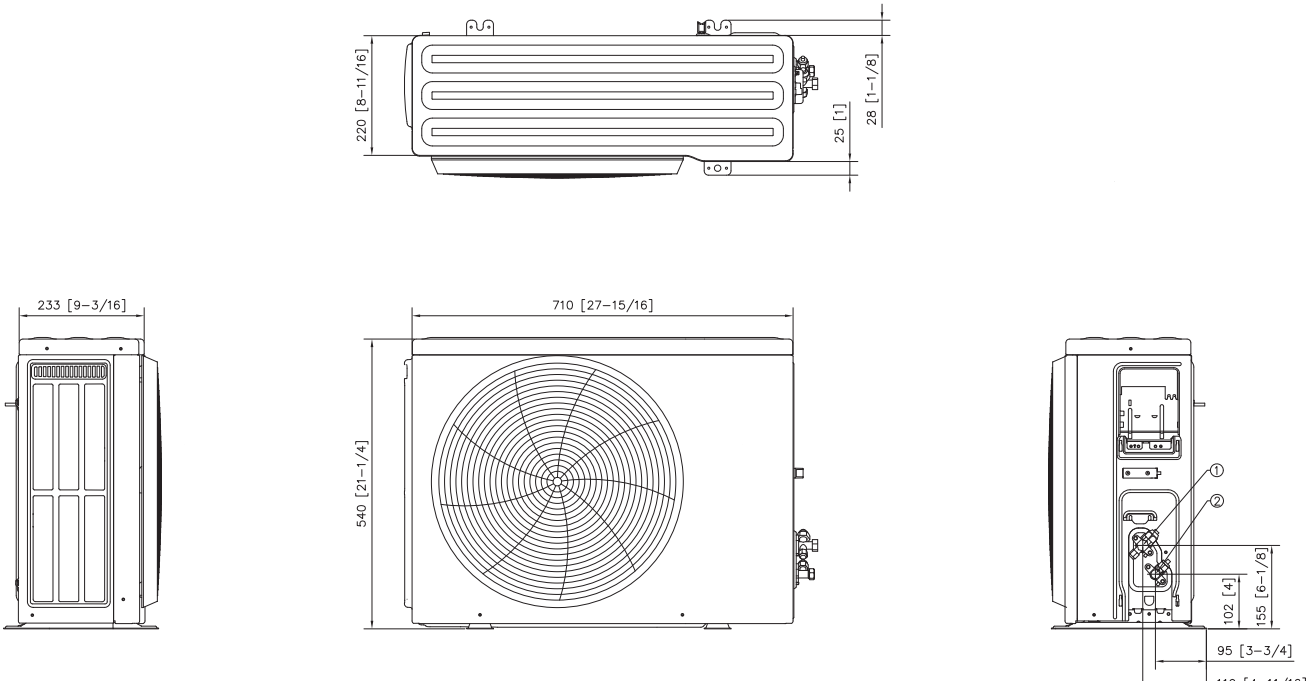


AR50F18C1AHNEU, AR50F24C1AHNEU Jedinice: mm [inči]

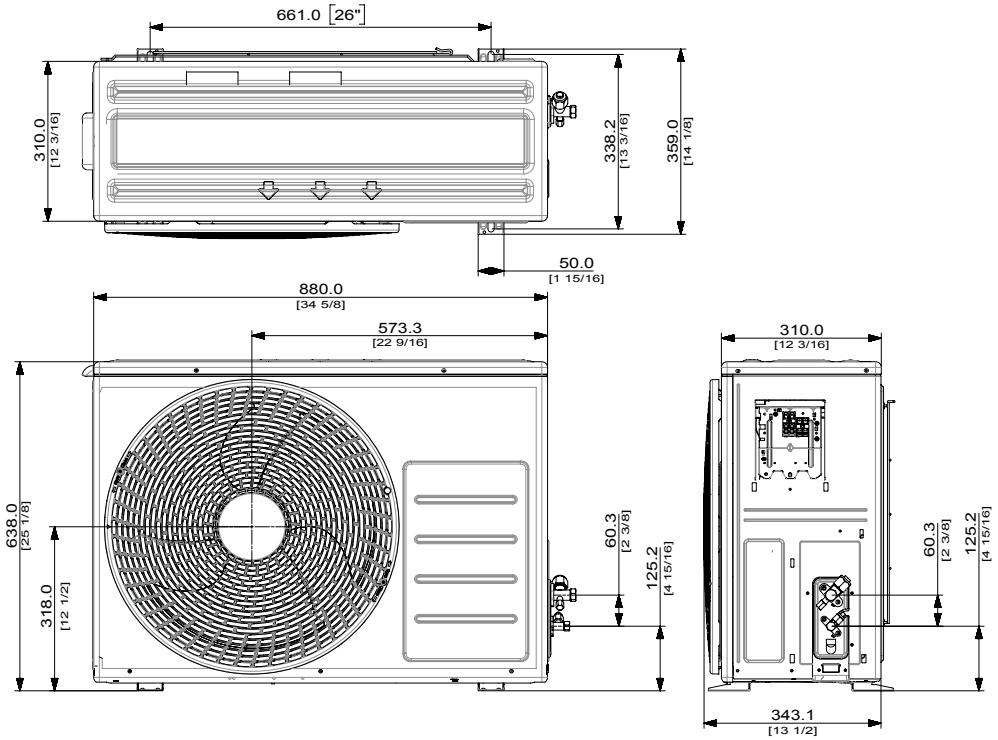


Cebu S2 – spoljašnja

AR60F09C1AWXEU, AR60F12C1AWXEU Jedinice: mm [inči]



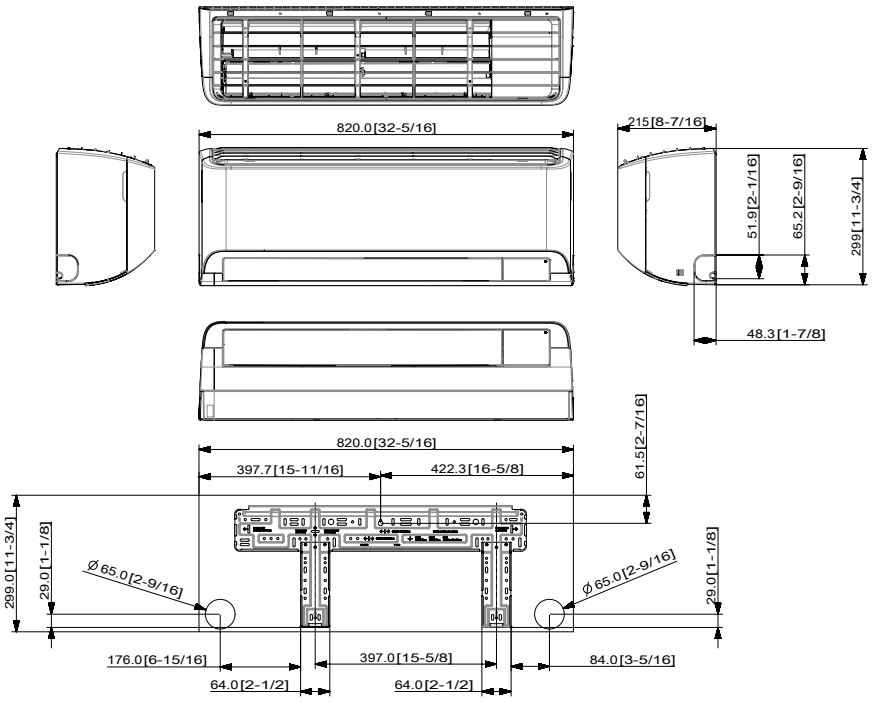
AR50F18C1AHXEU, AR50F24C1AHXEU Jedinice: mm [inči]



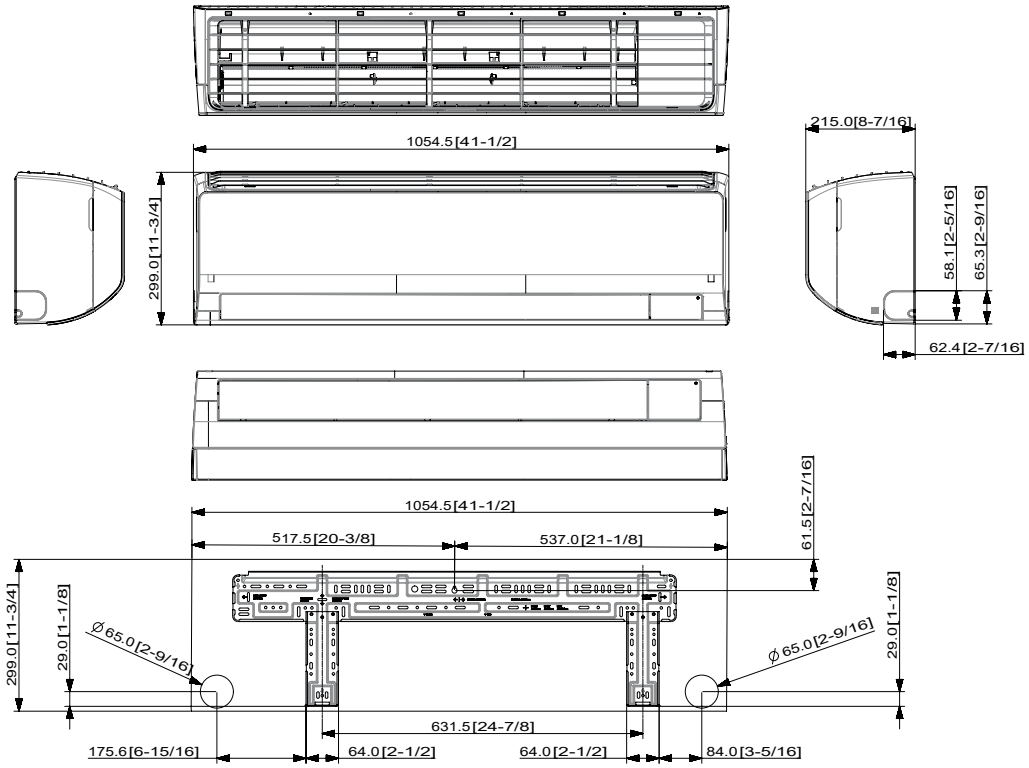
Dimenzionisane skice

Luzon S2 – unutrašnja

AR50F09C1BHNEU, AR50F12C1BHNEU Jedinice: mm [inči]

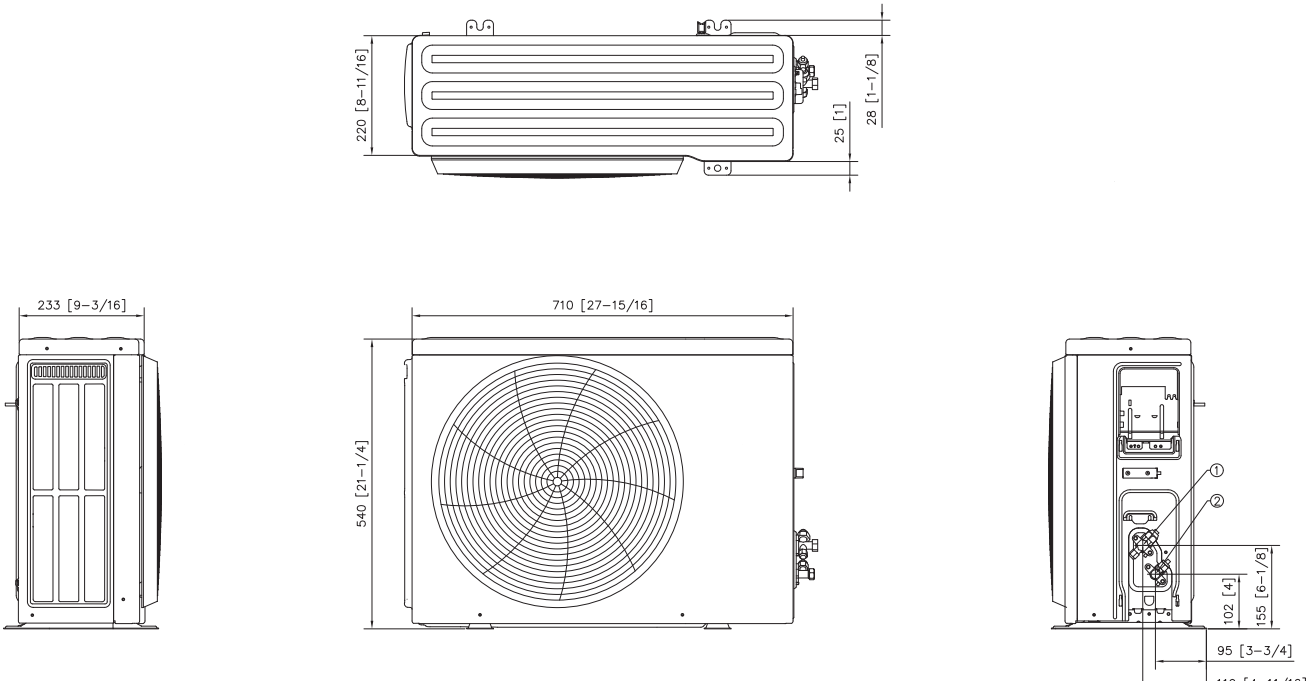


AR50F18C1BHNEU, AR50F24C1BHNEU Jedinice: mm [inči]

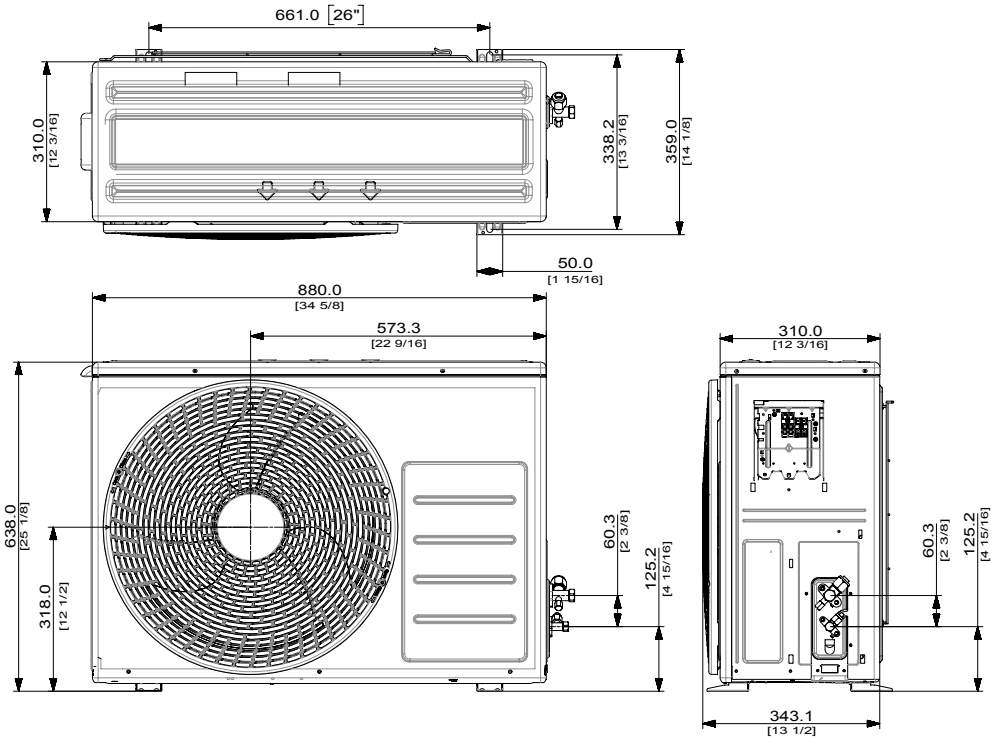


Luzon S2 – spoljašnja

AR60F09C1AWXEU, AR60F12C1AWXEU Jedinice: mm [inči]



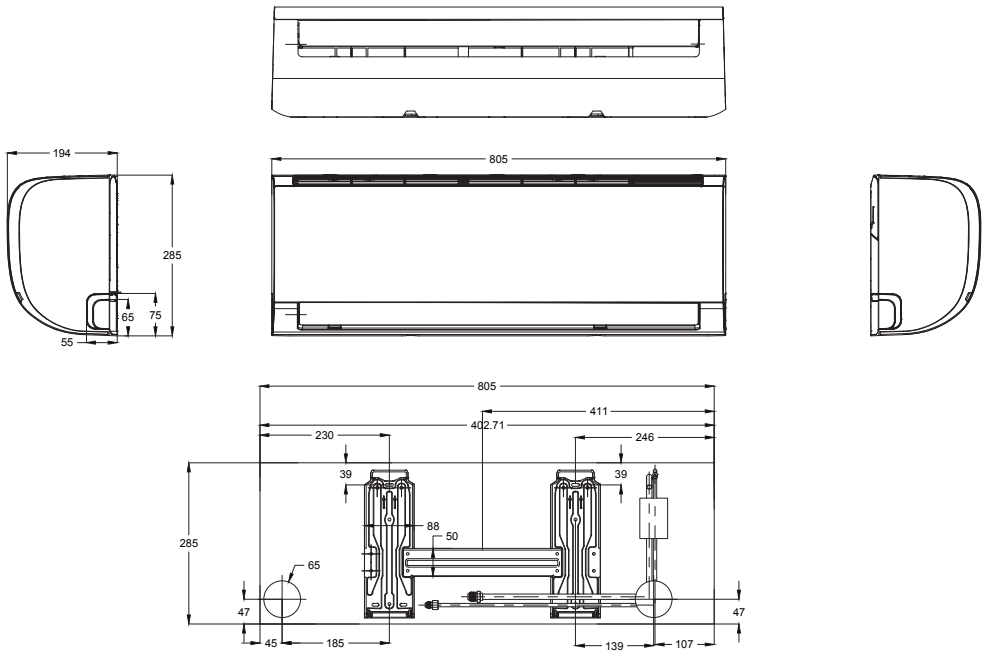
AR18/24TXHZAWKXEU Jedinice: mm [inči]



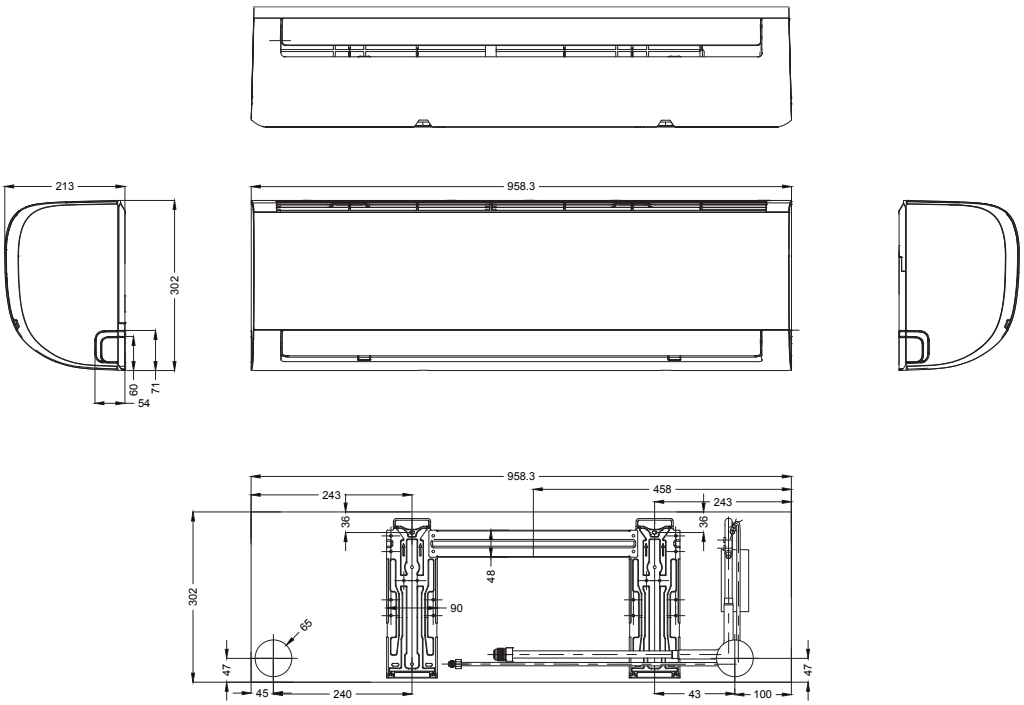
Dimenzionisane skice

AR35 – unutrašnja

AR09/12TXHQASINEU Jedinice: mm [inči]

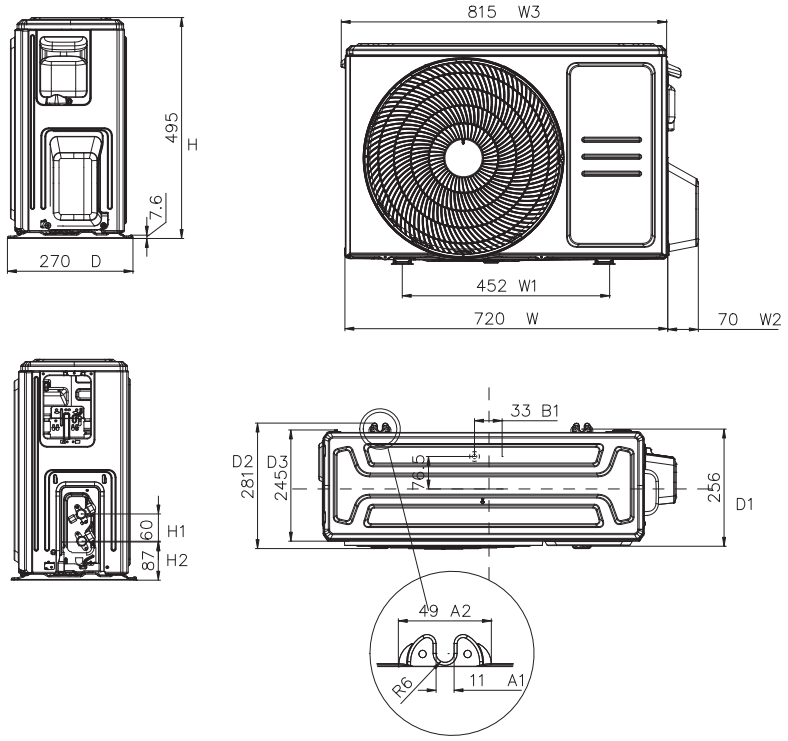


AR18BXHQASINEU Jedinice: mm [inči]

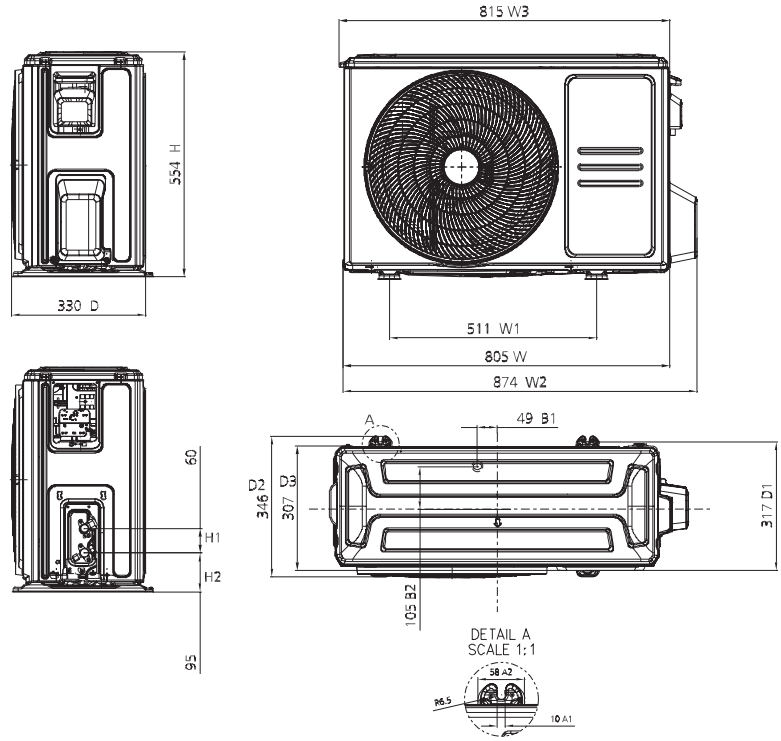


AR35 – spoljašnja

AR09/12TXHQASIXEU Jedinice: mm [inči]



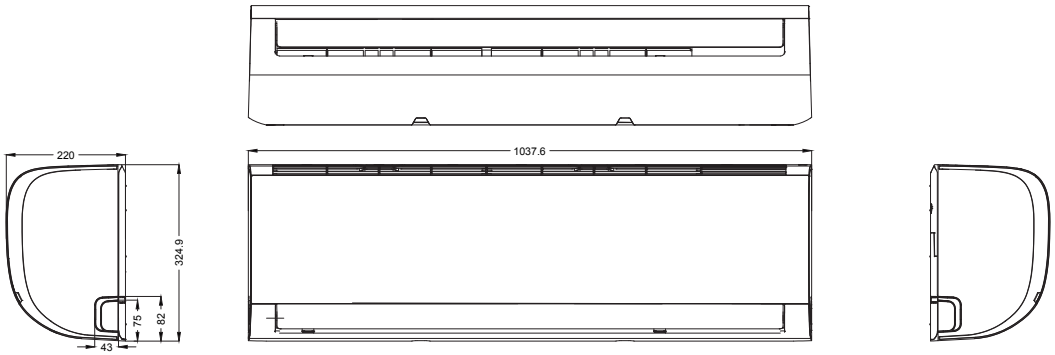
AR18BXHQASIXEU Jedinice: mm [inči]

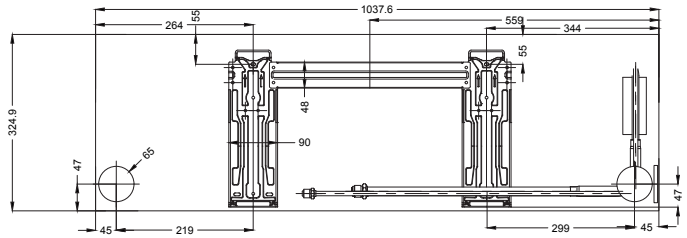


Dimenzionisane skice

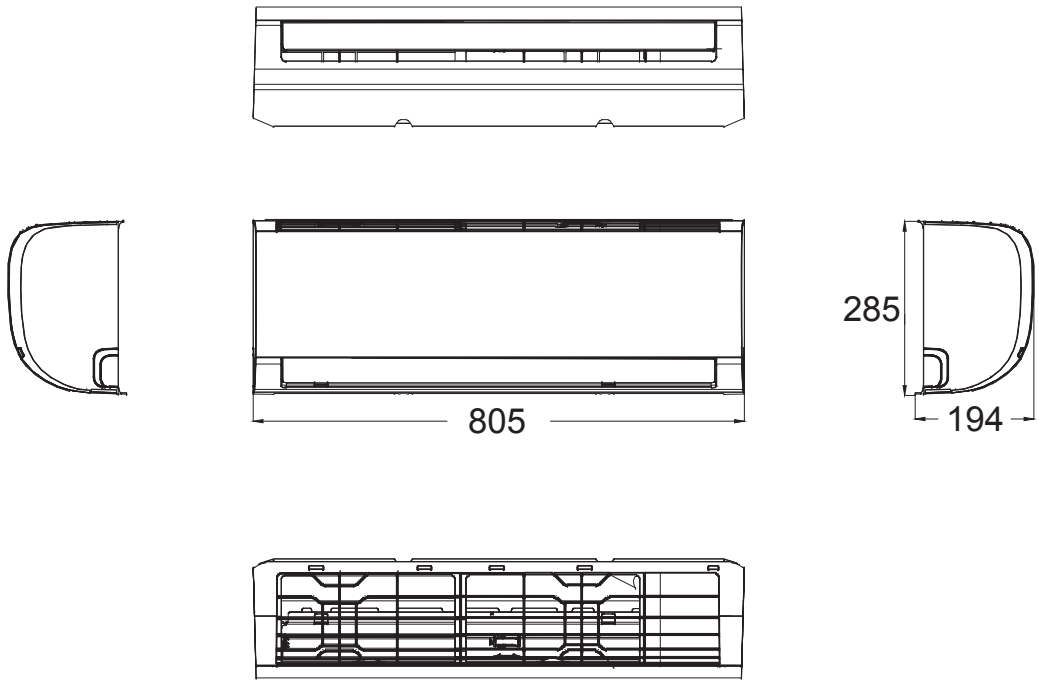
AR35 i AR30 – unutrašnja

AR24BXHQASINEU Jedinice: mm [inči]



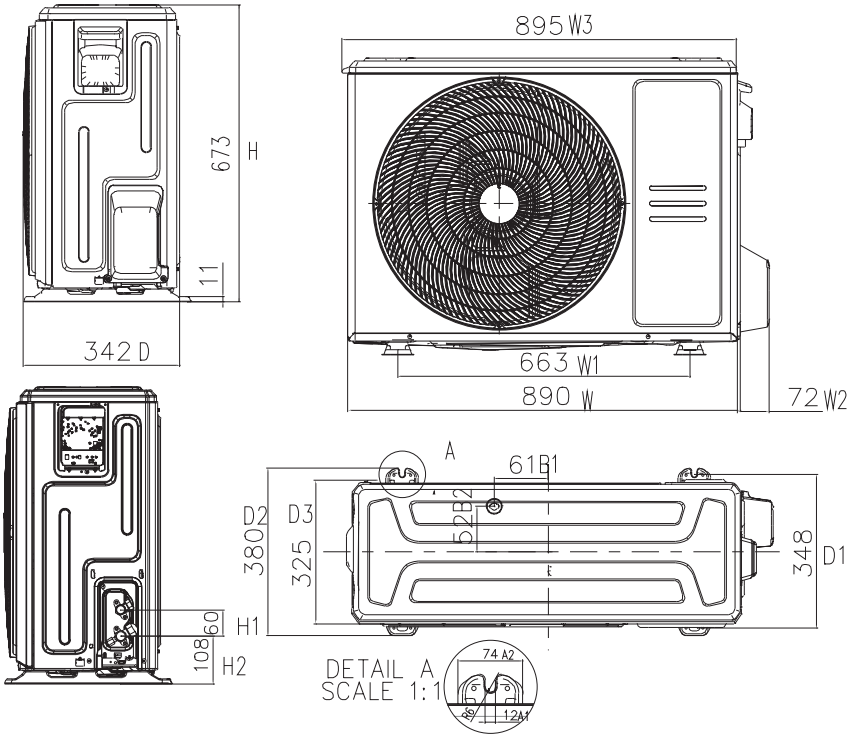


AR09/12TXHQBWKNEU Jedinice: mm [inči]

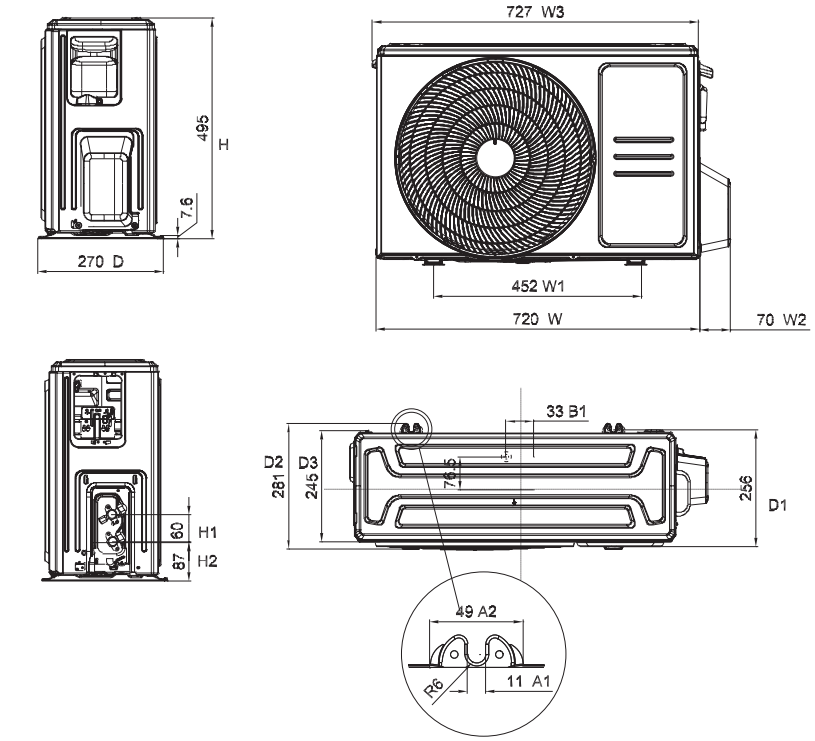


AR35 i AR30 – spoljašnja

AR24BXHQASIXEU Jedinice: mm [inči]



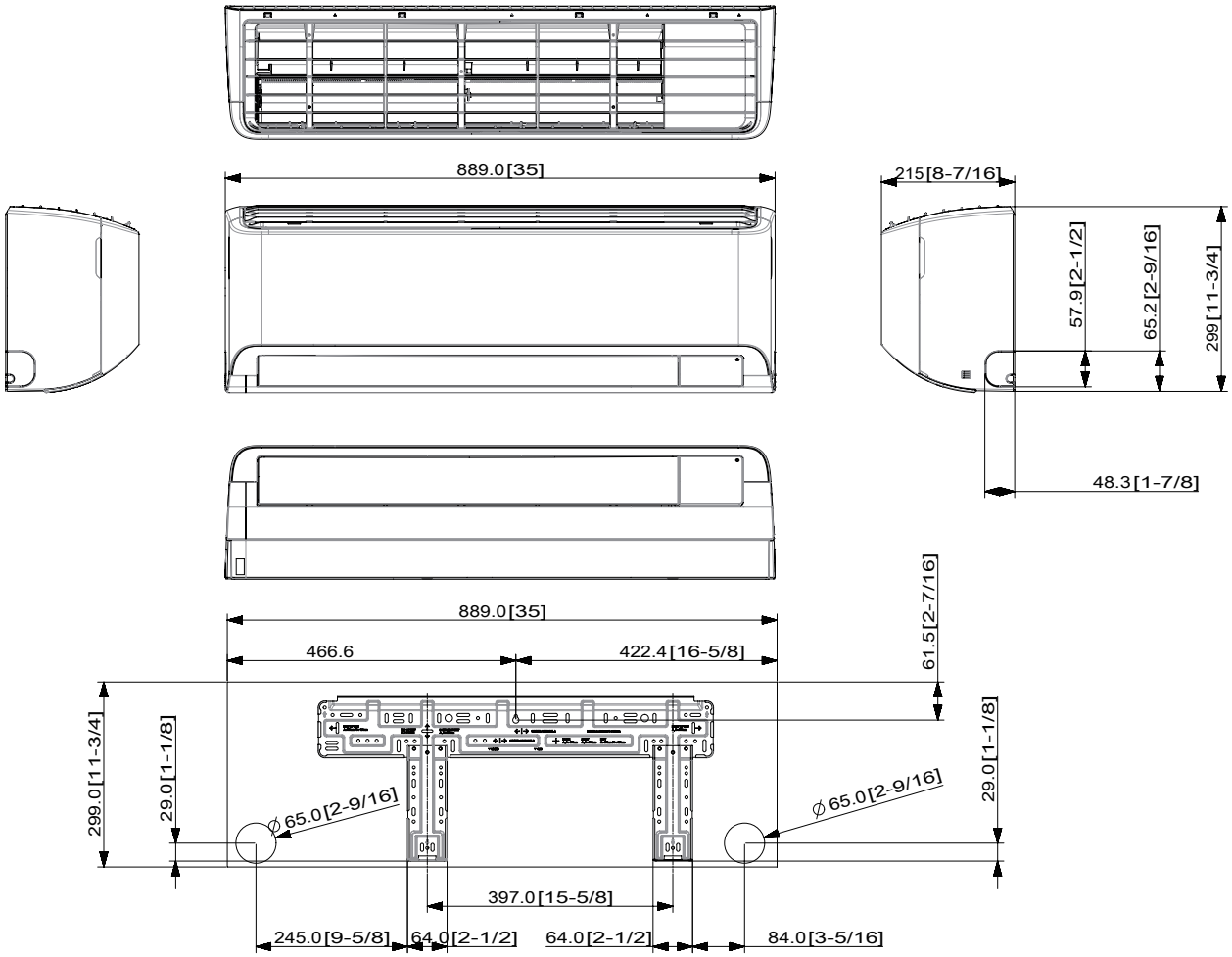
AR09/12TXHQBWKXEU Jedinice: mm [inči]



Dimenzionisane skice

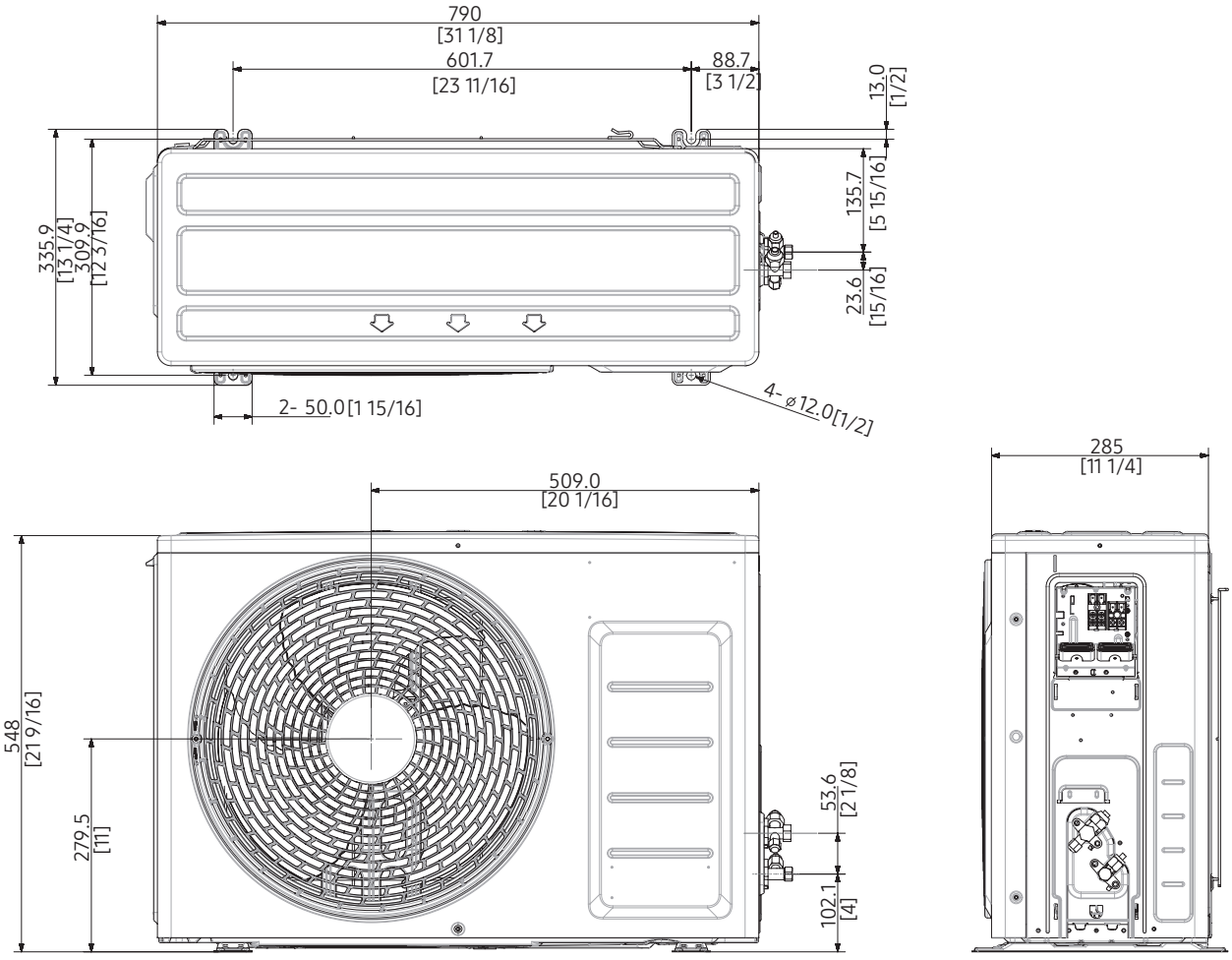
Nordic WindFree™ Geo – unutrašnja

AR09/12TXCACWKNEE | Jedinice: mm [inči]



Nordic WindFree™ Geo – spoljašnja

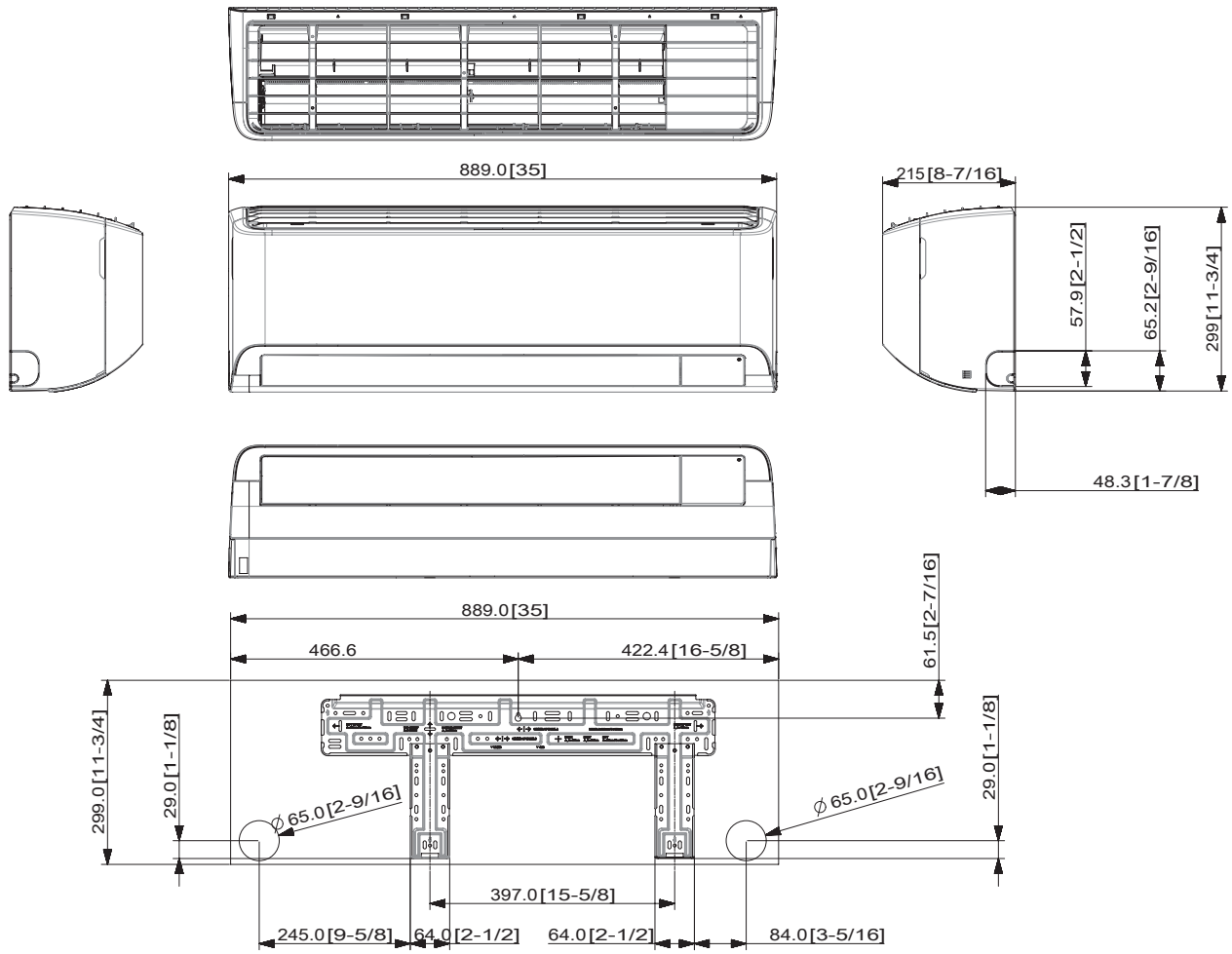
AR09TXCACWKXEE | Jedinice: mm [inči]



Dimenzionisane skice

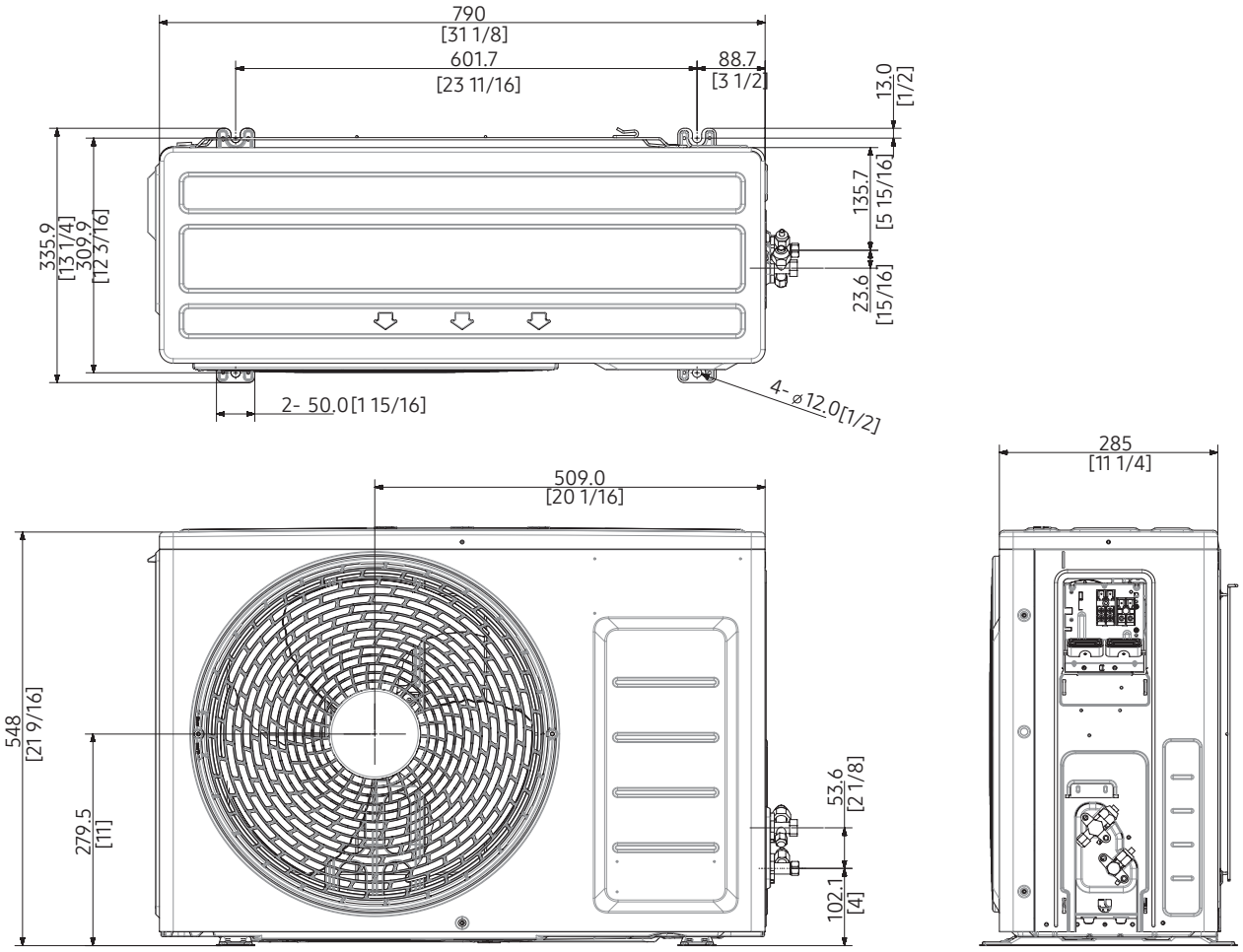
Nordic Geo Premium – unutrašnja

AR09/12BXFYDWKNEE Jedinice: mm [inči]



Nordic Geo Premium – spoljašnja

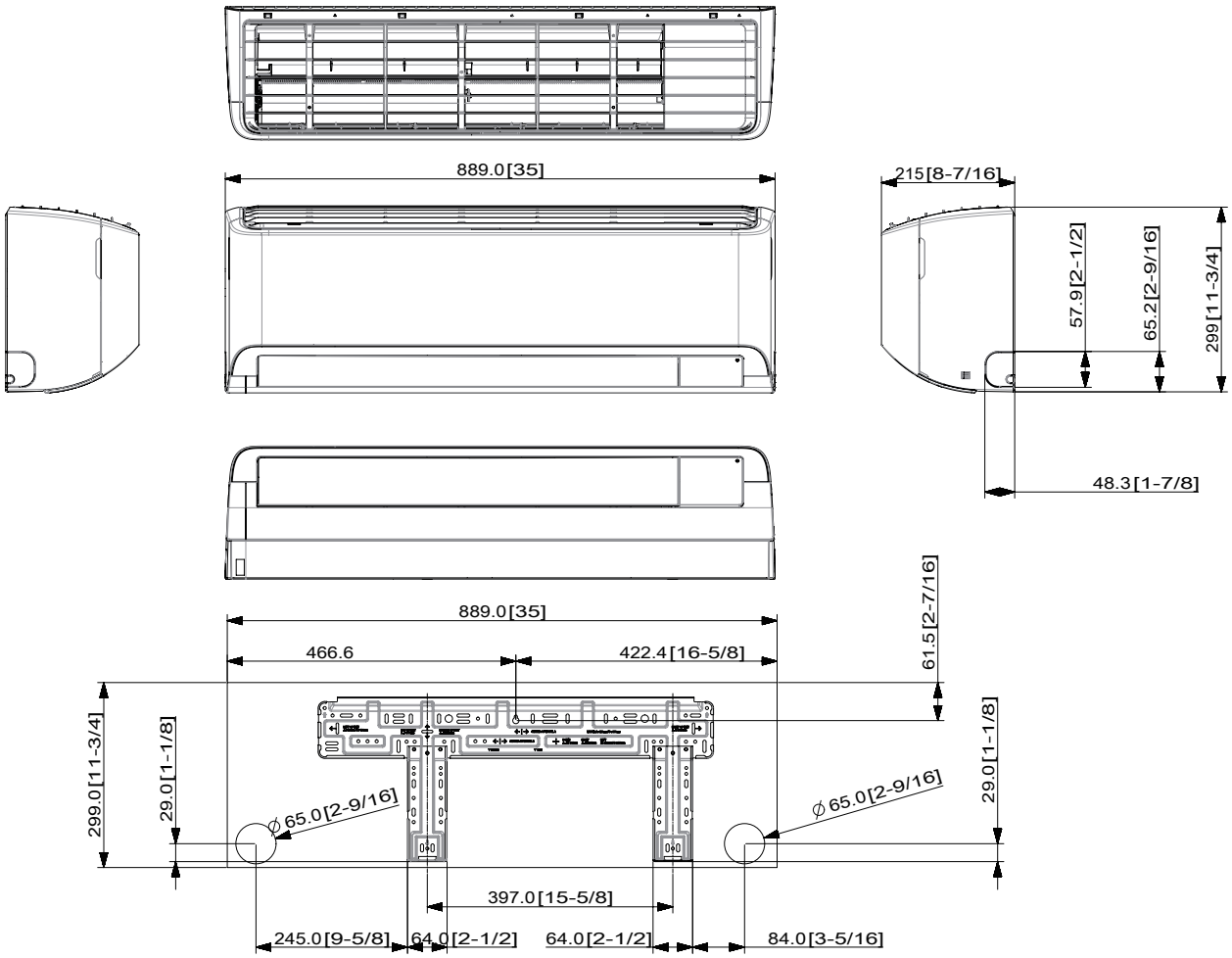
AR09/12BXFYDWKXEE **Jedinice: mm [inči]**



Dimenzionisane skice

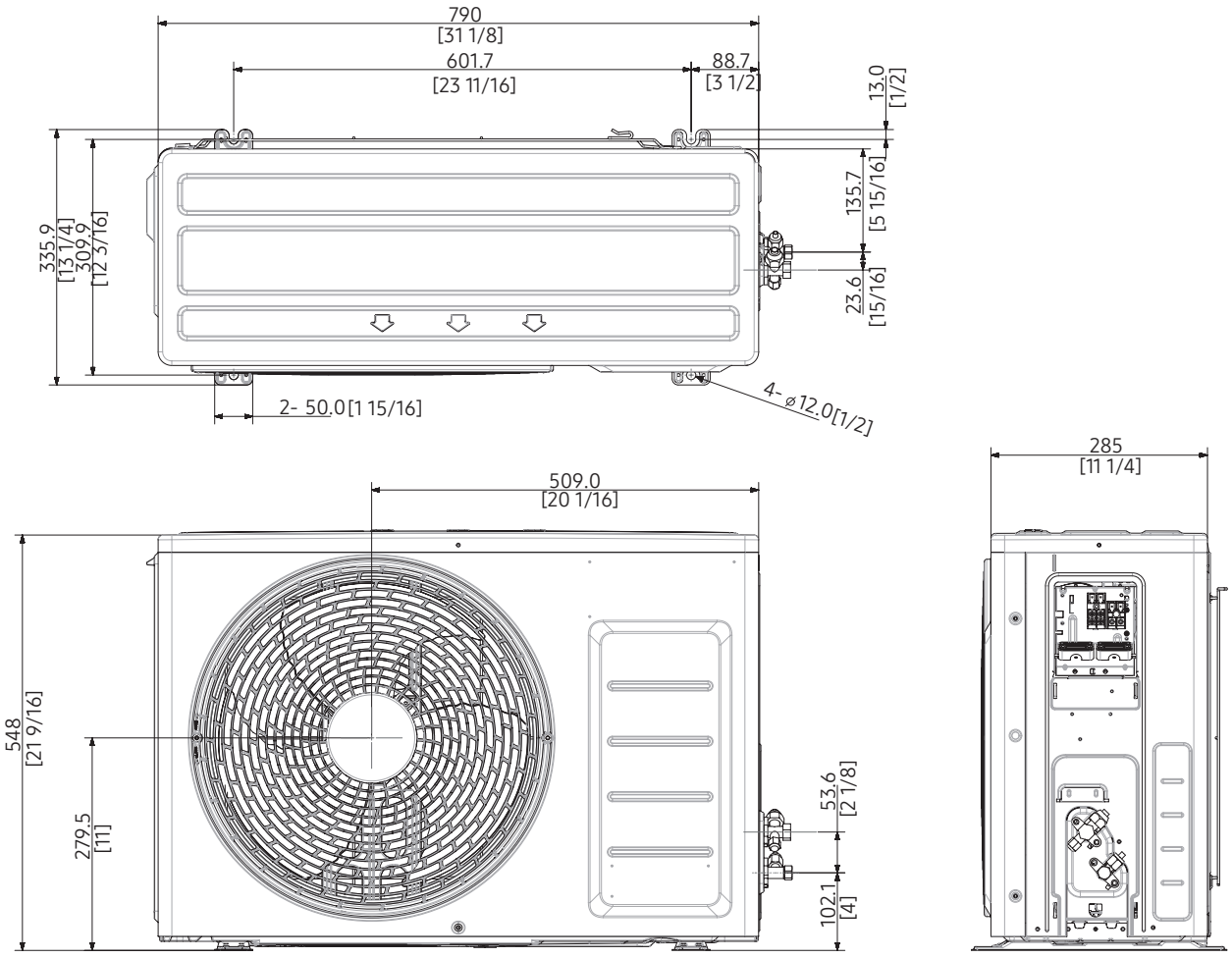
Nordic Geo – unutrašnja

AR09/12TXFYBWKNEE Jedinice: mm [inči]



Nordic Geo – spoljašnja

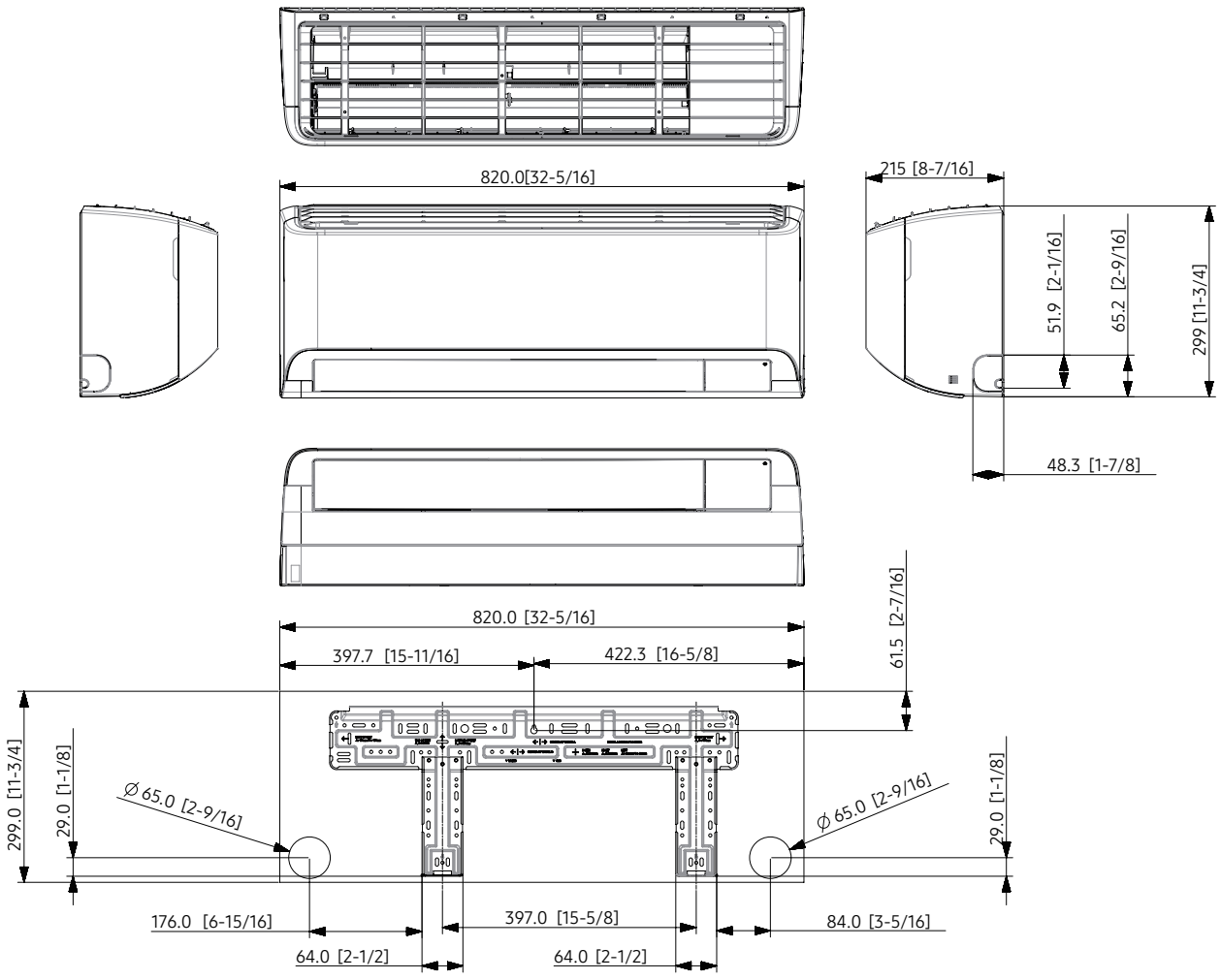
AR09TXFYBWKXEE | **Jedinice: mm [inči]**



Dimenzionisane skice

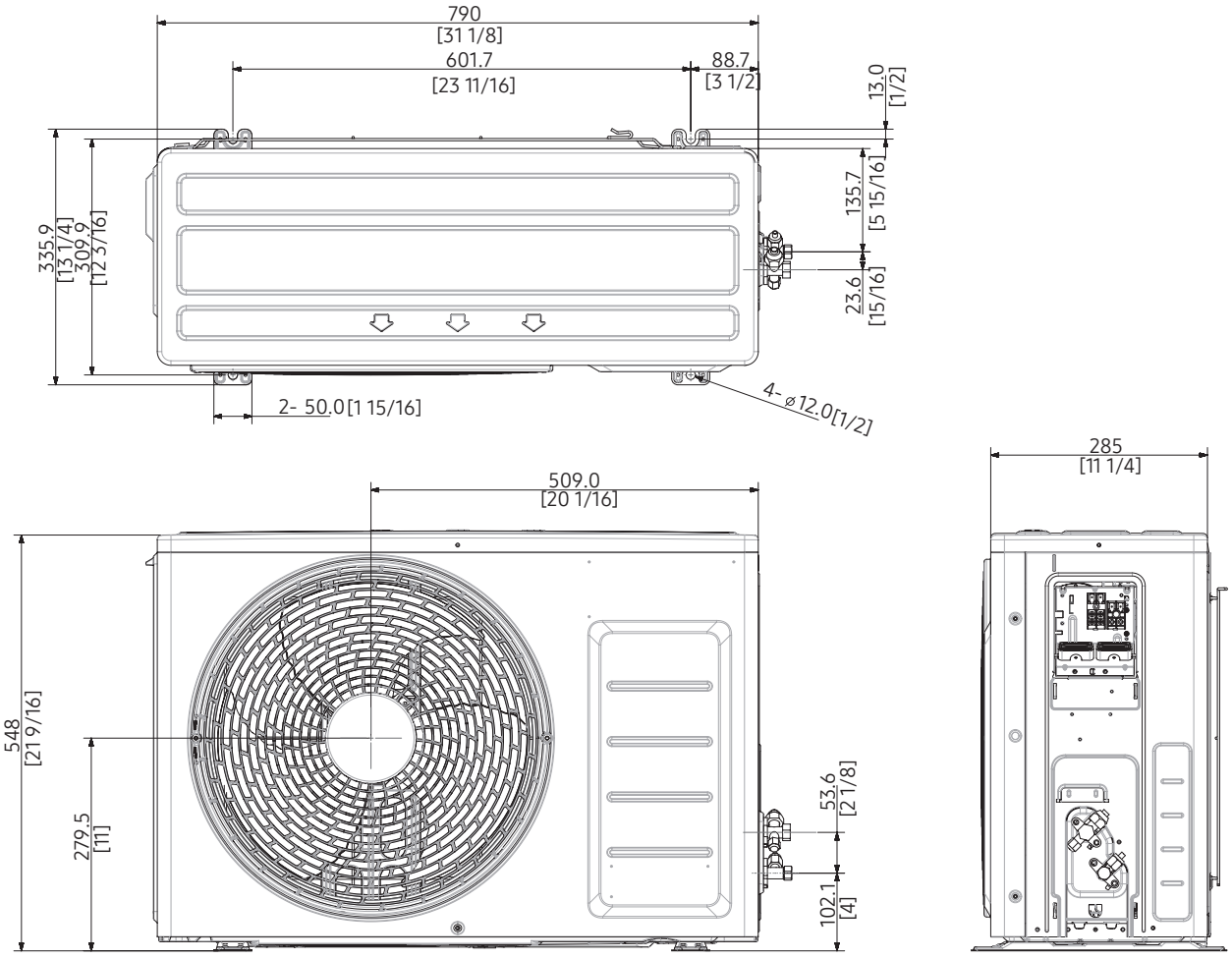
Nordic Airise – unutrašnja

AR09TXFZBWKNEE	Jedinice: mm [inči]



Nordic Airise – spoljašnja

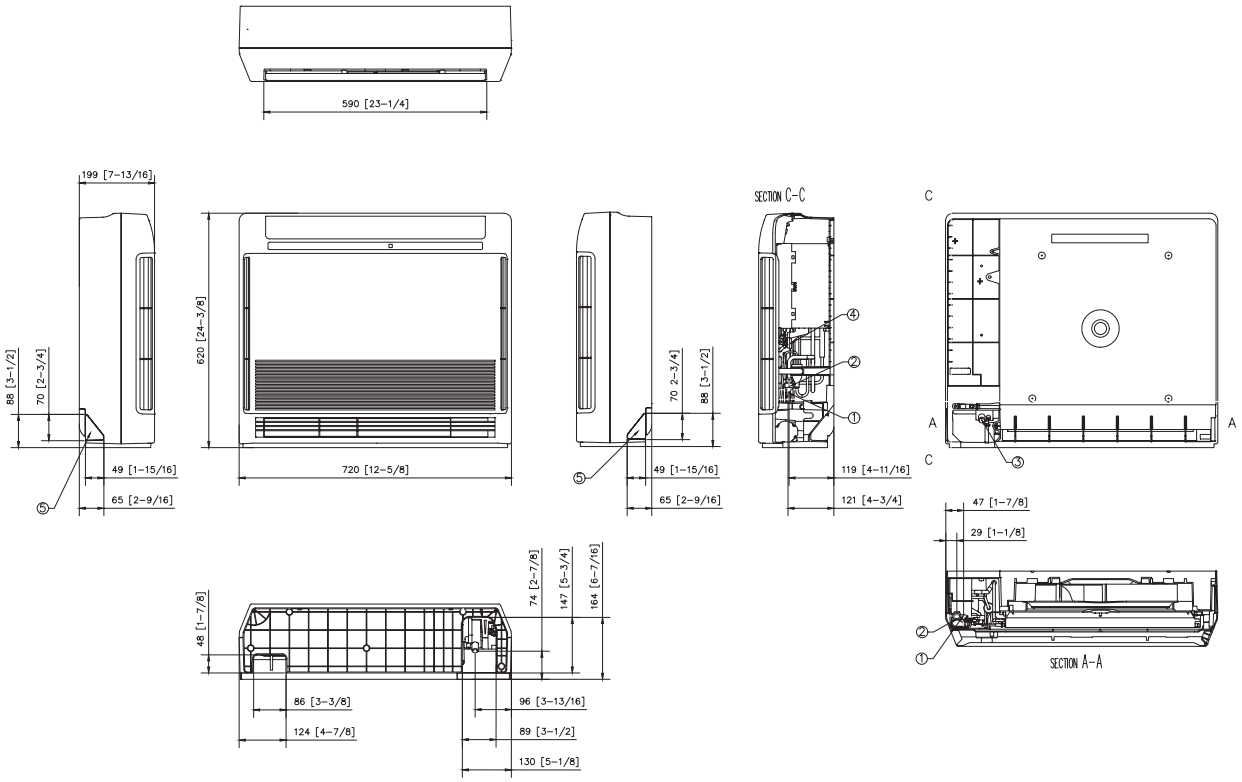
AR09TXFZBWKXEE | **Jedinice: mm [inči]**



Dimenzionisane skice

Nordic konzola R32

AC026/035BNJPKG/EU — **Jedinice: mm [inči]**



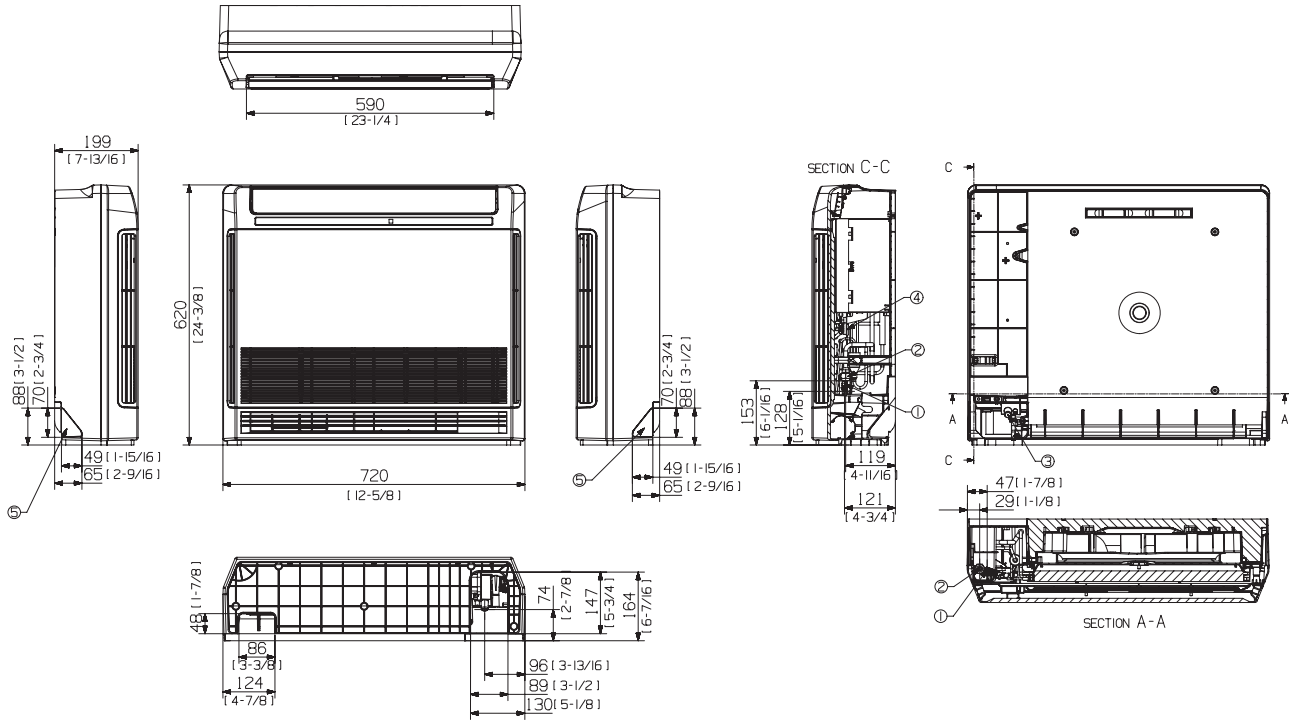
BR.	Naziv	Opis	
		AC026BNJPKG/EU	AC035BNJPKG/EU
1	Priključak cevi za tečnost	Ø6,35 (1/4")	
2	Priključak cevi za gas	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7(1/2")
3	Povezivanje drenažnih cevi	Crevo unutr. prečn. 18 mm [11/16"]	
4	Cev za napojne i komunikacione kablove		
5	Izbojni otvor za drenažno crevo		

Ograničena količina, ne može se garantovati raspoloživost tokom cele godine

Dimenzionisane skice

Konzola R32

AC026/035/052*NJDK*/EU — **Jedinice: mm [inči]**



BR.	Naziv	Opis	
		AC026/35RNJDKG/EU	**AC052RNJDKG/EU**
1	Cevovod tečnosti	Ø6,35 (1/4")	
2	Gasni cevovod	Ø9,52 (3/8")	Ø12,70 (1/2")
3	Cevovod za odvod kondenzata	Crevo unutr. prečn. 18 [11/16]	
4	Cev za napojne/komunikacione kablove		
5	Cevovod za odvod kondenzata		

Multi split

Komforna mikroklima u više prostorija ili zona

Multi split sistem za klimatizaciju vazduha povezuje jednu spoljašnju jedinicu na najviše pet unutrašnjih jedinica. Umesto ugradnje zasebnih sistema za različite prostorije možete da održavate prijatnu mikroklimu samo sa jednom spoljašnjom jedinicom i uštedite prostor na fasadi. Svakom unutrašnjom jedinicom može se zasebno upravljati u cilju podešavanja postavki i temperature u skladu sa ličnim željama. To omogućava zasebno rashlađivanje ili zagrevanje prostorija ili zona, što je savršeno za velike prostore otvorenog tipa. Na raspolaganju vam je širok izbor unutrašnjih jedinica kako biste napravili rešenje po svojoj meri.




Loft oggi
SAMSUNG

Paleta proizvoda

Unutrašnja

Model		1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,8 kW
WindFree™ Elite S2		-	●	●	●	-	-
WindFree™ Avant S2		-	●	●	●	●	●
WindFree™ Avant Black		-	●	●	●	-	-
WindFree™ Comfort S2		-	●	●	●	●	●
Cebu S2		-	●	●	●	●	●
Luzon S2		-	●	●	●	●	●
WindFree™ Jednosmerna kaseta		-	-	●	●	-	-
WindFree™ 4-smerna kaseta 600 x 600		●	●	●	●	●	-
Konzola		-	-	●	●	●	-
LSP tanka kanalna sa pumpom		-	-	●	●	-	-
MSP kanal		-	-	-	-	●	-

Spoljašnja








Model	4,0 kW	5,0 kW	5,2 kW	6,8 kW	8,0 kW	10,0 kW
Maksimalan broj povezivih unutrašnjih jedinica	2	2	3	3	4	5



Vodič za izbor

Zidna



Model		WindFree™ Elite S2	WindFree™ Avant S2 i WindFree™ Avant Black	WindFree™ Comfort S2
Protok vazduha	WindFree™ hlađenje	●	●	●
	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)	Automatski	Automatski	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)	Automatski	Automatski	Automatski
	Korak u upravljanju protokom vazduha (hladno/ventilator)	5/4	5/4	5/4
	Automatska brzina ventilatora	●	●	●
Prečišćavanje vazduha	Smanjenje PM_{10}	●	●	-
	Pretfilter	-	-	-
	Easy Filter Plus	●	●	●
	Tri-Care filter	●	●	-
	Antibakterijska prevlaka	●	●	●
	Antivirusna prevlaka	●	●	-
	Auto Clean (samočišćenje)	●	●	●
Funkcije	Samsung SmartThings	●	●	●
	Pametan rad (AI)	●	●	●
	MDS (senzor pokreta)	●	-	-
	Senzor vlažnosti	●	●	●
	Indikacija za čišćenje filtera	●	●	●
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici	●	●	●
	Indikacija o potrošnji energije	●	●	●
	Glasovna komanda preko Bixby	●	●	●
	Displej uklj./isklj. 88 Displej	●	●	●
	Zvučni signal uklj./isklj.	●	●	●
	24-časovni tajmer/tajmer u realnom vremenu	●	●	●
	Automatsko prebacivanje	●	●	●
	Automatsko ponovno pokretanje	●	●	●
Režim rada	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi i MDS (direktno/indirektno)	●	-	-
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi	●	●	●
	Automatski režim (bez Wi-Fi mreže)	-	-	-
	Brzo hlađenje	●	●	●
	Prijatno spavanje	●	●	●
	Eco	●	●	●
	Odvlaživanje	●	●	●
	Ventilator	●	●	●
	Bešumno	●	●	●
Trostruka zaštita	Antikorozivno rebro	●	●	●
	Zaštita kompresora	●	●	●
	PBA štitnik	●	●	●
Komande	Isporučuje se sa daljinskim upravljačem	●	●	●
	Žičani daljinski upravljač	Opciono	Opciono	Opciono
	Kompatibilnost sa centralnim upravljačem	Opciono	Opciono	Opciono
Ostalo	Isporučuje se sa drenažnom pumpom	-	-	-

Zidna

	Cebu S2	Luzon S2
	-	-
	Automatski	Automatski
	Automatski	Automatski
	5/4	5/4
	●	●
	-	-
	-	-
	●	●
	-	-
	●	●
	-	-
	●	●
	●	●
	●	●
	-	-
	-	-
	●	●
	●	●
	●	Opciono
	●	-
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	-	-
	●	●
	-	-
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	Opciono	Opciono
	Opciono	Opciono
	-	-

Vodič za izbor

		Kaseta	
			
Model		**WindFree™ Jednosmerna kaseta**	**WindFree™ 4-smerna kaseta 600 x 600**
Protok vazduha	**WindFree™ hlađenje**	●	●
	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)	Automatski	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)	Automatski	Automatski
	Korak u upravljanju protokom vazduha (hladno/ventilator)	4/3	4/3
	Automatska brzina ventilatora	●	●
Prečišćavanje vazduha	**Filter PM10**	-	-
	Filter PM 2.5	-	-
	Filter PM1.0	-	-
	Pretfilter	●	●
	Easy Filter Plus	-	-
	Tri-Care filter	-	-
	Antibakterijska prevlaka	-	-
	Antivirusna prevlaka	-	-
	Auto Clean (samočišćenje)	●	●
Funkcije	**Samsung SmartThings**	Opciono	Opciono
	Pametan rad (AI)	-	-
	MDS (senzor pokreta)	-	Opciono
	Senzor vlažnosti	●	●
	Indikacija za čišćenje filtera	●	●
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici	Upravljač	Upravljač
	Indikacija o potrošnji energije	Opciono	Opciono
	Glasovna komanda preko Bixby	Opciono	Opciono
	Displej uklj./isklj. 88 Displej	-	-
	Zvučni signal uklj./isklj.	-	-
	24-časovni tajmer/tajmer u realnom vremenu	-	-
	Automatsko prebacivanje	-	-
	Automatsko ponovno pokretanje	●	●
Režim rada	**Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi i MDS (direktno/indirektno)**	-	-
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi	-	-
	Automatski režim (bez Wi-Fi mreže)	●	●
	Brzo hlađenje	●	●
	Prijatno spavanje	-	-
	Eco	-	-
	Odvlaživanje	●	●
	Ventilator	●	●
	Bešumno	●	●
Trostruka zaštita	**Antikorozivno rebro**	●	●
	Zaštita kompresora	●	●
	PBA štitnik	●	●
Komande	**Isporučuje se sa daljinskim upravljačem**	Opciono	Opciono
	Žičani daljinski upravljač	Opciono	Opciono
	Kompatibilnost sa centralnim upravljačem	Opciono	Opciono
Ostalo	**Isporučuje se sa drenažnom pumpom**	●	●

		Kanal		Ostalo
				
Model		**MSP kanal**	**LSP sa drenažnom pumpom**	**Konzola**
Protok vazduha	**WindFree™ hlađenje**	-	-	-
	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)	-	-	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)	-	-	-
	Korak u upravljanju protokom vazduha (hladno/ventilator)	3/3	3/3	3/3
	Automatska brzina ventilatora	●	●	●
Prečišćavanje vazduha	**Filter PM10**	-	-	-
	Filter PM 2.5	-	-	●
	Filter PM1.0	-	-	-
	Pretfilter	●	●	●
	Easy Filter Plus	-	-	-
	Tri-Care filter	-	-	-
	Antibakterijska prevlaka	-	-	●
	Antivirusna prevlaka	-	-	●
	Auto Clean (samočišćenje)	●	●	●
Funkcije	**Samsung SmartThings**	Opciono	Opciono	Opciono
	Pametan rad (AI)	-	-	-
	MDS (senzor pokreta)	-	-	-
	Senzor vlažnosti	-	-	-
	Indikacija za čišćenje filtera	Upravljač	Upravljač	●
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici	Upravljač	Upravljač	●
	Indikacija o potrošnji energije	Opciono	Opciono	Opciono
	Glasovna komanda preko Bixby	Opciono	Opciono	Opciono
	Displej uklj./isklj. 88 Displej	-	-	●
	Zvučni signal uklj./isklj.	-	-	-
	24-časovni tajmer/tajmer u realnom vremenu	-	-	-
	Automatsko prebacivanje	-	-	-
	Automatsko ponovno pokretanje	●	●	●
Režim rada	**Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi i MDS (direktno/indirektno)**	-	-	-
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi	-	-	-
	Automatski režim (bez Wi-Fi mreže)	●	●	●
	Brzo hlađenje	-	-	●
	Prijatno spavanje	-	-	-
	Eco	-	-	-
	Odvlaživanje	●	●	●
	Ventilator	●	●	●
	Bešumno	-	-	●
Trostruka zaštita	**Antikorozivno rebro**	●	●	●
	Zaštita kompresora	●	●	●
	PBA štitnik	●	●	●
Komande	**Isporučuje se sa daljinskim upravljačem**	Opciono	Opciono	●
	Žičani daljinski upravljač	Opciono	Opciono	Opciono
	Kompatibilnost sa centralnim upravljačem	Opciono	Opciono	Opciono
Ostalo	**Isporučuje se sa drenažnom pumpom**	Opciono	●	Opciono

Nomenklatura

Multisplit – unutrašnje jedinice

AJ	26	T	B	N	D	E	G	EU
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	**Klasifikacija**	AJ	Multisplit – sistem spojenih uređaja (FJM)
2	**Kapacitet**		x 1/10 kW (3 cifre)
3	**Verzija**	T	2020
		B	2022
4	**Vrsta proizvoda**	N	Unutrašnja jedinica (NASA)
5	**Notacija proizvoda**	N	4-smerna kaseta 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™
		1	WindFree™ jednosmerna kaseta
		M	MSP kanal
		L	Tanki kanal
		J	Konzola
6	**Karakteristika**	D	Deluxe
		P	Premium
7	**Naznačeni napon**	E	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
		K	1 Φ, 220~240 V, 50/60 Hz
8	**Režim**	G	Toplotna pumpa (R32)

Multisplit – spoljašnje jedinice

AJ	52	T	X	J	3	K	G	EU
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	**Klasifikacija**	AJ	Multisplit – sistem spojenih uređaja (FJM)
2	**Kapacitet**		x 1/10 kW (3 cifre)
3	**Verzija**	T	2020
4	**Vrsta proizvoda**	X	Spoljašnja jedinica (NASA)
5	**Notacija proizvoda**	J	FJM
6	**Maksimalan broj povezivih unutrašnjih jedinica**	2	2 Jedinice
		3	3 Jedinice
		4	4 Jedinice
		5	5 Jedinica
7	**Naznačeni napon**	E	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
8	**Režim**	G	Toplotna pumpa (R32)

Zidne unutrašnje jedinice Multisplit sistema imaju istu nomenklaturu kao i zidni tipovi za stambeni prostor.



Vodič za kompatibilnost

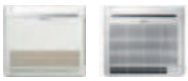
Multisplit zidna unutrašnja jedinica



Model			WindFree™ Elite S2			WindFree™ Avant S2 i WindFree™ Avant Black					WindFree™ Comfort S2				
Šifra modela unutrašnje jedinice			AR70F07/09/12CAAWNEU			AR70F07/09/12/18/24C1AWNEU AR70F07/09/12C1ABNEU					AR60F07/09/12/18/24C1AWNEU				
Tip rashladnog sredstva	Šifra modela spoljašnje jedinice	Snaga (kW)	2,0	2,5	3,5	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4,0	●	●	●	●	●	●			●	●	●		
	AJ050TXJ2KG/EU	5,0	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
	AJ080TXJ4KG/EU	8,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AJ100TXJ5KG/EU	10,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Druga Multisplit unutrašnja jedinica



Model			4-smerna kaseta 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™					WindFree™ 1-smerna		Kanal			Konzola		
Šifra modela unutrašnje jedinice			AJ016TNNDKG/EU/20/26/35/52					AJ026TN1DKG/EU/35		AJ026TNLPEG/EU/35 AJ052BNMDEG/EU			AJ026TNJDKG/EU/35/52		
Tip rashladnog sredstva	Šifra modela spoljašnje jedinice	Snaga (kW)	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2	2,6	3,5	2,6	3,5	5,2	2,6	3,5	5,2
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4,0						●	●				●	●	
	AJ050TXJ2KG/EU	5,0	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●
	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●
	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	AJ080TXJ4KG/EU	8,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	AJ100TXJ5KG/EU	10,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

Multisplit zidna unutrašnja jedinica

	Cebu S2					Luzon S2				
	AR50F0709/12/18/24C1AHNEU					AR50F07/09/12/18/24C1BHNEU				
	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8
	●	●	●			●	●	●		
	●	●	●	●		●	●	●	●	
	●	●	●	●		●	●	●	●	
	●	●	●	●		●	●	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Specifikacije

Spoljašnje jedinice R32

- Kompresor sa Digital Inverter Boost tehnologijom.
- Ventilator na direktni pogon koga pokreće BLDC motor.
- Triple Protector Plus za zaštitu kompresora, ventilatora i upravljača od prenapona.





Spoljašnja jedinica			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU
Maksimalan broj povezivih unutrašnjih jedinica			2	2	3
Kapacitet					
Kapacitet	Hlađenje (nominalno)	kW	4,0	5,0	5,2
	Grejanje @ +7 °C	kW	4,2	5,6	6,3
	Grejanje @ -5 °C	kW	3,16	4,22	4,22
	Grejanje @ -10 °C	kW	2,70	3,60	3,60
	Grejanje @ -15 °C	kW	2,23	2,98	2,98
Performanse					
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W	8,54/ A+++	8,54/ A+++	8,51/ A+++
	Potrošnja struje	kWh/a	164	205	206
	Pdesignc	kW	4,0	5,0	5,0
	EER	W/W	4,44	4,10	4,16
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W	4,64/ A++	4,64/ A++	4,60/ A
	Potrošnja struje	kWh/a	922	1.270	1.400
	Pdesignh (prosek)	kW	3,1	4,2	4,6
	COP[1]	W/W	4,64	4,38	4,77
Brzina protoka vazduha		m^3/min.	29,7	33,1	38,0
Zvučna snaga		dB(A)	60	61	61
Zvučni pritisak	Hlađenje	dB(A)	45	46	46
	Grejanje	dB(A)	46	47	48
Ventilator	Tip		Propelerski ventilator	Propelerski ventilator	Propelerski ventilator
	Smer pražnjenja		Napred (horizontalno)	Napred (horizontalno)	Napred (horizontalno)
	Snaga	W	40	40	125
	Broj ventilatora	-	1	1	1
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-5,0~46,0	-5,0~46,0	-10,0~46,0
	Grejanje	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Električni podaci					
Izvor napajanja		Φ, V, Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
Tip kompresora			Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC
Potrošnja struje	Hlađenje	kW	0,90	1,22	1,25
	Grejanje	kW	0,90	1,28	1,32
Radna struja	Hlađenje	A	4,1	5,6	5,5
	Grejanje	A	4,1	5,9	6,1
Dimenzije					
Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Neto težina		kg	32,0	33,0	44,5
Rashladno sredstvo					
Rashladno sredstvo	Tip		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)		
	Fabričko punjenje	kg	0,98	1,18	1,55
	Maks. dužina cevovoda bez dodatnog rashladnog sredstva	m	30,0	30,0	30,0
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	tCO_2e	0,66	0,80	1,05
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	g/m			
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3
	Cev za gas	Ø, inč	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2
Dužina cevovoda	Ukupna dužina cevovoda	m	30	30	50
	Min./maks.	m	3/25	3/25	3/25
Visina cevovoda	Maks. visina (ID-ID)	m	7,5	7,5	7,5
	Maks. visina (OD-ID)	m	15	15	15

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++. Međutim, vrednosti SEER i SCOP koeficijenata i naznačeni energetski podaci zavise od toga koja kombinacija unutrašnje i spoljašnje jedinice se koristi. Kod različitih unutrašnjih jedinica ovi podaci se mogu razlikovati.



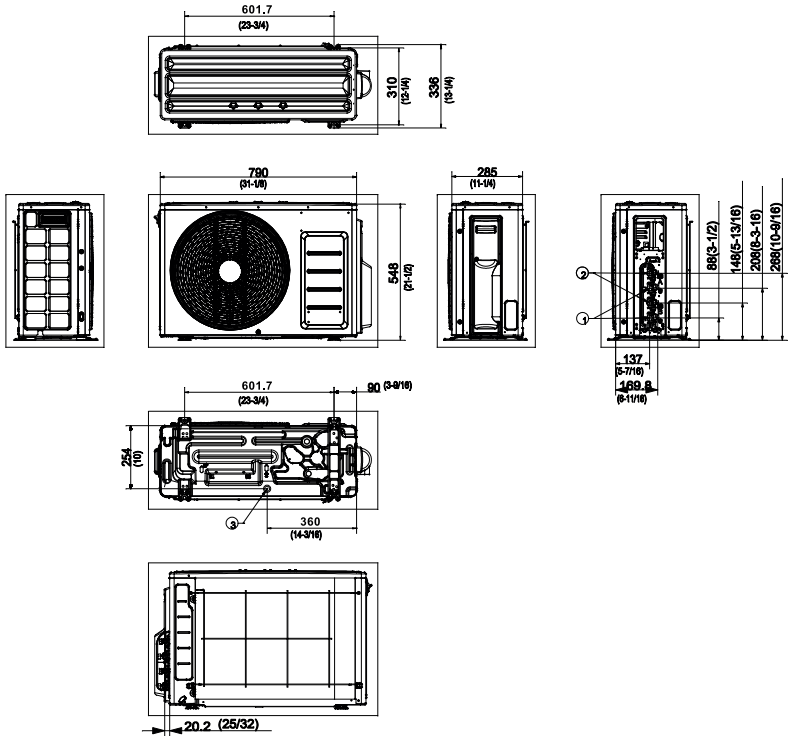


	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
	3	4	5
	6,8	8,0	10,0
	8,0	9,3	12,0
	6,02	7,00	9,03
	5,14	5,97	7,70
	4,25	4,94	6,38
	7,75/ A++	7,75/ A++	8,00/ A++
	293	330	387
	6,5	7,3	8,8
	3,78	4,06	3,64
	4,32/ A+	4,10/ A+	4,32/ A+
	1.833	2.009	2.564
	5,7	5,9	7,9
	4,42	4,37	4,26
	47,5	47,5	75,0
	64	64	70
	48	48	54
	50	50	56
	Propelerski ventilator	Propelerski ventilator	Propelerski ventilator
	Napred (horizontalno)	Napred (horizontalno)	Napred (horizontalno)
	125	125	125
	1	1	1
	-10,0~46,0	-10,0~46,0	-10,0~46,0
	-15~24	-15~24	-15~24
	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC
	1,80	1,97	2,75
	1,81	2,13	2,82
	8,1	8,9	12,2
	8,2	9,5	12,8
	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
	57,5	57,5	76,5
	R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)		
	2,00	2,00	2,70
	30,0	30,0	30,0
	1,35	1,35	1,82
	10	20	10
	1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5
	3/8 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3
	50	70	75
	3/25	3/25	3/25
	7,5	7,5	7,5
	15	15	15

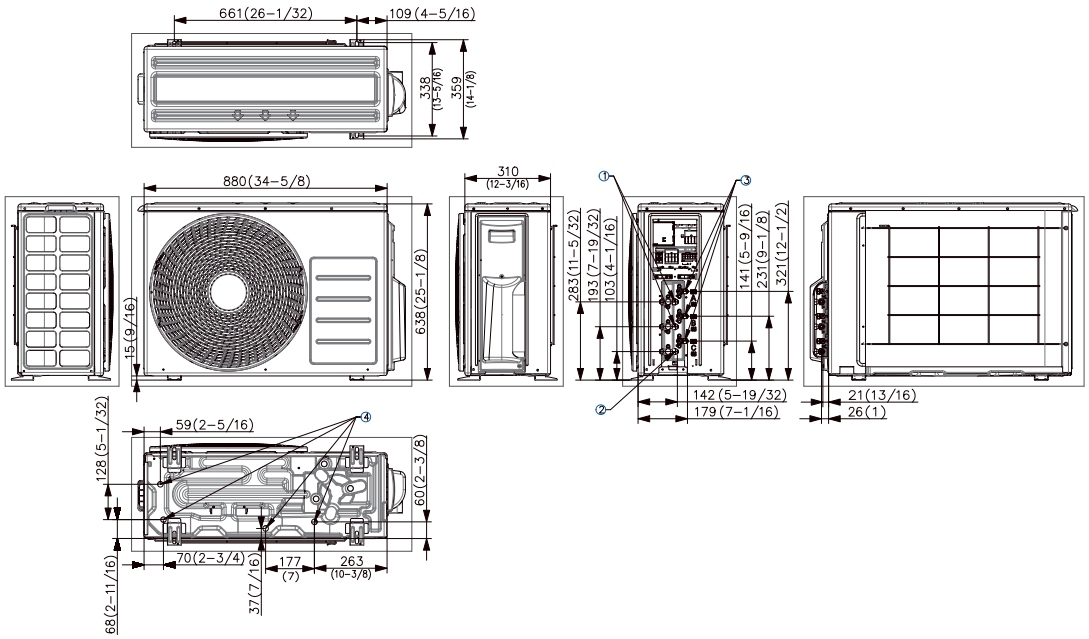
Dimenzionisane skice

Spoljašnje jedinice

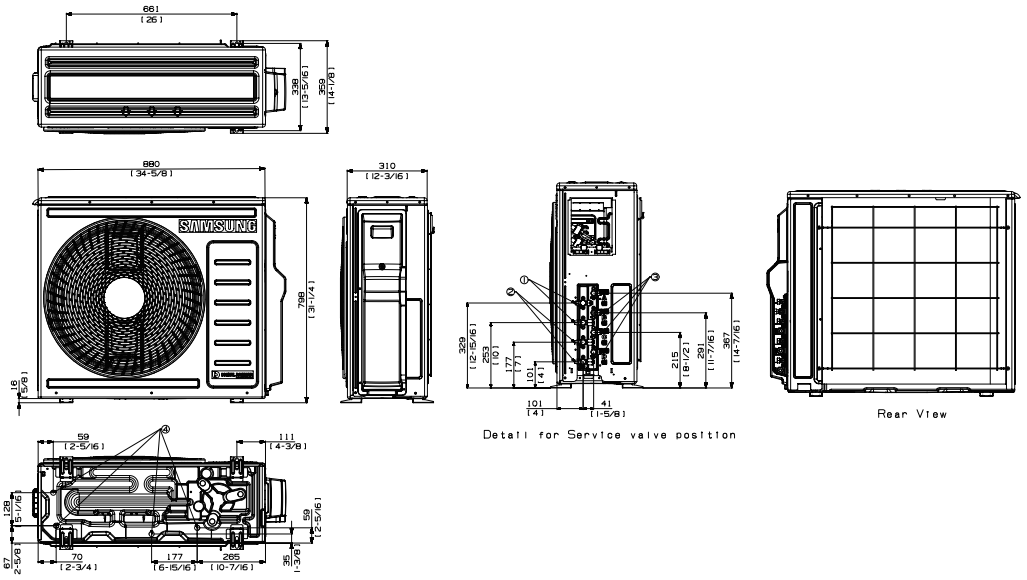
AJ040/50TXJ2KG/EU Jedinice: mm [inči]



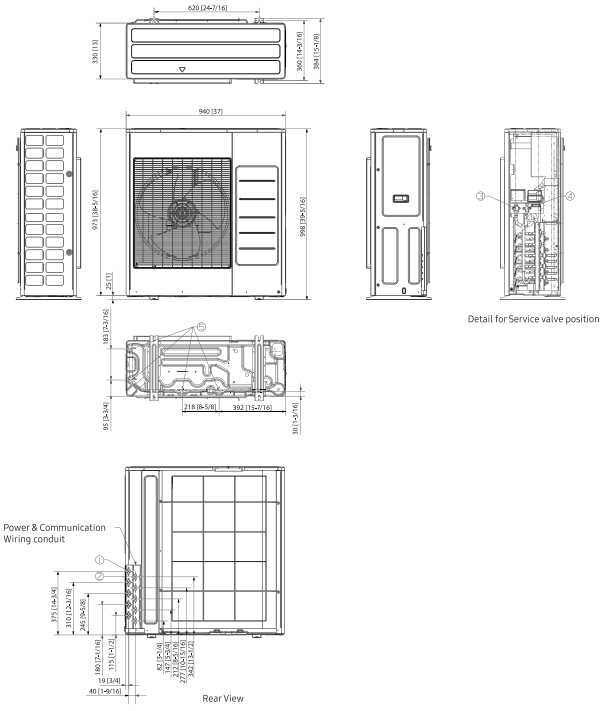
AJ052TXJ3KG/EU Jedinice: mm [inči]



AJ068TXJ3KG/EU, AJ080TXJ4KG/EU **Jedinice: mm [inči]**

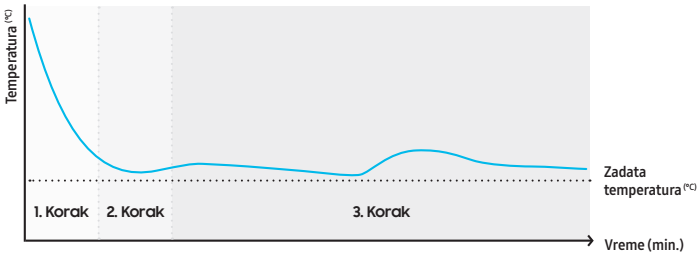


AJ100TXJ5KG/EU **Jedinice: mm [inči]**



Zidna jedinica WindFree™





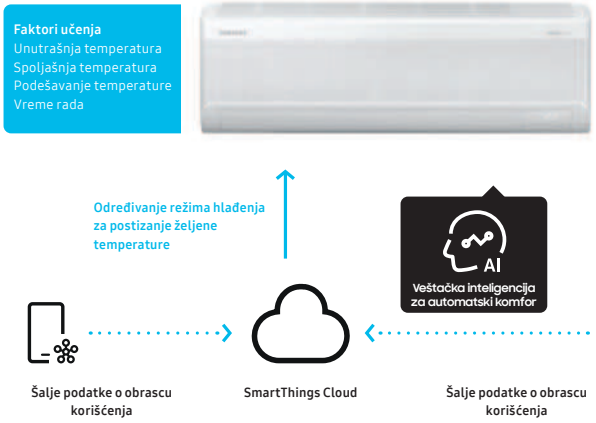
Režim WindFree™ hlađenja

WindFree™ režim hlađenja održava prostoriju prijatno rashlađenom. Ovaj režim rashlađuje vazduh nežno i tiho, izbacujući vazduh kroz 23.000 mikrootvora, čime se konačno eliminiše neprijatan osećaj hladnoće koja probija kožu. Kao rezultat toga, stvara se okruženje „stojećeg vazduha“[1] sa veoma malom brzinom vazdušnog kretanja i niskim nivoom buke[2]. Napredna struktura strujanja vazduha kod ovog režima znači i da ovaj sistem ravnomernije, dalje i šire raspoređuje hladan vazduh.

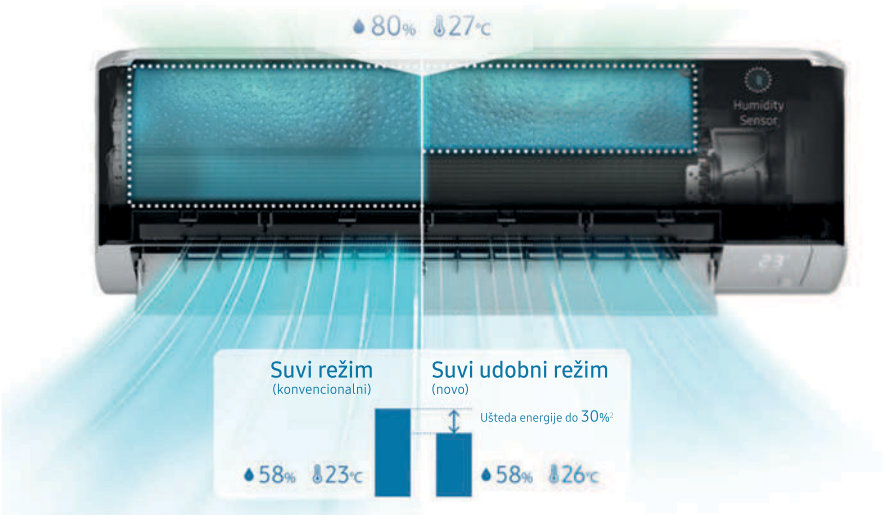
[1] ASHRAE (Američko udruženje inženjera rashladnih sistema, grejnih sistema i sistema za klimatizaciju) definiše „stojeći vazduh“ kao vazdušnu struju koja se kreće brzinom manjom od 0,15 m/s, bez promaje.
[2] Ispitano na modelu AR12TXCAAWKNEU u gluvoj sobi. WindFree™ režim emituje 23 dB(A) buke, u poređenju sa 26 dB(A) koju proizvode konvencionalni Samsung modeli. Nivo zvučnog pritiska je relativna vrednost koja zavisi od razdaljine i akustike okruženja. Nivo zvučnog pritiska može se razlikovati u zavisnosti od radnih uslova.

AI Auto Comfort

Veštačka inteligencija za automatski komfor stanarima pruža doživljaj inteligentno regulisane klime[1]. Da bi život učinila lakšim i efikasnijim, ona analizira uslove koji vladaju u prostoriji i obrasce korišćenja[2]. Na osnovu unutrašnje temperature koju korisnik želi i stvarne spoljašnje temperature jedinica automatski aktivira odgovarajući režim hlađenja i grejanja kako bi se postigli optimalni i prijatni uslovi u prostoriji. Ovo se primenjuje kod WindFree™, brzog i normalnog hlađenja i grejanja.



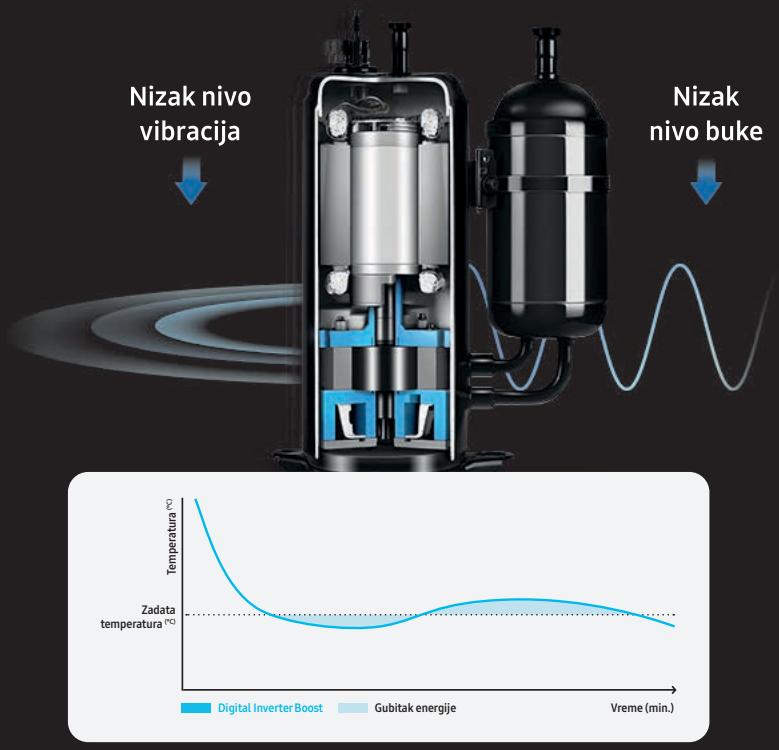
[1] AI = veštačka inteligencija. Neophodna je Wi-Fi veza i nalog u aplikaciji Samsung SmartThings.
[2] Skladišti korisničke podatke, željene postavke i obrasce korišćenja, što omogućava predlaganje najprijatnije sobne temperature u okviru opsega od 22 °C do 26 °C.



Suva udobnost[1]

Funkcija takođe doprinosi smanjenju vlage u unutrašnjosti bez stvaranja veoma hladnog vazduha koji uzrokuje neprijatan osećaj. Ova nova funkcija može precizno da reguliše frekvenciju kompresora i količinu rashladnog sredstva, što pomaže u praćenju potrošnje energije i nivoa udobnosti. Najdelotvornije u uslovima visoke unutrašnje vlage kada želite da izbegnete hladno strujanje, a svejedno ovlažite unutrašnji vazduh, što je čest slučaj u južnoj Evropi blizu mora. Preciznim podešavanjem kompresora i količine rashladnog sredstva moguće je odvlažiti samo jedan deo isparivača, pa je potrošnja energije manja, a temperatura ostaje prijatna[2].

[1] Suvi udobni režim dostupan je u svim zemljama u kojima se ugrađuju WindFree™ jedinice. Međutim, prednost ove funkcije veća je u vlažnim i tropskim podnebljima.
[2] Na osnovu internog ispitivanja koje je obavio Samsung ušteda iznosi 30% na 25 stepeni Celzijusa, pri 60% vlage. Vreme odvlaživanja može se produžiti. Moguća su odstupanja rezultata u zavisnosti od stvarnih uslova upotrebe.



Režim AI Energy dvostrukog rotacionog kompresora visoke efikasnosti

Kompresor koristi AI[1] za analiziranje korisnikovih obrazaca korišćenja zajedno sa unutrašnjom/spoljašnjom temperaturom i vlagom kako bi preciznije radio. Režim AI Energy nastojaće da smanji potrošnju struje žrtvujući udobnost u unutrašnjosti uz maksimalnu temperaturnu razliku od 2 °C od zadate vrednosti.

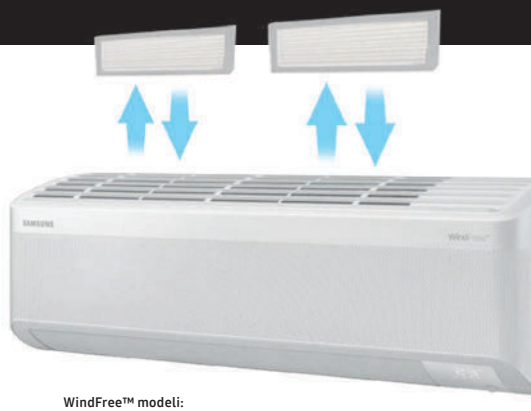
Režim AI Energy[1] uči obrasce korišćenja i unapred podešava temperature kako bi smanjio potrošnju energije.

1 Režim AI Energy radi samo kada je funkcija AI Comfort uključena. Neophodna je Wi-Fi veza i nalog u aplikaciji Samsung SmartThings. Neophodan je iOS 10.0 ili noviji, odnosno Android 5.0 ili noviji.

Tri-Care filter

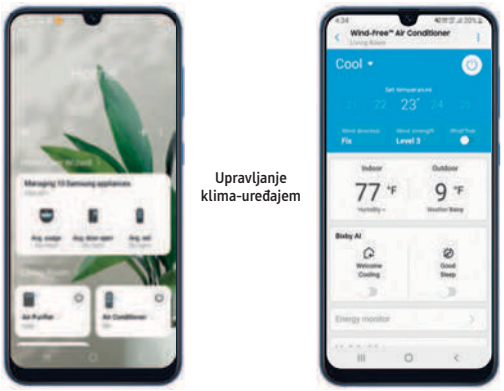
Tri-Care filter[1] održava vazduh čistijim i podržava učinak izmenjivača toplote. Njegova tri sloja sadrže filter visoke gustine koji ekstrahuje velike čestice prašine, vlakna i životinjske dlake iz domaćinstva. Takođe, sadrži filter sa oblogom od zeolita koji pomaže u hvatanju sitne prašine, a pomaže i u smanjenju određenih vrsta bakterija i alergena iz vazduha[2,3].

1 Odnosi se samo na modele WindFree™ Elite S2, WindFree™ Avant S2 i WindFree™ Avant Black
2 Potvrđeno na Intertek uzorcima za testiranje uređaja Samsung AR9500T u uslovima kontinuiranog protoka vazduha (za KS K 0693:2016 protokol pomoću MS2 bakterijskog virusa ATCC 15597-B1 i soja bakterije Escherichia coli C3000 ATCC 15597) i antivirusnom Tri-Care filteru (za kriterijume za testiranje definisane od strane kompanije Samsung pomoću bakterija Staphylococcus aureus ATCC 6538 i Klebsiella pneumoniae ATCC 4352).
3 Ispitivanjem potvrdili Intertek i Fiti na uzorcima koje je dostavio Samsung AR9500T u uslovima neprekidnog protoka vazduha. Primenjeni standard ispitivanja je KS K 0693:2016, na bakterijama Staphylococcus aureus ATCC 6538 i Klebsiella pneumoniae ATCC 4352.

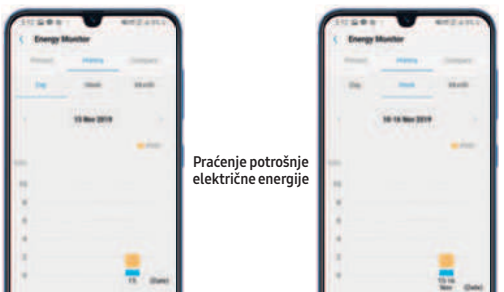


WindFree™ modeli:
filter se nalazi ispod Easy Filter Plus filtera





Upravljanje klima-uređajem



Praćenje potrošnje električne energije

Pametna regulacija

Kontrolišite temperaturu u kući, bilo kada i bilo gde. Aplikacija SmartThings App[1] omogućava korisnicima da daljinski upravljaju svojim klima-uređajem. Preko samo jednog dugmeta, korisnici mogu uključiti ili isključiti svoj klima-uređaj, izabrati režim hlađenja, odrediti vreme tokom koga će on raditi i pratiti njegovu potrošnju struje. Uz Samsung glasovni pomoćnik[1] Bixby 2.0 korisnik može jednostavno reći uređaju šta želi[2], a uređaj će tu želju ispuniti. Pored toga, on analizira okruženje, željeni režim i temperaturu i predlaže najbolje postavke za prostor u kući[3].

1 Neophodno je imati Wi-Fi vezu i nalog u aplikaciji Samsung SmartThings. Wi-Fi komplet naručuje se zasebno. Neophodan je iOS 10.0 ili noviji, odnosno Android 5.0 ili noviji.
2 Glasovne komande trenutno podržavaju engleski (US, UK, indijski), kineski, korejski, francuski, nemački, italijanski, španski i portugalski jezik.
3 Bixby je glasovni pomoćnik koji je razvio Samsung. Glasovno upravljanje podržavaju Samsung Bixby 2.0 i Google pomoćnik (Google Home). Google Assistant nije dostupan na nekim jezicima i u nekim zemljama. Google je zaštitni znak kompanije Google LLC.

SmartThings | Bixby | works with Hey Google

Nisu sve karakteristike dostupne kod svih modela.
Za više karakteristika proizvoda pogledajte sledeće stranice: Zidna jedinica WindFree™: str. 38–47

Specifikacije

WindFree™ Elite S2 R32

- Trostepeno hlađenje: Režim brzog hlađenja, režim odvlaživanja i režim WindFree™ hlađenja.
- Sistem Tri-Care filtera sa zeolitnim premazom.
- Veštačka inteligencija za automatski komfor i senzor pokreta.
- Ventilator na direktni pogon koga pokreće BLDC motor.
- Wi-Fi regulacija preko aplikacije Samsung SmartThings i glasovnim komandama Bixby.
- Kompatibilan sa žičanim daljinskim upravljačem i centralnim upravljačem.
- Daljinski upravljač SolarCell.
- Dvostruki rotacioni kompresor sa tehnologijom pojačanja digitalnog invertera.
- Triple Protector Plus za zaštitu kompresora, ventilatora i upravljača od prenapona.

		Unutrašnja jedinica	AR70F07CAAWNEU	AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU
Kapacitet					
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,0	2,5	3,5
	Grejanje @ +7 °C	kW	2,2	3,2	4,0
Performanse					
Brzina protoka vazduha		m³/min.	10,7	11,1	12,1
Zvučna snaga	Hlađenje	dB(A)	56	56	58
Zvučni pritisak	H/L	dB(A)	34/19	38/16	40/19
Električni podaci					
Izvor napajanja		Φ, V, Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
Potrošnja struje	Hlađenje	W	40	40	40
	Grejanje	W	40	40	40
Ulazna struja	Hlađenje	A	0,4	0,4	0,4
	Grejanje	A	0,4	0,4	0,4
Dimenzije					
Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
Neto težina		kg	10,5	10,5	10,5
Rashladno sredstvo					
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč	1/4	1/4	1/4
	Cev za gas	Ø, inč	3/8	3/8	3/8
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm	ID 16	ID 16	ID 16
Funkcije					
Protok vazduha	WindFree™ hlađenje		●	●	●
	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)		Automatski	Automatski	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)		Automatski	Automatski	Automatski
	Automatska brzina ventilatora		●	●	●
Prečišćavanje vazduha	Tri-Care filter		●	●	●
	Easy Filter Plus		●	●	●
	Auto Clean (samočišćenje)		●	●	●
Režim rada	AI Auto Comfort uz Wi-Fi i senzor pokreta (direktno/indirektno)		●	●	●
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi		●	●	●
	Automatski režim (bez Wi-Fi mreže)		-	-	-
	Brzo hlađenje		●	●	●
	Prijatno spavanje		●	●	●
	Eco		●	●	●
	Odvlaživanje		●	●	●
	Ventilator		●	●	●
	Bešumno		●	●	●
Ostale funkcije	Samsung SmartThings		●	●	●
	MDS (senzor pokreta)		●	●	●
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici	88 Displej	●	●	●
	Displej uklj./isklj.		●	●	●
	Zvučni signal uklj./isklj.		●	●	●
	Automatsko prebacivanje		●	●	●
	Automatsko ponovno pokretanje		●	●	●

Komande i dodatna oprema









Bežični daljinski upravljač sa solarnom ćelijom (isporučuje se)	Napredni žičani upravljač[1]	Jednostavni upravljač[1]	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir[1]
	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N



[1] Za povezivanje sa žičanim daljinskim upravljačima neophodan je MIM-A00N interfejs.

Specifikacije

WindFree™ Avant S2 i Avant Black

R32

- Trostepeno hlađenje: Režim brzog hlađenja, režim odvlaživanja i režim WindFree™ hlađenja.
- Sistem Tri-Care filtera sa zeolitnim premazom.
- Veštačka inteligencija za automatski komfor.
- Wi-Fi regulacija preko aplikacije Samsung SmartThings i glasovnim komandama Bixby.
- Triple Protector Plus za zaštitu kompresora, ventilatora i upravljača od prenapona.
- Kompatibilan sa žičanim daljinskim upravljačem i centralnim upravljačem.
- Daljinski upravljač SolarCell





	Unutrašnja jedinica Avant Black		AR70F07C1ABNEU	AR70F09C1ABNEU	AR70F12C1ABNEU	
	Unutrašnja jedinica Avant S2		AR70F07C1AWNEU	AR70F09C1AWNEU	AR70F12C1AWNEU	AR70F18C1AWNEU
Kapacitet						
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Grejanje @ +7 °C	kW	2,2	3,2	4,0	6,0
Performanse						
Brzina protoka vazduha		m^3/min.	10,7	11,1	12,1	15,3
Zvučna snaga	Hlađenje	dB(A)	56	57	57	58
Zvučni pritisak	H/L	dB(A)	38/19	38/19	40/19	41/28
Električni podaci						
Izvor napajanja		Φ, V, Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
Potrošnja struje	Hlađenje	W	40	40	40	40
	Grejanje	W	40	40	40	40
Ulazna struja	Hlađenje	A	0,4	0,4	0,4	0,4
	Grejanje	A	0,4	0,4	0,4	7,8
Dimenzije						
Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
Neto težina		kg	9,9	9,9	9,9	12,3
Rashladno sredstvo						
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč	1/4	1/4	1/4	1/4
	Cev za gas	Ø, inč	3/8	3/8	3/8	1/2
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16
Funkcije						
Protok vazduha	WindFree™ hlađenje		●	●	●	●
	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)		Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)		Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Automatska brzina ventilatora		●	●	●	●
Prečišćavanje vazduha	Tri-Care filter		●	●	●	●
	Easy Filter Plus		●	●	●	●
	Auto Clean (samočišćenje)		●	●	●	●
Režim rada	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi i MDS (direktno/indirektno)		-	-	-	-
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi		●	●	●	●
	Automatski režim (bez Wi-Fi mreže)		-	-	-	-
	Brzo hlađenje		●	●	●	●
	Prijatno spavanje		●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●
	Odvlaživanje		●	●	●	●
	Ventilator		●	●	●	●
	Bešumno		●	●	●	●
Ostale funkcije	Samsung SmartThings		●	●	●	●
	MDS (senzor pokreta)		-	-	-	-
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici	88 Displej	●	●	●	●
	Displej uklj./isklj.		●	●	●	●
	Zvučni signal uklj./isklj.		●	●	●	●
	Automatsko prebacivanje		●	●	●	●
	Automatsko ponovno pokretanje		●	●	●	●

	AR70F24C1AWNEU
	6,5
	7,4
	17,1
	62
	45/28
	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
	50
	50
	0,5
	0,5
	1.055 x 299 x 215
	12,3
	1/4
	5/8
	ID 16
	●
	Automatski
	Automatski
	●
	●
	●
	●
	-
	●
	-
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	-
	●
	●
	●
	●
	●

Komande i dodatna oprema









Bežični daljinski upravljač SolarCell (isporučuje se)	Napredni žičani upravljač[1]	Jednostavni upravljač[1]	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir[1]
	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[1] Za povezivanje sa žičanim daljinskim upravljačima neophodan je MIM-A00N interfejs.



Specifikacije

WindFree™ Comfort S2 R32

- Trostepeno hlađenje: Režim brzog hlađenja, režim odvlaživanja i režim WindFree™ hlađenja.
- Veštačka inteligencija za automatski komfor.
- Wi-Fi regulacija preko aplikacije Samsung SmartThings i glasovnim komandama Bixby.
- Triple Protector Plus za zaštitu kompresora, ventilatora i upravljača od prenapona.
- Kompatibilan sa žičanim daljinskim upravljačem i centralnim upravljačem.
- Daljinski upravljač SolarCell.

		Unutrašnja jedinica	AR60F07C1AWNEU	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU
Kapacitet						
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Grejanje @ +7 °C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0
Performanse						
Brzina protoka vazduha		m³/min.	10,6	10,3	10,7	15,3
Zvučna snaga	Hlađenje	dB(A)	54	56	58	58
Zvučni pritisak	H/L	dB(A)	37/23	38/23	40/23	41/28
Električni podaci						
Izvor napajanja		Φ, V, Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
Potrošnja struje	Hlađenje	W	30	30	30	40
	Grejanje	W	30	30	30	40
Ulazna struja	Hlađenje	A	0,3	0,3	0,3	0,4
	Grejanje	A	0,3	0,3	0,3	0,4
Dimenzije						
Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	820 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
Neto težina		kg	9,9	9,9	9,9	12,3
Rashladno sredstvo						
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč	1/4	1/4	1/4	1/4
	Cev za gas	Ø, inč	3/8	3/8	3/8	1/2
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16
Funkcije						
Protok vazduha	WindFree™ hlađenje		●	●	●	●
	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)		Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)		Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Automatska brzina ventilatora		●	●	●	●
Prečišćavanje vazduha	Tri-Care filter		-	-	-	-
	Easy Filter Plus		●	●	●	●
	Auto Clean (samočišćenje)		●	●	●	●
Režim rada	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi i MDS (direktno/indirektno)		-	-	-	-
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi		●	●	●	●
	Automatski režim (bez Wi-Fi mreže)		-	-	-	-
	Brzo hlađenje		●	●	●	●
	Prijatno spavanje		●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●
	Odvlaživanje		●	●	●	●
	Ventilator		●	●	●	●
	Bešumno		●	●	●	●
Ostale funkcije	Samsung SmartThings		●	●	●	●
	MDS (senzor pokreta)		-	-	-	-
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici	88 Displej	●	●	●	●
	Displej uklj./isklj.		●	●	●	●
	Zvučni signal uklj./isklj.		●	●	●	●
	Automatsko prebacivanje		●	●	●	●
	Automatsko ponovno pokretanje		●	●	●	●

	AR60F24C1AWNEU
	6,5
	7,4
	16,4
	62
	45/30
	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
	50
	50
	0,5
	0,5
	1.055 x 299 x 215
	12,3
	1/4
	5/8
	ID 16
	●
	Automatski
	Automatski
	●
	-
	●
	●
	-
	●
	-
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	-
	●
	●
	●
	●
	●

Komande i dodatna oprema









Bežični daljinski upravljač SolarCell (isporučuje se)	Napredni žičani upravljač[1]	Jednostavni upravljač[1]	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir[1]
	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[1] Za povezivanje sa žičanim daljinskim upravljačima neophodan je MIM-A00N interfejs.

Specifikacije

Cebu S2 R32

- Veštačka inteligencija za automatski komfor.
- Wi-Fi regulacija preko aplikacije Samsung SmartThings i glasovnim komandama Bixby.
- Kompatibilan sa žičanim daljinskim upravljačem i centralnim upravljačem.
- Daljinski upravljač SolarCell.
- Triple Protector Plus za zaštitu kompresora, ventilatora i upravljača od prenapona.

		Unutrašnja jedinica	AR50F07C1AHNEU	AR50F09C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU	AR50F18C1AHNEU
Kapacitet						
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Grejanje @ +7 °C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0
Performanse						
Brzina protoka vazduha		m^3/min.	9,9	10,3	10,7	15,3
Zvučna snaga	Hlađenje	dB(A)	56	56	58	58
Zvučni pritisak	H/L	dB(A)	37/22	37/22	38/22	41/28
Električni podaci						
Izvor napajanja		Φ, V, Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
Potrošnja struje	Hlađenje	W	30	30	30	40
	Grejanje	W	30	30	30	40
Ulazna struja	Hlađenje	A	0,3	0,3	0,3	0,4
	Grejanje	A	0,3	0,3	0,3	0,4
Dimenzije						
Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
Neto težina		kg	9,1	9,1	9,1	12,5
Rashladno sredstvo						
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč	1/4	1/4	1/4	1/4
	Cev za gas	Ø, inč	3/8	3/8	3/8	1/2
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16
Funkcije						
Protok vazduha	WindFree™ hlađenje					
	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)		Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)		Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Automatska brzina ventilatora		●	●	●	●
Prečišćavanje vazduha	Tri-Care filter		-	-	-	-
	Easy Filter Plus		●	●	●	●
	Auto Clean (samočišćenje)		●	●	●	●
Režim rada	AI Auto Comfort uz Wi-Fi i senzor pokreta (direktno/indirektno)		-	-	-	-
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi		●	●	●	●
	Automatski režim (bez Wi-Fi mreže)		-	-	-	-
	Brzo hlađenje		●	●	●	●
	Prijatno spavanje		●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●
	Odvlaživanje		●	●	●	●
	Ventilator		●	●	●	●
	Bešumno		●	●	●	●
Ostale funkcije	Samsung SmartThings		●	●	●	●
	MDS (senzor pokreta)		-	-	-	-
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici	88 Displej	●	●	●	●
	Displej uklj./isklj.		●	●	●	●
	Zvučni signal uklj./isklj.		●	●	●	●
	Automatsko prebacivanje		●	●	●	●
	Automatsko ponovno pokretanje		●	●	●	●

	AR50F24C1AHNEU
	6,5
	7,4
	16,4
	62
	45/30
	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
	50
	50
	0,5
	0,5
	1.055 x 299 x 215
	12,5
	1/4
	5/8
	ID 16
	Automatski
	Automatski
	●
	-
	●
	●
	-
	●
	-
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	-
	●
	●
	●
	●
	●

Komande i dodatna oprema









Bežični daljinski upravljač SolarCell (isporučuje se)	Napredni žičani upravljač[1]	Jednostavni upravljač[1]	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir[1]
	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[1] Za povezivanje sa žičanim daljinskim upravljačima neophodan je MIM-A00N interfejs.

Specifikacije

Luzon S2 R32

- Veštačka inteligencija za automatski komfor.
- Wi-Fi regulacija preko aplikacije Samsung SmartThings i glasovnim komandama Bixby.
- Kompatibilan sa žičanim daljinskim upravljačem i centralnim upravljačem.
- Daljinski upravljač SolarCell.
- Triple Protector Plus za zaštitu kompresora, ventilatora i upravljača od prenapona.

		Unutrašnja jedinica	AR50F07C1BHNEU	AR50F09C1BHNEU	AR50F12C1BHNEU	AR50F18C1BHNEU
Kapacitet						
Kapacitet	Hlađenje	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Grejanje @ +7 °C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0
Performanse						
Brzina protoka vazduha		m^3/min.	9,9	10,3	10,7	15,3
Zvučna snaga	Hlađenje	dB(A)	56	56	58	58
Zvučni pritisak	H/L	dB(A)	37/22	37/22	38/22	45/27
Električni podaci						
Izvor napajanja		Φ, V, Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
Potrošnja struje	Hlađenje	W	30	30	30	40
	Grejanje	W	30	30	30	40
Ulazna struja	Hlađenje	A	0,3	0,3	0,3	0,4
	Grejanje	A	0,3	0,3	0,3	0,4
Dimenzije						
Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
Neto težina		kg	9,1	9,1	9,1	12,5
Rashladno sredstvo						
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč	1/4	1/4	1/4	1/4
	Cev za gas	Ø, inč	3/8	3/8	3/8	1/2
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16
Funkcije						
Protok vazduha	WindFree™ hlađenje					
	Podešavanje smera protoka vazduha (gore/dole)		Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Podešavanje smera strujanja vazduha (levo/desno)		Automatski	Automatski	Automatski	Automatski
	Automatska brzina ventilatora		●	●	●	●
Prečišćavanje vazduha	Tri-Care filter		-	-	-	-
	Easy Filter Plus		●	●	●	●
	Auto Clean (samočišćenje)		●	●	●	●
Režim rada	AI Auto Comfort uz Wi-Fi i senzor pokreta (direktno/indirektno)		-	-	-	-
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi		●	●	●	●
	Automatski režim (bez Wi-Fi mreže)		-	-	-	-
	Brzo hlađenje		●	●	●	●
	Prijatno spavanje		●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●
	Odvlaživanje		●	●	●	●
	Ventilator		●	●	●	●
	Bešumno		●	●	●	●
Ostale funkcije	Samsung SmartThings		●	●	●	●
	MDS (senzor pokreta)		-	-	-	-
	Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici	88 Displej	●	●	●	●
	Displej uklj./isklj.		●	●	●	●
	Zvučni signal uklj./isklj.		●	●	●	●
	Automatsko prebacivanje		●	●	●	●
	Automatsko ponovno pokretanje		●	●	●	●

Komande i dodatna oprema

	AR50F24C1BHNEU
	6,5
	7,4
	16,4
	62
	45/27
	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
	50
	50
	0,5
	0,5
	1.055 x 299 x 215
	12,5
	1/4
	5/8
	ID 16
	Automatski
	Automatski
	●
	-
	●
	●
	-
	●
	-
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	-
	●
	●
	●
	●
	●









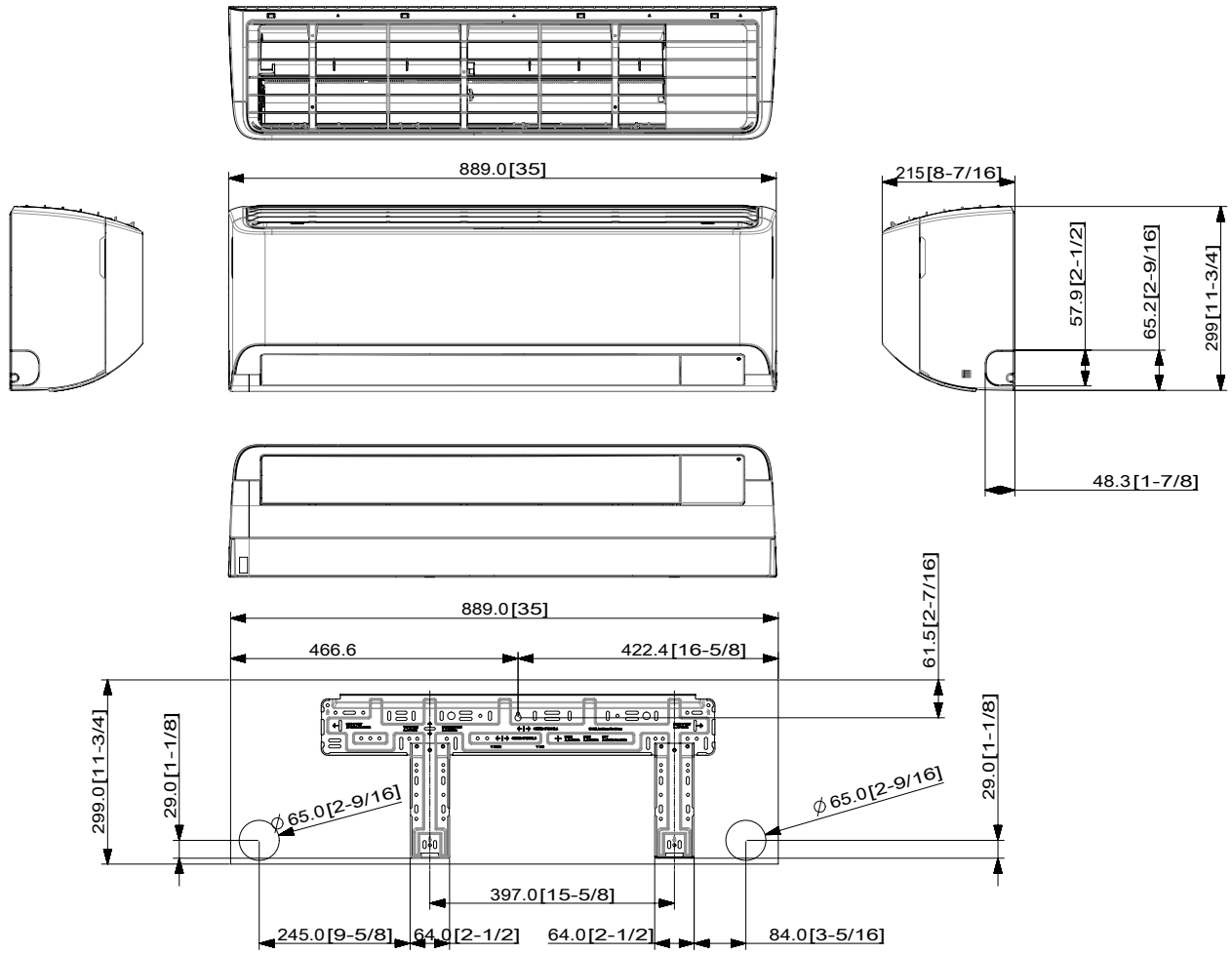
Bežični daljinski upravljač	Napredni žičani upravljač[1]	Jednostavni upravljač[1]	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir[1]	Wi-Fi komplet
	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN

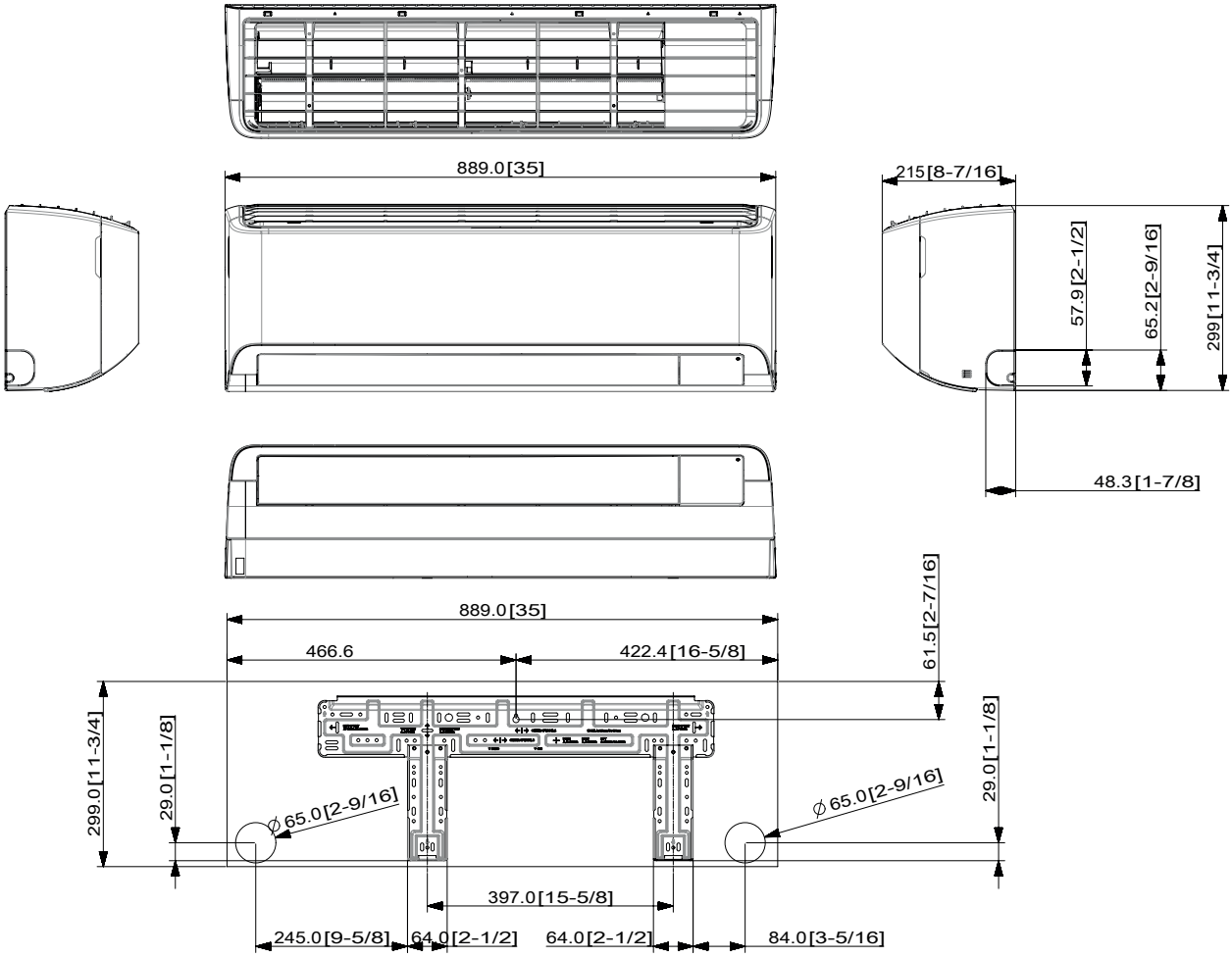
[1] Za povezivanje sa žičanim daljinskim upravljačima neophodan je MIM-A00N interfejs.

Dimenzionisane skice

WindFree™ Elite S2

AR70F07/09CAAWNEU | Jedinice: mm [inči]

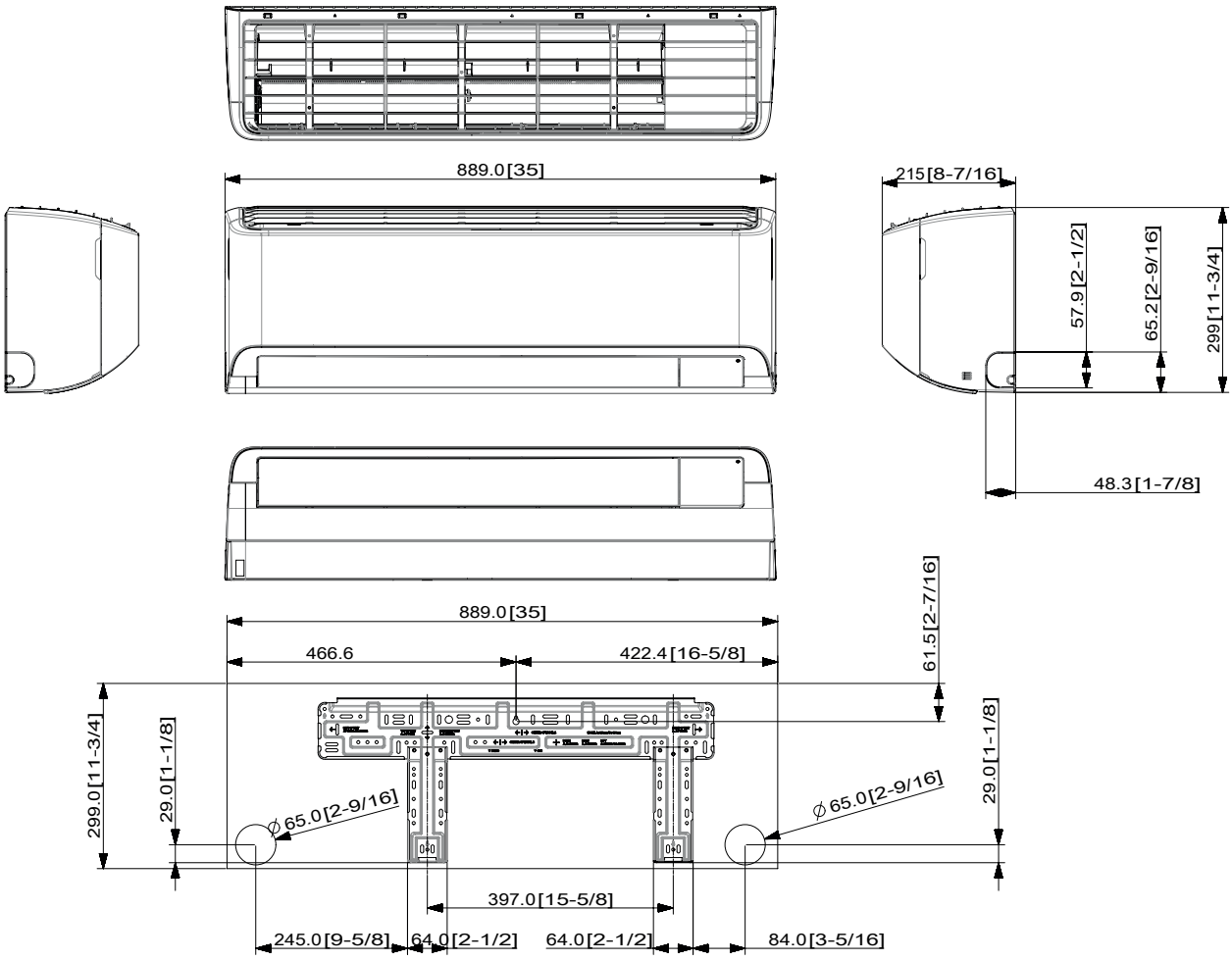


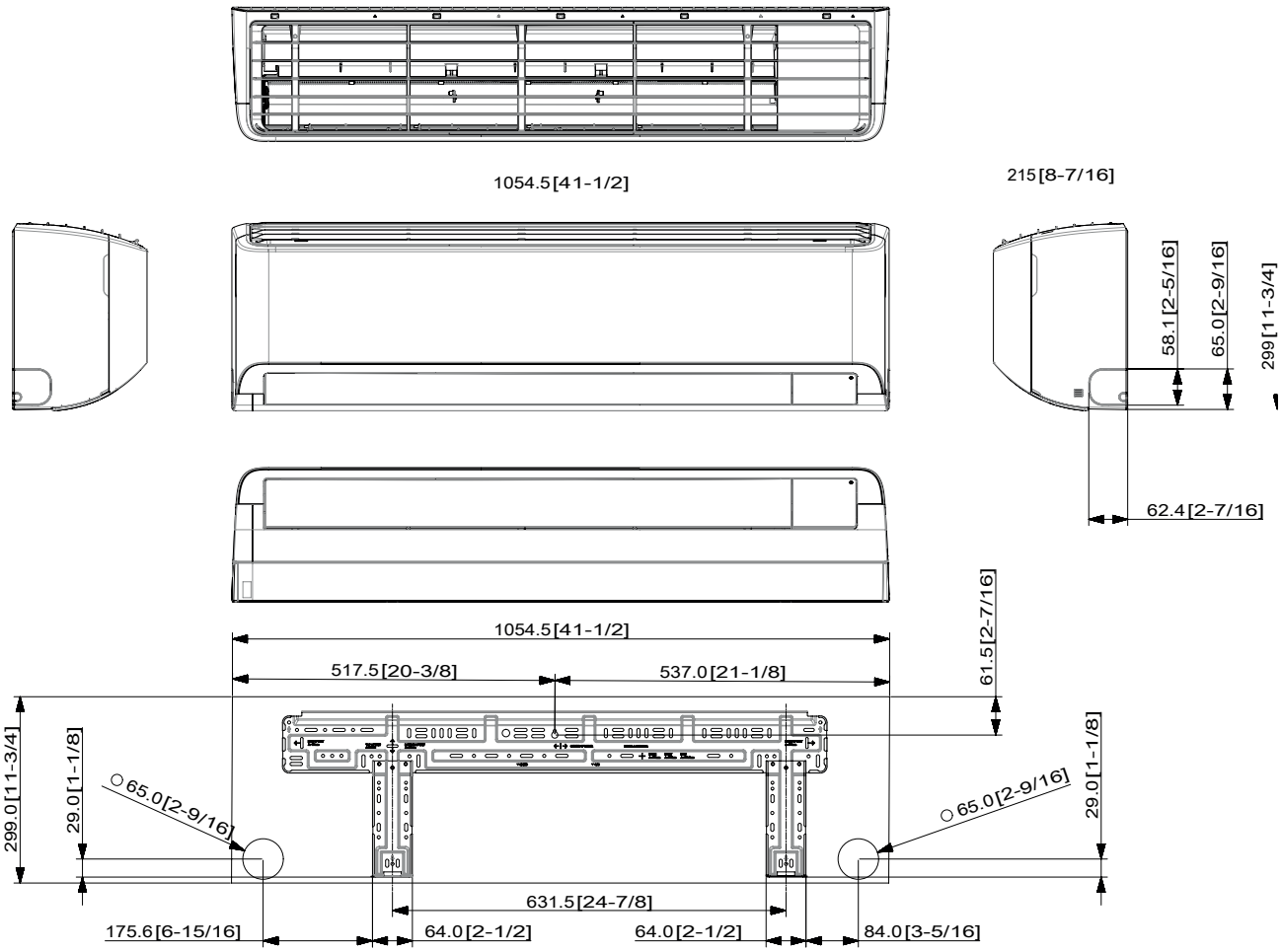

889.0[35]
215[8-7/16]
57.9[2-1/2]
65.2[2-9/16]
299[11-3/4]
48.3[1-7/8]
889.0[35]
466.6
422.4[16-5/8]
61.5[2-7/16]
299.0[11-3/4]
29.0[1-1/8]
ϕ65.0[2-9/16]
ϕ65.0[2-9/16]
29.0[1-1/8]
397.0[15-5/8]
245.0[9-5/8]
64.0[2-1/2]
64.0[2-1/2]
84.0[3-5/16]

Dimenzionisane skice

WindFree™ Avant S2 i Avant Black

Avant S2: AR70F07/09/12C1AWNEU – Avant Black: AR70F07/09/12C1ABNEU | Jedinice: mm [inči]

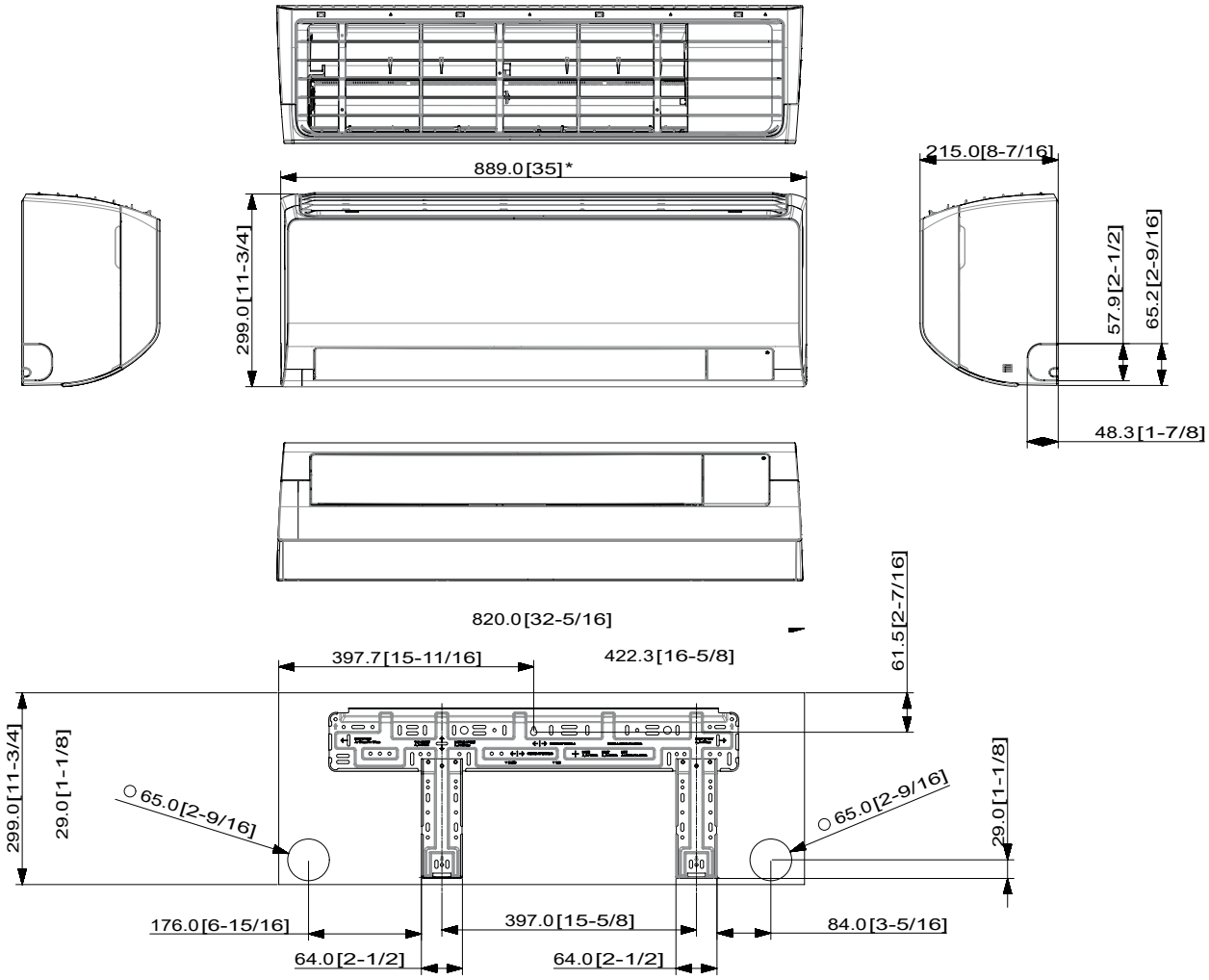



1054.5[41-1/2]
215[8-7/16]
58.1[2-5/16]
65.0[2-9/16]
299[11-3/4]
62.4[2-7/16]
1054.5[41-1/2]
517.5[20-3/8]
537.0[21-1/8]
61.5[2-7/16]
299.0[11-3/4]
29.0[1-1/8]
65.0[2-9/16]
65.0[2-9/16]
29.0[1-1/8]
631.5[24-7/8]
175.6[6-15/16]
64.0[2-1/2]
64.0[2-1/2]
84.0[3-5/16]

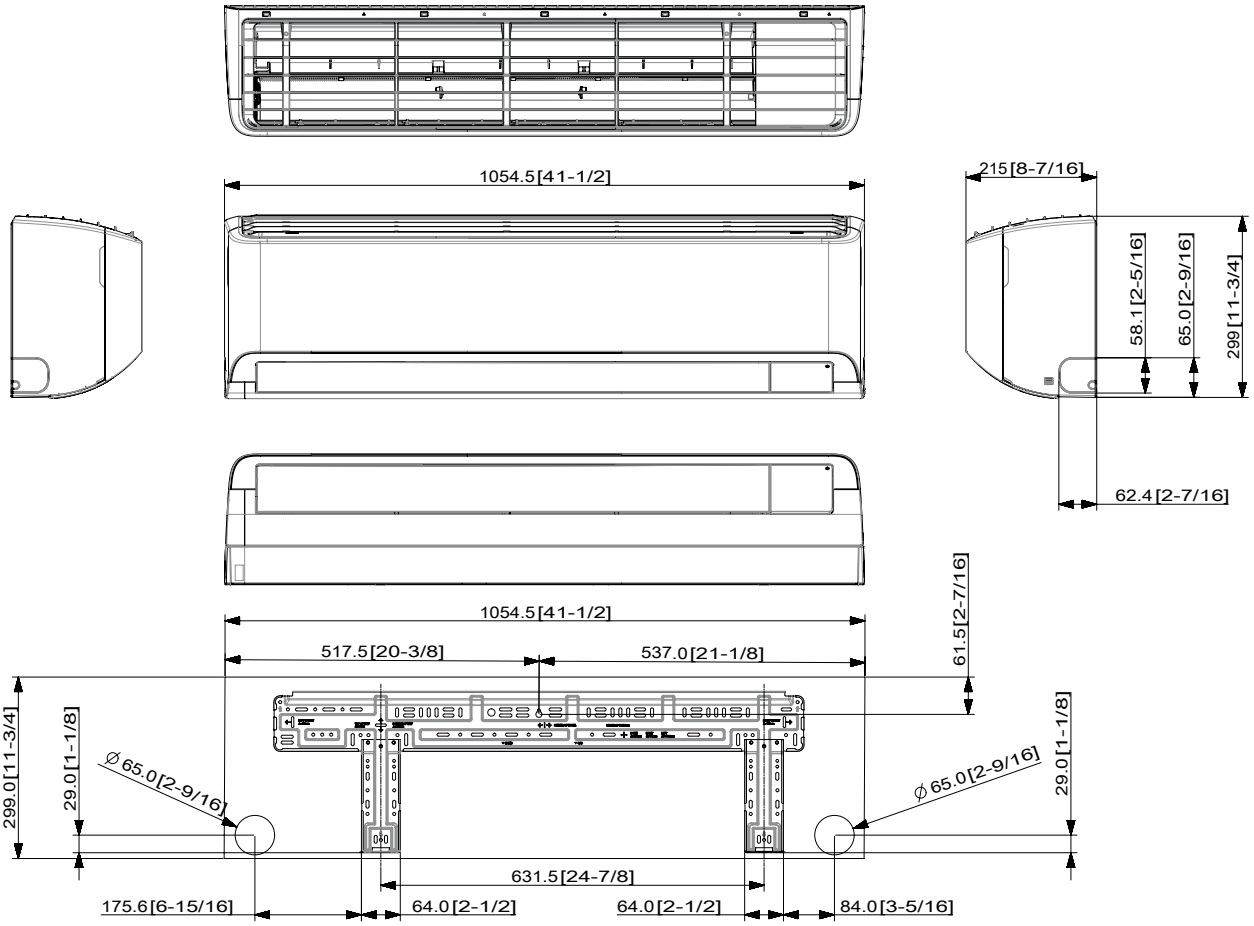
Dimenzionisane skice

WindFree™ Comfort S2

AR60F09/12C1AWNEU | Jedinice: mm [inči]



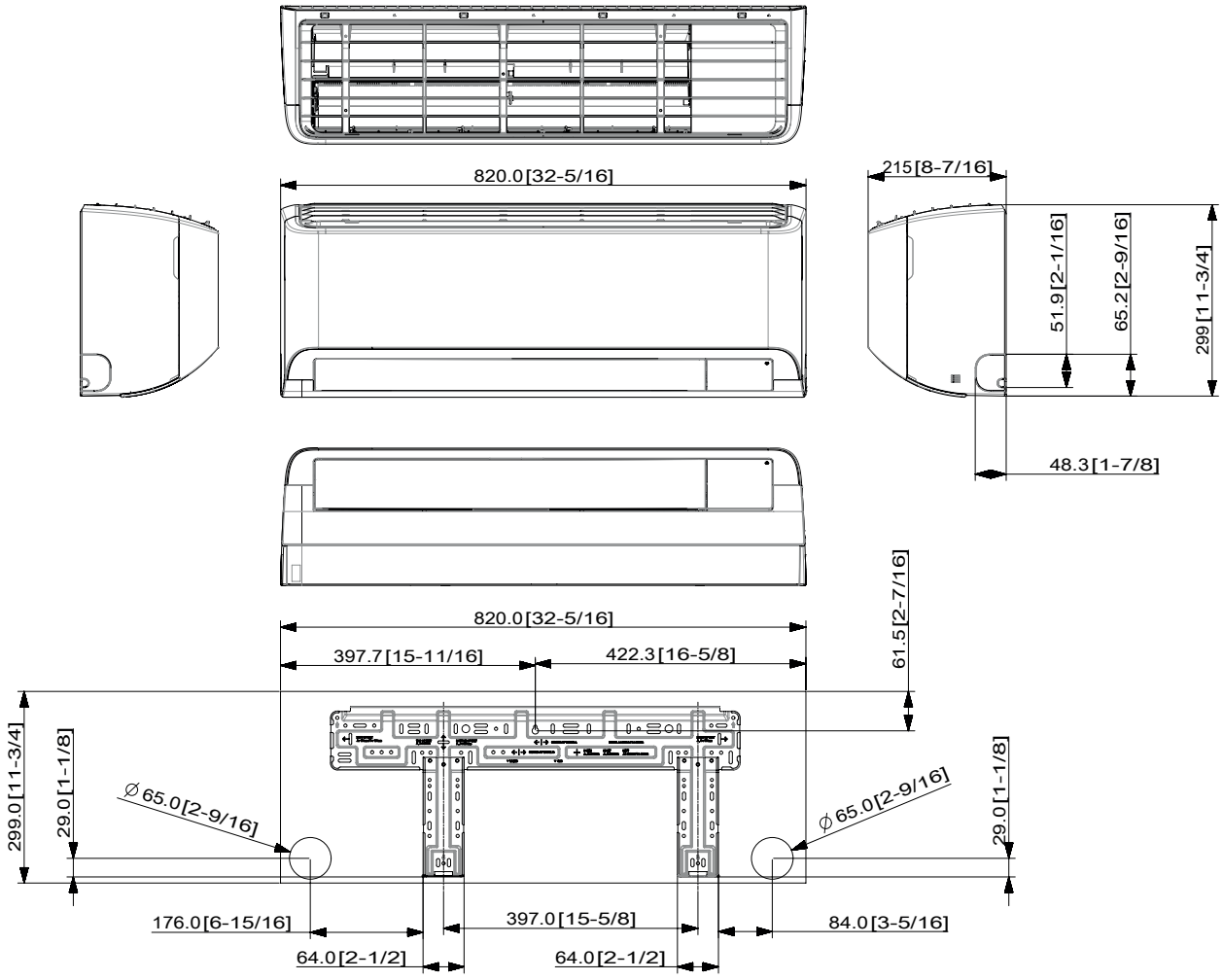
* AR60F09C1AWNEU/AR60F12C1AWNEU imaju širinu od 889 mm, videti gornji dimenzionisani crtež na 78. strani.

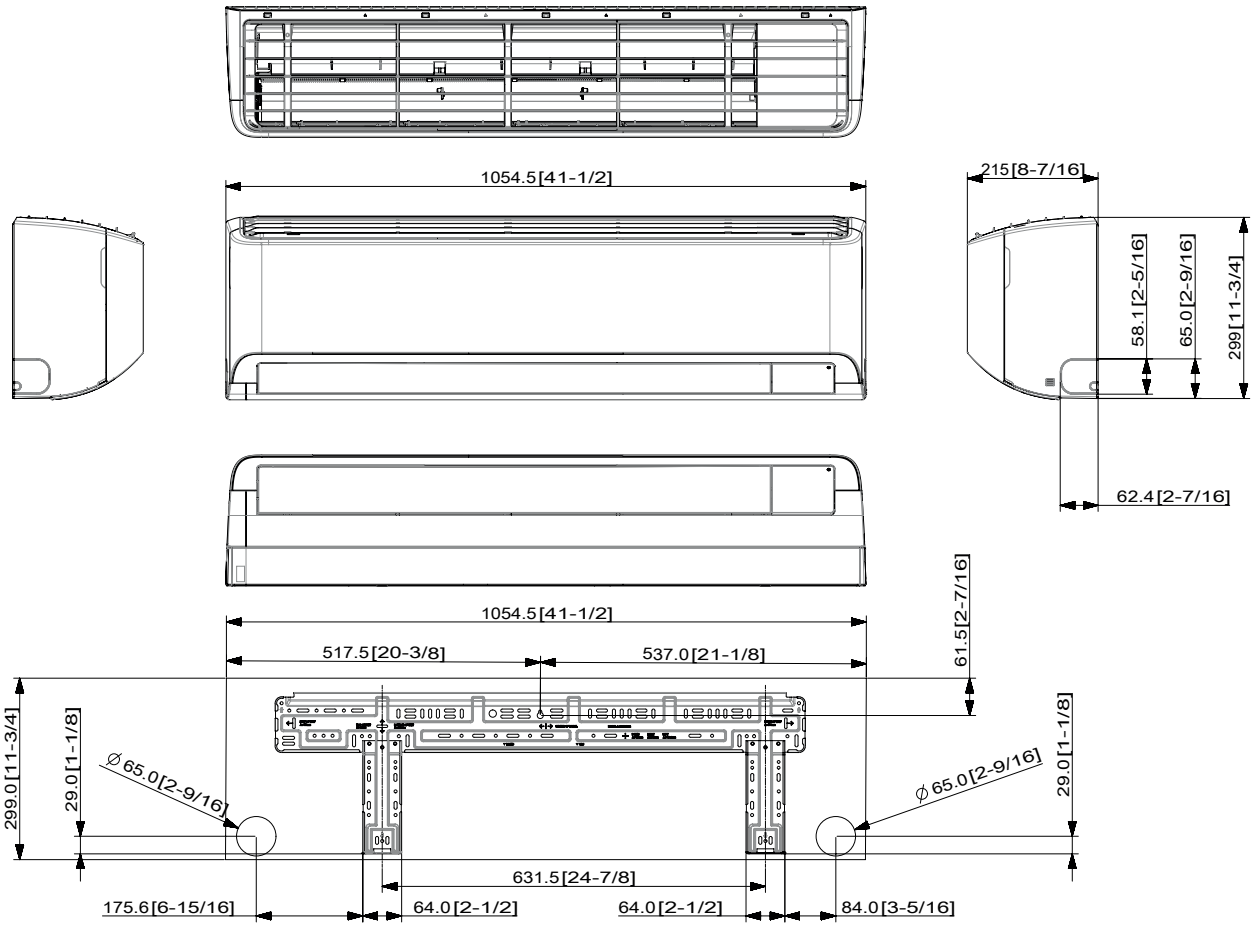

1054.5[41-1/2]
215[8-7/16]
58.1[2-5/16]
65.0[2-9/16]
299[11-3/4]
62.4[2-7/16]
61.5[2-7/16]
517.5[20-3/8]
537.0[21-1/8]
299.0[11-3/4]
29.0[1-1/8]
Ø65.0[2-9/16]
631.5[24-7/8]
175.6[6-15/16]
64.0[2-1/2]
84.0[3-5/16]

Dimenzionisane skice

Cebu S2

AR50F07/09/12C1AHNEU | Jedinice: mm [inči]

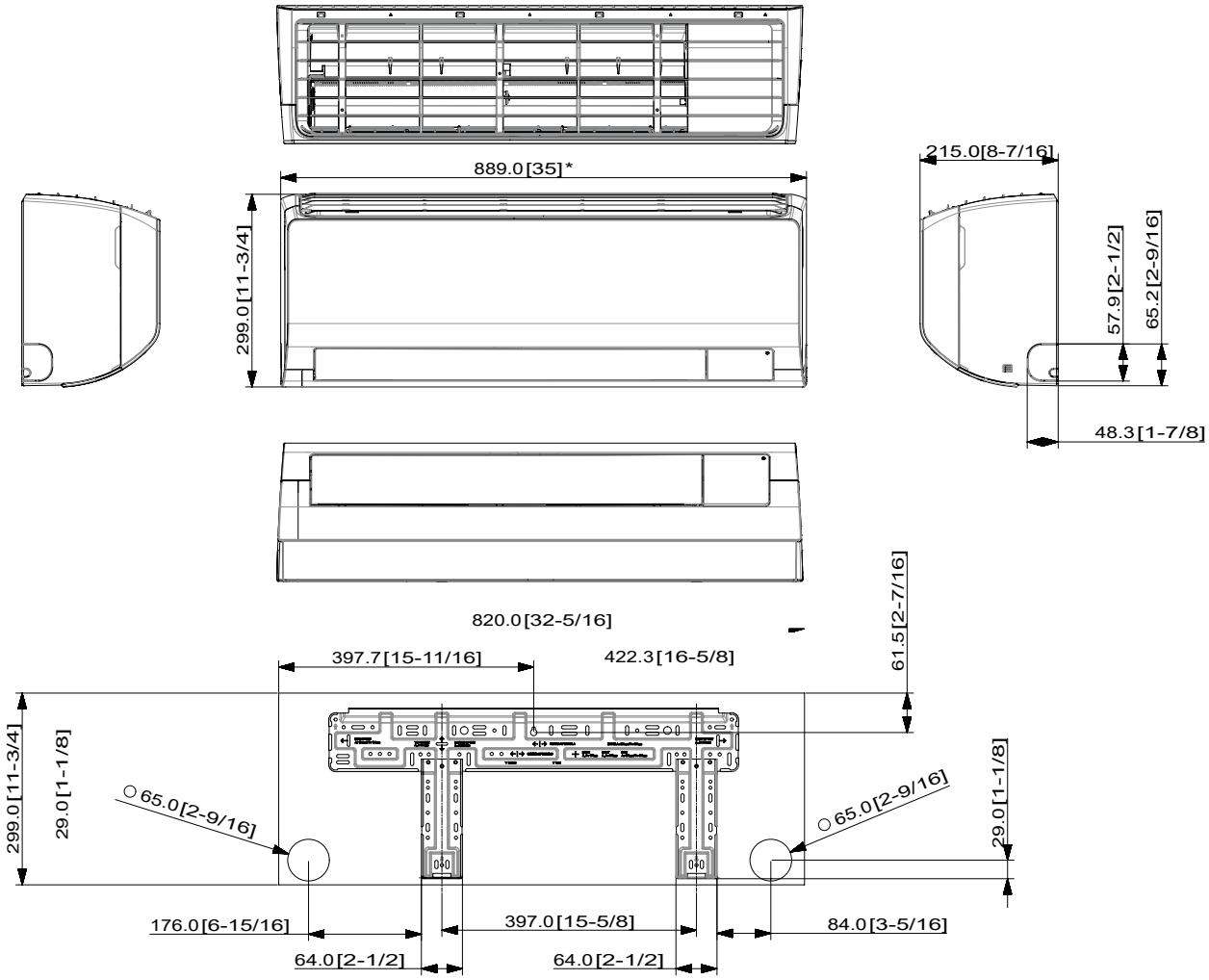


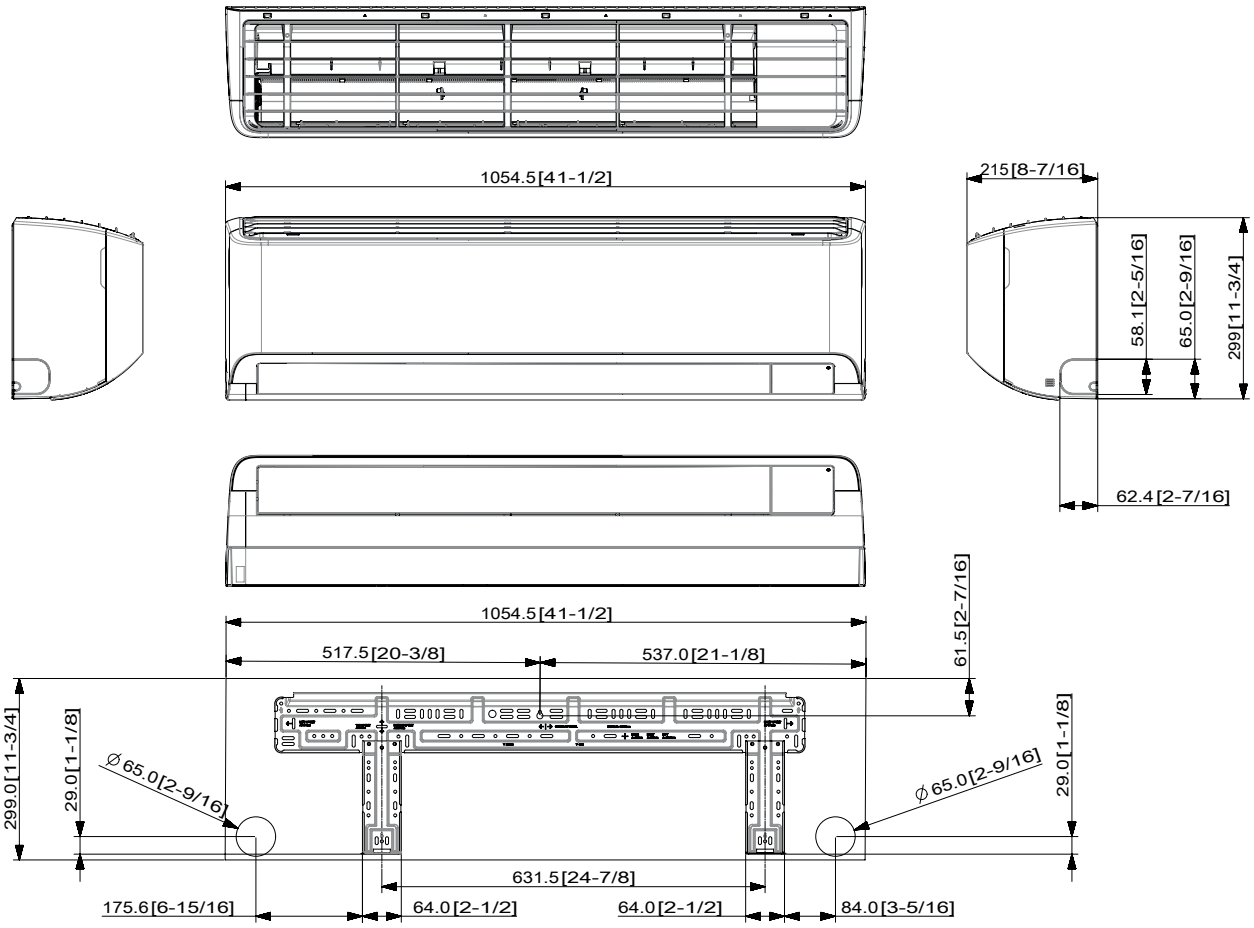

1054.5[41-1/2]
215[8-7/16]
58.1[2-5/16]
65.0[2-9/16]
299[11-3/4]
62.4[2-7/16]
61.5[2-7/16]
1054.5[41-1/2]
517.5[20-3/8]
537.0[21-1/8]
299.0[11-3/4]
29.0[1-1/8]
∅65.0[2-9/16]
∅65.0[2-9/16]
29.0[1-1/8]
631.5[24-7/8]
175.6[6-15/16]
64.0[2-1/2]
64.0[2-1/2]
84.0[3-5/16]

Dimenzionisane skice

Luzon S2

AR50F07/09/12C1BHNEU | Jedinice: mm [inči]




1054.5[41-1/2]
215[8-7/16]
58.1[2-5/16]
65.0[2-9/16]
299[11-3/4]
62.4[2-7/16]
1054.5[41-1/2]
517.5[20-3/8]
537.0[21-1/8]
61.5[2-7/16]
299.0[11-3/4]
29.0[1-1/8]
Ø65.0[2-9/16]
Ø65.0[2-9/16]
29.0[1-1/8]
631.5[24-7/8]
175.6[6-15/16]
64.0[2-1/2]
64.0[2-1/2]
84.0[3-5/16]

1-smerna kaseta sa tehnologijom WindFree™

Tanka montaža

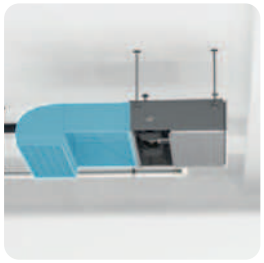
Sa visinom od samo 135 mm[1] jednosmerna kaseta sa WindFree™ tehnologijom kompaktan je i lagan uređaj (8–13,5 kg). Zahvaljujući tankom dizajnu ne samo što pleni izgledom, već se lako ugrađuje i održava, a može se montirati u malim otvorima ili plafonima.



Lako održavanje

Kod jednosmerne kasete sa WindFree™ tehnologijom kompanije Samsung nije potrebno ugrađivati kanale. Potrebno je samo redovno čišćenje ugrađenih filtera vodom nakon vađenja iz klima-uređaja.

Kanalski klima-uređaj



Neophodnost ugradnje kanala
Čestice prašine nakupljaju se u filterima i kanalima



Usluge čišćenja ili alat su potrebni
Čišćenje unutrašnjosti kanala je teško, pa je potrebno angažovati profesionalce

1-smerna kaseta sa tehnologijom WindFree™



Kanali nisu neophodni
Potrebno je očistiti samo filter



Svako može oprati filter vodom
Potrebno je očistiti samo filter

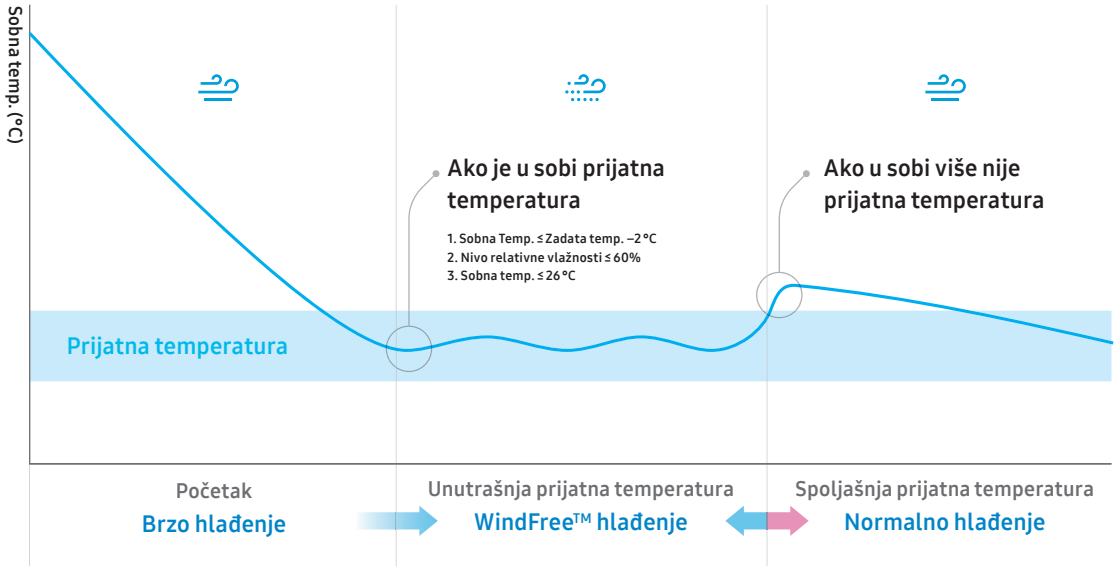
[1] 135 mm je visina jedinice do ploče plafona. 145 mm se odnosi na visinu sa plafonskom pločom. Modeli snage do 3,6 kW (DVM) visoki su 135 mm (180 mm s pločom).



Širi raspon hlađenja

Veća optimizovana lopatica veličine je 100 mm[1] i mnogo brže rashlađuje veći prostor. Zahvaljujući svedenom dizajnu, efikasno, brzo i ravnomerno distribuira svež vazduh na površini do 8 m[2], ne izostavljajući nijedan kutak.

[1] U testu koji je izvršio Samsung upoređena je jednosmerna kaseta sa tehnologijom WindFree™ sa konvencionalnim jednosmernim kasetnim klima-uređajem.
[2] Zasnovano na unutrašnjoj jedinici od 7,1 kW.



Pametan udoban rad

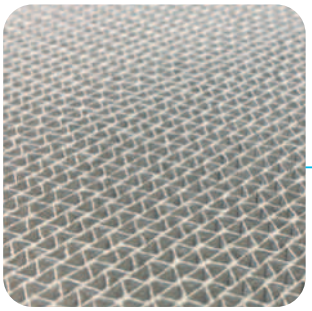
Jednosmerna kaseta sa WindFree™ tehnologijom ima senzor vlage i senzor temperature. Neprekidno prati temperaturu i relativnu vlažnost[1] i analizira uslove u prostoriji. Zatim se automatski prebacuje između radnih režima kako bi svi uživali u vrhunskom komforu bez potrebe za ručnom regulacijom.

[1] Stepen vlage prikazuje se samo u režimu WindFree™ i suvom režimu preko aplikacije SmartThings.

Nisu sve karakteristike dostupne kod svih modela.



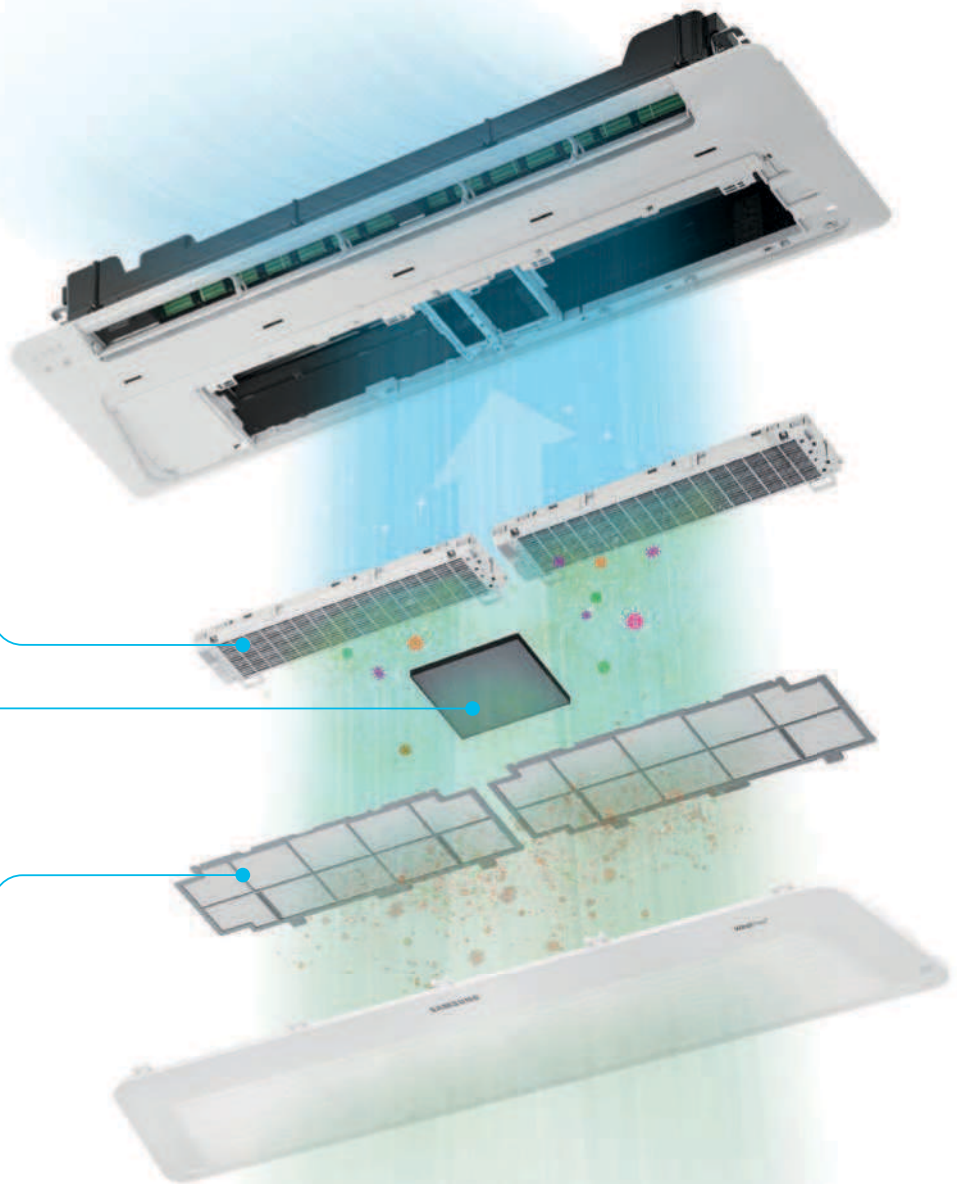
Filter PM1.0



Dezodorizacioni filter



Pretfilter



Ploča za prečišćavanje vazduha

Opciona ploča za prečišćavanje vazduha kod jednosmernih kaseta sa tehnologijom WindFree™ ima tri vrste filtera u cilju poboljšanog odstranjivanja određenih frakcija lebdećih čestica prašine (PM), kako bi unutrašnji vazduh bio čistiji tokom celog dana. Jednosmerna kaseta sa WindFree™ tehnologijom ima sistem sa trima filterima za prečišćavanje: pretfilter, dezodorizacioni filter[1] i filter PM1.0.

Pretfilter zadržava veće čestice prašine i sprečava njihov prodor u klimatizacionu jedinicu. Filter za deodorizaciju zadržava određene neprijatne mirise. Filter PM1.0 ne samo što efikasno hvata izuzetno sitne čestice prašine veličine do 0,3 µm već i deaktivira neke tipove zarobljenih bakterija pomoću elektrostatičkog izdvajača. Sastoji se iz dva glavna dela koji prikupljaju određene vrste prašine i bakterija.[2] Uređaj za elektrostatičko pražnjenje stvara negativne jone. Oni česticama prašine i određenim vrstama bakterija daju negativan naboj tako da postanu čvrsto vezani za uzemljivač usled elektrostatičke sile u kolektoru. Dodatna pogodnost je poluperivost filtera, čime se smanjuju troškovi obnavljanja i održavanja prilikom zamene filtera.

[1] Dezodorizacioni filter nalazi se samo u 1-smernoj kaseti sa tehnologijom WindFree™.
[2] Intertek izveštaj br.: RT20E-S0010-R datum: 17. APRIL 2020. (Revidiran). Hipoteza je prihvaćena na osnovu prikupljenih podataka: K-element (elektrostatički izdvajač) kompanije Samsung Electronics može sterilisati određene vrste bakterija sakupljenih u filteru. (Escherichia coli: preko 99%, Staphylococcus aureus: preko 99%)

13.000 mikrootvora





WindFree™ tehnologija

Jednosmerna kaseta sa WindFree™ tehnologijom koristi tehnologiju WindFree™ hlađenja i usmerava vazduh kroz sitne rupice na ploči, stvarajući nežan protok vazduha. Ovih 13.000 mikroskopskih otvora ključni su za postizanje uslova poznatih pod nazivom „stojeći vazduh"[1] koji prostoriju postepeno rashlađuju, bez hladnog istrujavanja.

[1] ASHRAE (Američko udruženje inženjera rashladnih sistema, grejnih sistema i sistema za klimatizaciju) definiše „stojeći vazduh" kao okruženje u kome je brzina vazdušne struje bez strujanja hladnog vazduha ispod 0,15 m/s.

Nisu sve karakteristike dostupne kod svih modela.

Specifikacije

1-smerna kaseta sa tehnologijom WindFree™

- Dvostepeno hlađenje: Brzo hlađenje i WindFree™ hlađenje.
- Ugao lopatice između 37° i 87°; širina lopatice 100 mm.
- Ugrađen senzor vlažnosti.
- Visina samo 135 mm.
- Ugrađena drenažna pumpa za kondenzat (750 mmH_2O).




		Unutrašnja jedinica	AJ026TN1DKG/EU	AJ035TN1DKG/EU
Kapacitet				
	Hlađenje	kW	2,6	3,5
	Grejanje @ +7 °C	kW	2,9	3,8
Performanse				
Brzina protoka vazduha		m^3/min.	6,2/5,2/4,2	7,6/6,6/5,6
Zvučna snaga	Hlađenje	dB(A)	50	55
Zvučni pritisak	H/M/L	dB(A)	32/29/26	37/33/30
Električni podaci				
Izvor napajanja		Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Potrošnja struje	Hlađenje	W	45	50
	Grejanje	W	45	50
Ulazna struja	Hlađenje	A	0,23	0,25
	Grejanje	A	0,23	0,25
Dimenzije				
Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Neto težina		kg	10,0	10,0
Rashladno sredstvo				
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč	1/4	1/4
	Cev za gas	Ø, inč	3/8	3/8
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm	VP 20 (SPOLJ. PREČN. 26, UNUTR. PREČN. 20)	VP 20 (SPOLJ. PREČN. 26, UNUTR. PREČN. 20)
Ostalo				
Ploča	Šifra modela		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Neto dimenzije (Š x V x D)	mm	1.198 x 135 x 500	1.198 x 135 x 500
	Neto težina	kg	4,3	4,3
Dodatna oprema	Drenažna pumpa		Isporučuje se	Isporučuje se
	Maks. Visina dizanja/radna zapremina	mm/litara/sat	750/24	750/24

Komande i dodatna oprema







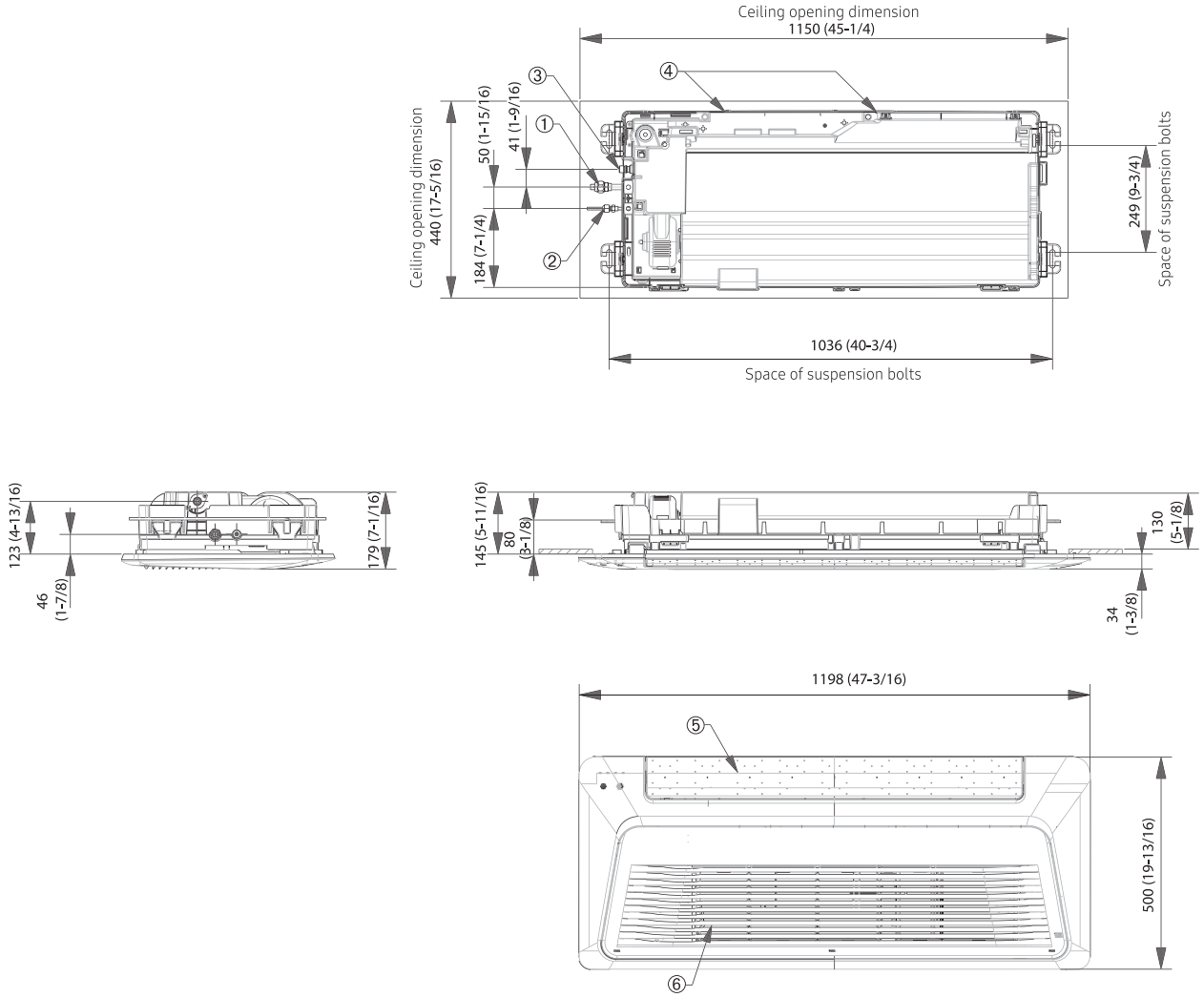



Bežični daljinski upravljač	Bežični daljinski upravljač	Napredni žičani upravljač	Jednostavni upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Wi-Fi komplet	Ploča (neophodna)
AR-CH01E	AR-EH03E	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC1NWFMAN

Dimenzionisane skice

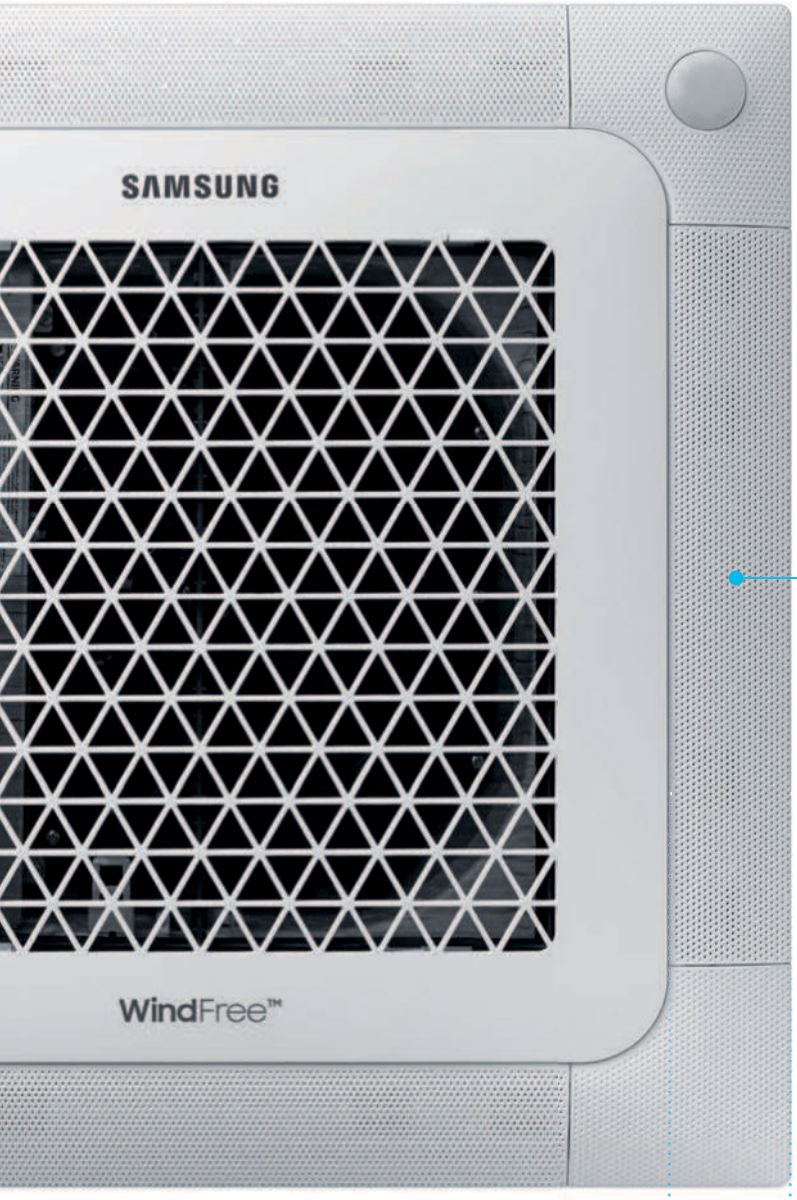
1-smerna kaseta sa tehnologijom WindFree™

AJ026/035TN1DKG/EU **Jedinice: mm [inči]**



BR.	Naziv	Opis
1	Priključak cevi za gas	Ø12,70 (1/2")
2	Priključak cevi za tečnost	Ø6,35 (1/4")
3	Priključak drenažnog creva	VP 20 (SPOLJ. PREČN. 26, UNUTR. PREČN. 20)
4	Cev za napojne/komunikacione kablove	
5	Otvor za izlazni vazduh	
6	Rešetka na otvoru za ulaz vazduha	

4-smerna kaseta 600x600 WindFree™

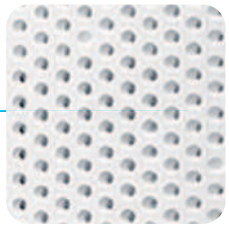


WindFree™ tehnologija

Četvorosmerna kaseta 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™ usmerava vazduh kroz 9.000 mikrootvora na ploči. Ovi mikrootvori ključni su za postizanje uslova poznatih pod nazivom „stojeći vazduh"[1] koji prostoriju postepeno rashlađuju i bez hladnog istrujavanja.

Četvorosmerna kaseta sa WindFree™ tehnologijom od sada je dostupna za ventilokonvektor (FCU).

[1] ASHRAE (Američko udruženje inženjera za rashladne i grejne sisteme i sisteme za klimatizaciju) definiše „stojeći vazduh" kao vazdušnu struju koja se kreće brzinom manjom od 0,15 m/s u kojoj nema osećaja hladne promaje.



WindFree™
4-smerna kaseta 600 x 600

9.000 mikrootvora

Optimizovane lopatice

Šire optimizovane lopatice[1] (66 mm kod četvorosmerne kasete 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™) olakšavaju postizanje šireg opsega hlađenja i poboljšavaju kruženje vazduha u sobi. Ova napredna tehnologija takođe rashlađuje prostor mnogo brže, ne ostavljajući nijednu zonu neobrađenom. Lopatice se skidaju i mogu se lako oprati vodom radi uklanjanja nakupljene prašine i prljavštine, čime se postiže optimalan kvalitet vazduha, a samim time i okruženje održava čistijim.

[1] U testu koji je izvršio Samsung upoređene su 4-smerna kaseta 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™ sa konvencionalnim 4-smernim kasetnim klima-uređajem.

Pametan udoban rad

Četvorosmerna kaseta 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™ dolazi sa funkcijom Pametan udoban rad. Proces brzog hlađenja olakšava brzo postizanje željene temperature u sobi. Istovremeno detektujući nivo vlažnosti, funkcija Smart Comfort automatski održava temperaturu u sobi.

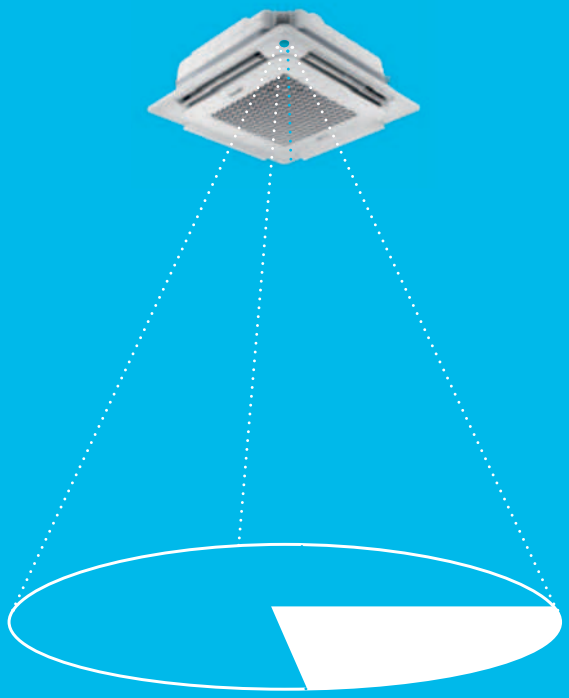


Brzo hlađenje

Ako je u sobi postignuta prijatna temperatura



WindFree™ hlađenje



Senzor pokreta (opciono)

Poboljšani senzor pokreta (MDS) detektuje prisustvo i lokaciju ljudi u sobi, omogućavajući automatsko upravljanje smerom protoka vazduha i efikasno hlađenje.



Detektovanje prisustva



Opseg visine senzora



Opseg širine senzora

Za više karakteristika proizvoda pogledajte sledeće stranice: 4-smerna kaseta WindFree™: str. 38–47

Specifikacije

4-smerna kaseta 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™

R32

- Dvostepeno hlađenje: Brzo hlađenje i WindFree™ hlađenje.
- Dovod vazduha iz četiri smera preko lopatica koje se mogu nezavisno podešavati.
- Ugao lopatice između 32° i 75°; širina lopatice 66 mm.
- Ugrađen senzor vlažnosti.
- Ugrađena drenažna pumpa za kondenzat (750 mmH_2O).



		Unutrašnja jedinica	AJ016TNNDKG/EU	AJ020TNNDKG/EU	AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU
Kapacitet							
	Hlađenje	kW	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2
	Grejanje @ +7 °C	kW	2,0	2,2	2,9	3,8	5,6
Performanse							
Brzina protoka vazduha		m^3/min.	9,0/8,2/6,9	9,0/8,2/6,9	9,0/8,2/6,9	10,5/9,0/7,4	10,5/9,0/7,4
Zvučna snaga	Hlađenje	dB(A)	49	49	49	53	55
Zvučni pritisak	H/M/L	dB(A)	33/29/24	33/29/24	33/29/24	35/31/27	39/36/32
Električni podaci							
Izvor napajanja		Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Potrošnja struje	Hlađenje	W	19	19	19	22	28
	Grejanje	W	19	19	19	22	28
Ulazna struja	Hlađenje	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
	Grejanje	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
Dimenzije							
Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Neto težina		kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,8
Rashladno sredstvo							
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Cev za gas	Ø, inč	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
Ostalo							
Ploča	Šifra modela		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Neto dimenzije (Š x V x D)	mm	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620
	Neto težina	kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Dodatna oprema	Drenažna pumpa		Isporučuje se	Isporučuje se	Isporučuje se	Isporučuje se	Isporučuje se
	Maks. Visina dizanja/radna zapremina	mm/litara/sat	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Komande i dodatna oprema

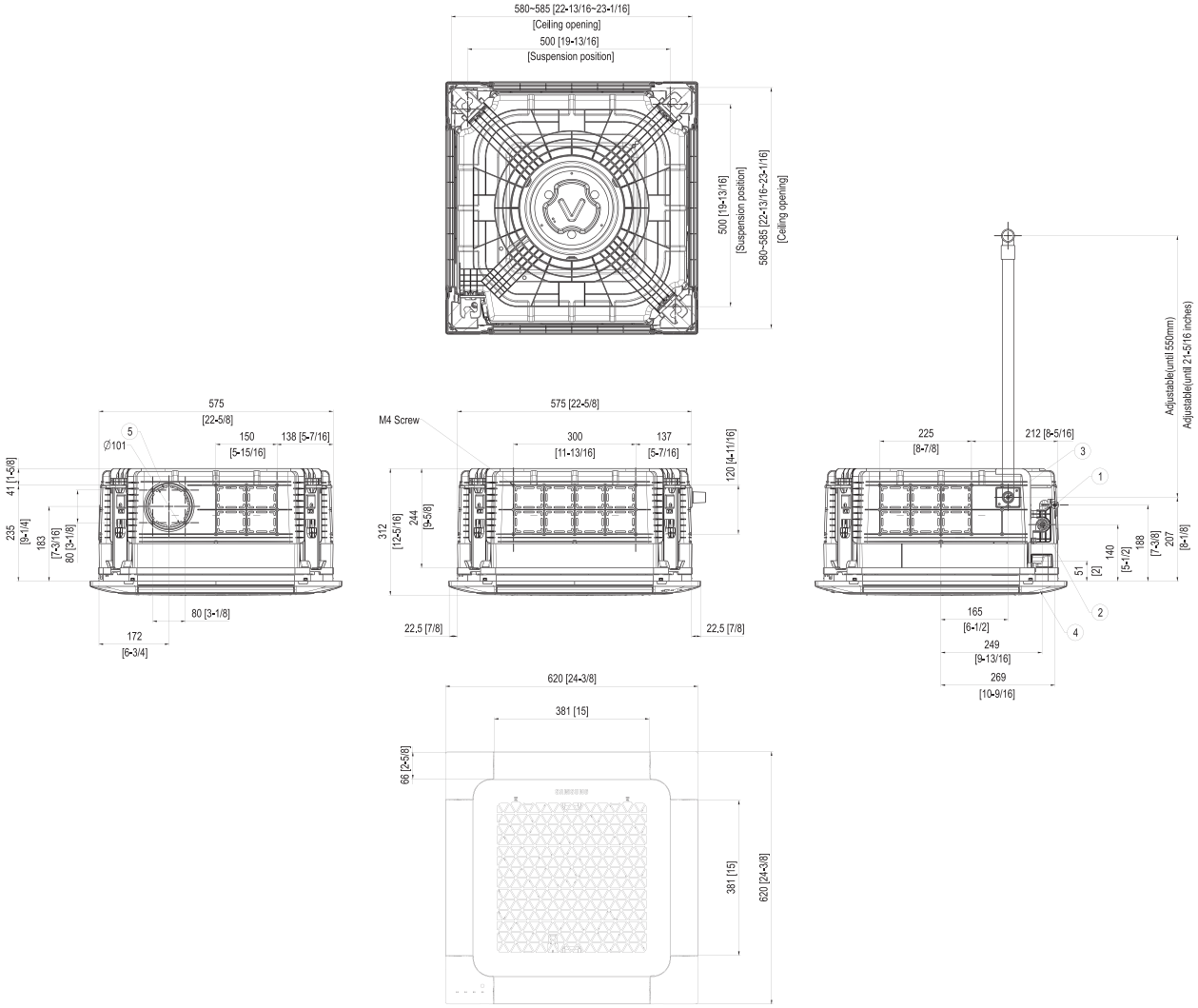


Bežični daljinski upravljač	Napredni žičani upravljač	Jednostavni upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Wi-Fi komplet	Ploča (neophodna)	Senzor pokreta
AR-CH01E	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC4SUFMAN	MCR-SMD

Dimenzionisane skice

4-smerna kaseta 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™

AJ016/020/026/035/052TNNDKG/EU — **Jedinice: mm [inči]**



BR.	Naziv	Opis				
		4,5 kW	5,6 kW	7,1 kW	9,0 kW	5,2 kW
1	Priključak cevi za tečnost	Ø6,35 (1/4")				
2	Priključak cevi za gas	Ø9,52 (3/8")				Ø12,70 (1/2")
3	Povezivanje drenažnih cevi	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)				
4	Cev za napojne/komunikacione kablove					
5	Perforirani otvor za dovod svežeg vazduha	Ø101 (4"), koristiti vijak M4				

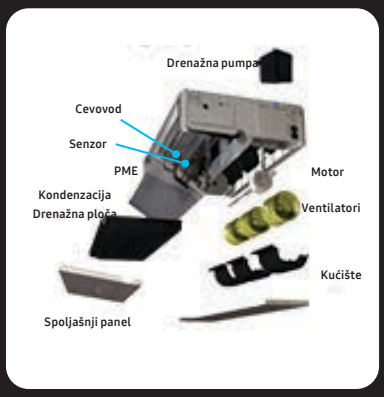
LSP i MSP kanalna

Jednostavna montaža i servisiranje

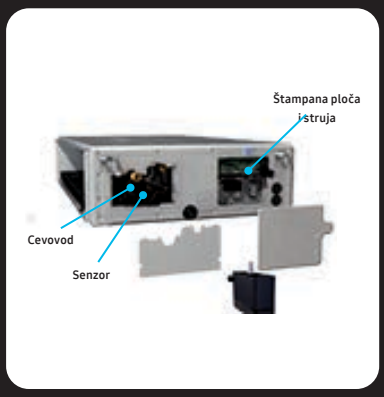
Zahvaljujući svom ultratankom dizajnu, Samsung kanalna jedinica se može postaviti skoro bilo gde, a može se čak podeliti na dva dela (modeli 20/25 kW). To maksimalno pojednostavljuje ugradnju i održavanje. Unutrašnjoj jedinici se može pristupiti sa tri strane: odozgo, odozdo i bočno, što olakšavanje čini nikad lakšim.



Dostupnost odozgo



Dostupnost odozdo



Dostupnost sa strane





Odnosi se samo na LSP kanalnu jedinicu

LSP tanka kanalna jedinica visoka je samo 200 mm, što je čini mnogo užom od klasičnih modela. Ovo olakšava montažu i održavanje o bilo kakvom prostoru da je reč.



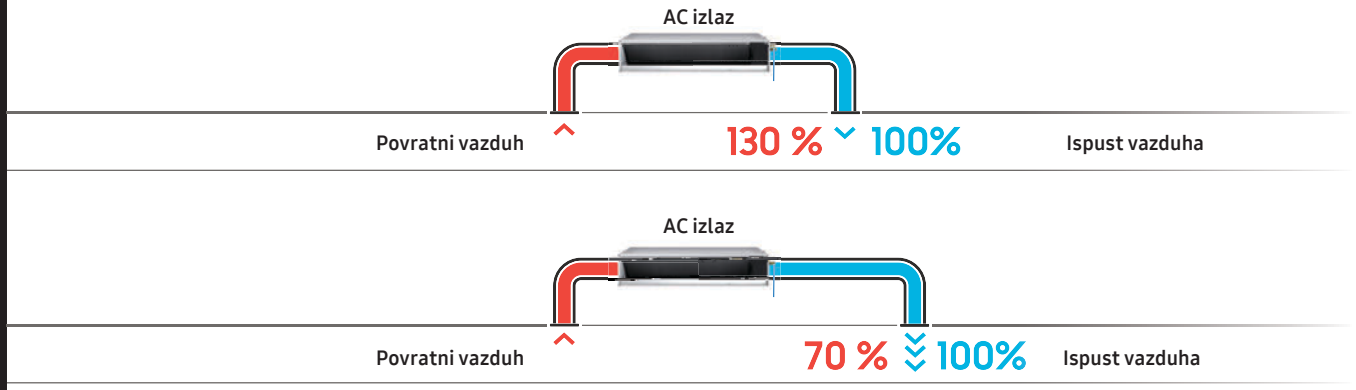
Unutrašnja temperatura ispusta

Svaka kanalna unutrašnja jedinica nudi veći komfor bez potrebe za promenom postavki spoljašnje jedinice. Hlađenje ili grejanje biraju se preko daljinskog upravljača, a to se odnosi na sve kanalne/AHU povezane sisteme.

MSP kanalna jedinica sa automatskim podešavanjem spoljašnjeg statičkog pritiska (ESP)

Podešavanje automatskog spoljašnjeg statičkog pritiska omogućava korisnicima da izaberu optimalni radni opseg za svoj ventilator. Rezultat je najveći mogući komfor uz optimalnu ravnotežu nivoa zvuka i kapaciteta. Karakteristika se veoma lako podešava. Da biste utvrdili koje unutrašnje jedinice imaju ovu karakteristiku, obratite se svom Samsung predstavništvu.

* Odnosi se samo na MSP kanalnu jedinicu





Ugrađen nepovratni ventil[1]

Nepovratni ventil sprečava vraćanje vode u drenažnu posudu, maksimalno smanjujući nivo vode u drenažnoj posudi. Zahvaljujući ovom savremenom rešenju ne dolazi do stagnacije vode i sprečava se prelivanje vode u unutrašnjost. Dostupno za Multi Split sisteme.

[1] Zasnovano na modelima AM***KNLDEH/EU, AM***MNLD*H/EU



Nisu sve karakteristike dostupne kod svih modela.

Specifikacije

MSP kanal R32

- Visokoefikasno rebro i cevasti izmenjivač toplote.
- Funkcija automatskog ponovnog pokretanja.
- Isporučuje se s dugovečnim HD 40 trajnim filterom.
- Automatska ESP funkcija.



		Unutrašnja jedinica	AJ052BNMDEG/EU
Kapacitet			
	Hlađenje	kW	5,2
	Grejanje do +7 °C	kW	5,6
Performanse			
Brzina protoka vazduha	H/M/L	m^3/min.	14,0/9,8/5,4
Spoljašnji statički pritisak	Min./stand./maks.	Pa	0/19,6/50,0
Zvučna snaga	Hlađenje	dB(A)	53
Zvučni pritisak	H/M/L	dB(A)	33/29/23
Električni podaci			
Izvor napajanja		Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Potrošnja struje	Hlađenje	W	170
	Grejanje	W	170
Ulazna struja	Hlađenje	A	0,45
	Grejanje	A	0,45
Dimenzije			
Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	900 x 199 x 440
Neto težina		kg	18,9
Rashladno sredstvo			
Rashladno sredstvo	Tip		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP=675)
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč	1/4
	Cev za gas	Ø, inč	1/2
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
Ostalo			
Dodatna oprema	Drenažna pumpa		MDP-Z075SZED
	Maks. Visina dizanja/radna zapremina	mm/litara/sat	750/24
	Filter vazduha		Odvojiv/periv

Komande i dodatna oprema









Bežični daljinski upravljač	Napredni žičani upravljač	Jednostavni upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Wi-Fi komplet	Drenažna pumpa (opciono).
AR-CH01E	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MDP-Z075SZED

Specifikacije

LSP tanki kanal sa drenažnom pumpom R32

- Izmenjivač toplote visoke efikasnosti.
- Funkcija automatskog ponovnog pokretanja.
- Isporučuje se s dugovečnim HD 40 trajnim filterom.
- Automatska ESP funkcija.




		Unutrašnja jedinica	AJ026TNLPEG/EU	AJ035TNLPEG/EU
Kapacitet				
	Hlađenje	kW	2,6	3,5
	Grejanje do +7 °C	kW	2,9	3,8
Performanse				
Brzina protoka vazduha	H/M/L	m^3/min.	9,1/7,7/5,7	9,5/7,9/6,2
Spoljašnji statički pritisak	Min./stand./maks.	Pa	0/19,6/39,2	0/19,6/39,2
Zvuk				
Zvučna snaga	Hlađenje	dB(A)	50	50
Zvučni pritisak	H/M/L	dB(A)	23/29/33	25/30/34
Električni podaci				
Izvor napajanja		Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
Ulazna snaga	Hlađenje	W	40	40
	Grejanje	W	40	40
Ulazna struja	Hlađenje	A	0,4	0,4
	Grejanje	A	0,4	0,4
Dimenzije				
Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440
Neto težina		kg	15,0	15,0
Rashladno sredstvo				
Rashladno sredstvo	Tip		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP=675)	
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč	1/4"	1/4"
	Cev za gas	Ø, inč	3/8"	3/8"
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
Ostalo				
Dodatna oprema	Drenažna pumpa		Ugrađeno	Ugrađeno
	Maks. Visina dizanja/radna zapremina	mm/litara/sat	1.200/24	1.200/24
	Filter vazduha		Odvojiv/periv	Odvojiv/periv

Komande i dodatna oprema





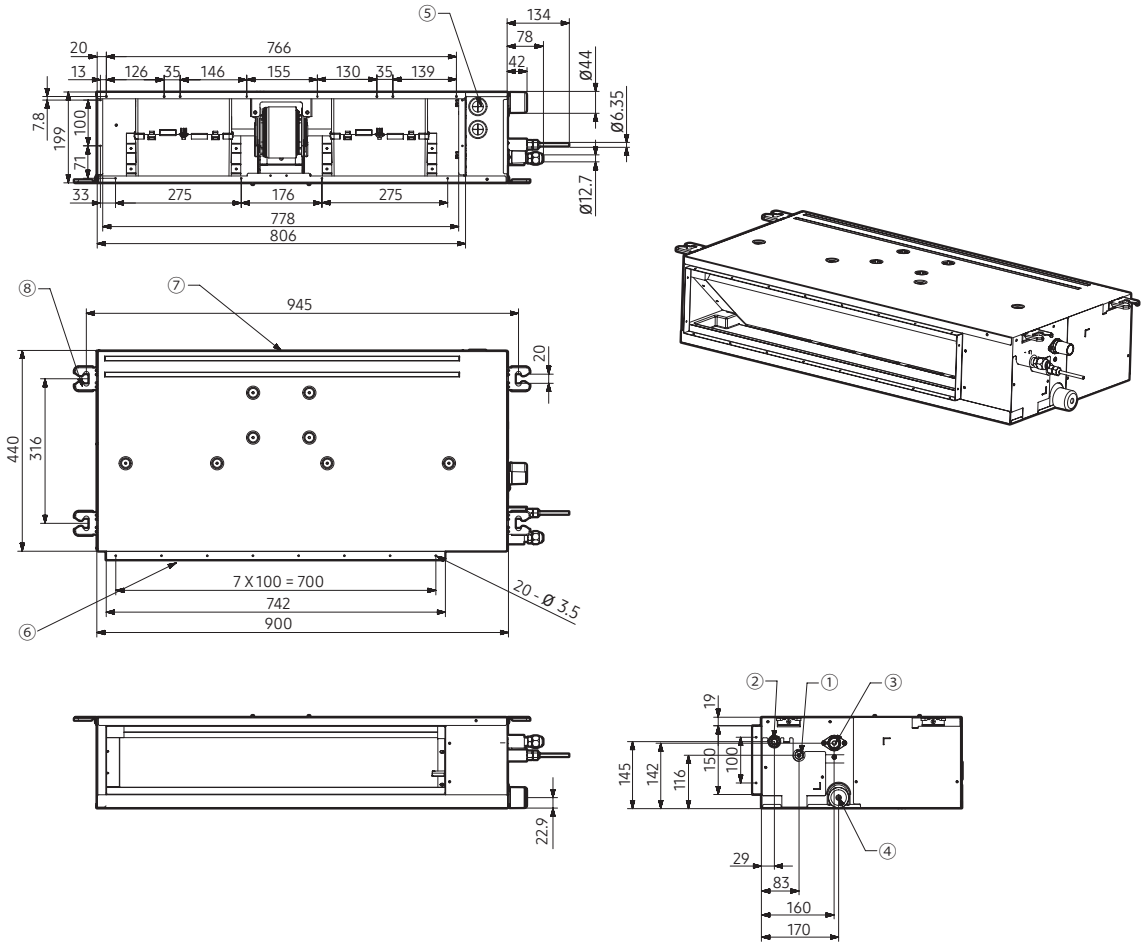


Bežični daljinski upravljač	Napredni žičani upravljač	Jednostavni upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Wi-Fi komplet
AR-CH01E	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN

Dimenzionisane skice

MSP kanal

AJ052BNMDEG/EU — **Jedinice: mm [inči]**

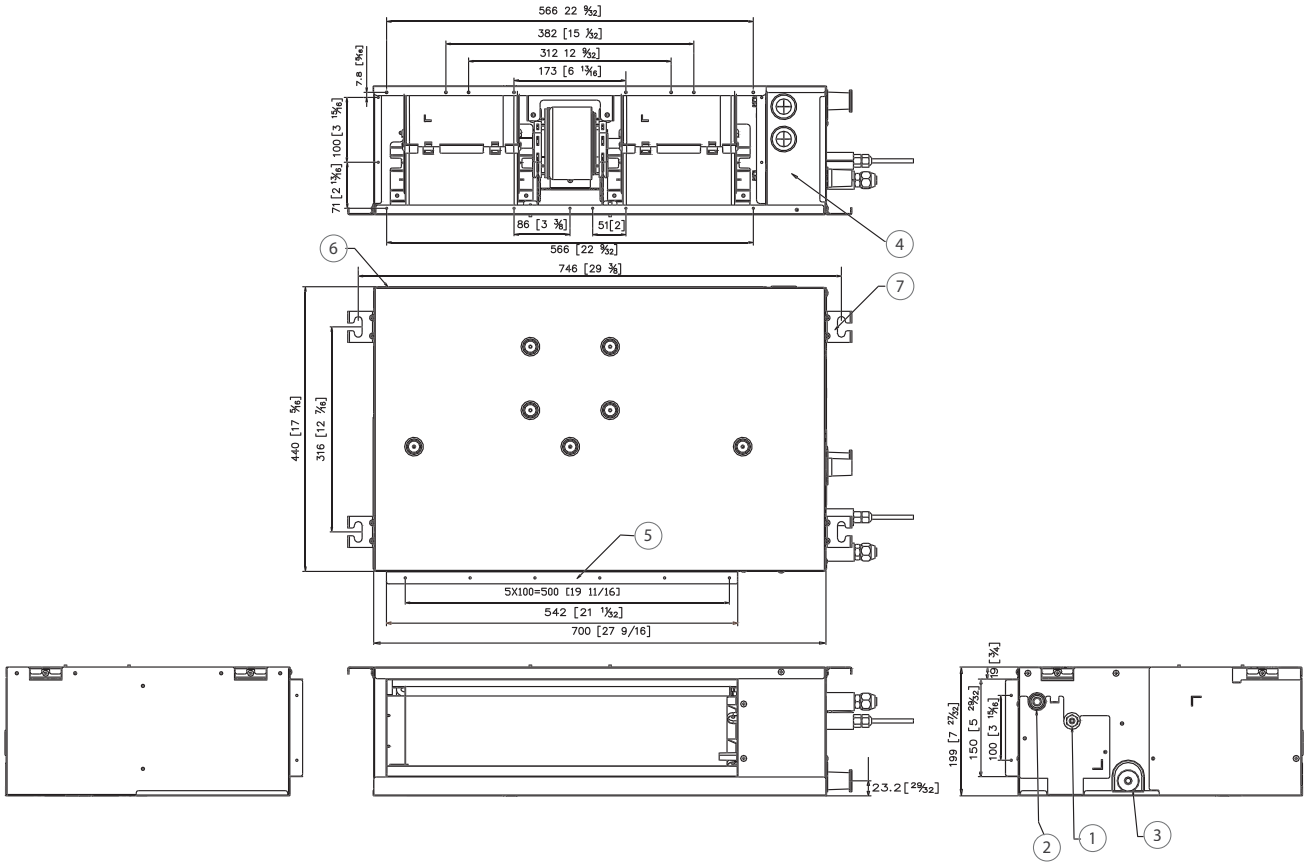


BR.	Naziv	Opis
1	Cev za tečno rashladno sredstvo	Ø 6,35 [1/4"] povezivanje cevne spojnice
2	Cev za gasovito rashladno sredstvo	Ø 12,70 [1/2"] povezivanje cevne spojnice
3	Drenažni otvor za kondenzat	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
4	Cevovod za odvod kondenzata (opciono)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
5	Cev za napojne i kom. Kablove	
6	Prirubnica za dovodni vazduh	
7	Prirubnica za povratni vazduh	
8	Kuka	

Dimenzionisane skice

LSP tanki kanal sa drenažnom pumpom

AJ026/035TNLPEG/EU | **Jedinice: mm [inči]**



BR.	Naziv	Opis
1	Priključak cevi za tečnost	Ø6,35
2	Priključak cevi za gas	Ø12,7
3	Povezivanje drenažne cevi bez drenažne pumpe	VP25 (spolj. prečn. Ø32, unutr. prečn. Ø25)
4	Napojni/komunikacioni vodovi	
5	Prirubnica na rešetki ispusta vazduha	
6	Strana sa povratnim vazduhom	
7	Kuka	Ø9,52 ili M10

Specifikacije

Konzola R32

- Tanki dizajn: debljina samo 199 mm.
- Dva zasebna izlaza za vazduh, gornji (hlađenje) i donji (grejanje) kako bi se izbegla stratifikacija.
- Dugovečan perivi trajni filter.
- Funkcija automatskog ponovnog pokretanja.
- Daljinski upravljač se isporučuje uz konzolne jedinice.





		Unutrašnja jedinica	AJ026TNJDKG/EU	AJ035TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
Kapacitet					
	Hlađenje	kW	2,6	3,5	5,2
	Grejanje do +7 °C	kW	2,9	3,8	5,6
Performanse					
Brzina protoka vazduha		m^3/min.	9,0/7,8/6,7	10,5/9,3/8,2	11,2/9,9/8,6
Zvučna snaga	Hlađenje	dB(A)	53	57	60
Zvučni pritisak	H/M/L	dB(A)	36/31/23	38/35/24	43/39/32
Električni podaci					
Izvor napajanja		Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Potrošnja struje	Hlađenje	W	30	35	50
	Grejanje	W	30	35	50
Ulazna struja	Hlađenje	A	0,25	0,29	0,29
	Grejanje	A	0,25	0,29	0,29
Dimenzije					
Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
Neto težina		kg	15,7	15,7	15,7
Rashladno sredstvo					
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč	1/4	1/4	1/4
	Cev za gas	Ø, inč	3/8	3/8	1/2
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)

Komande i dodatna oprema





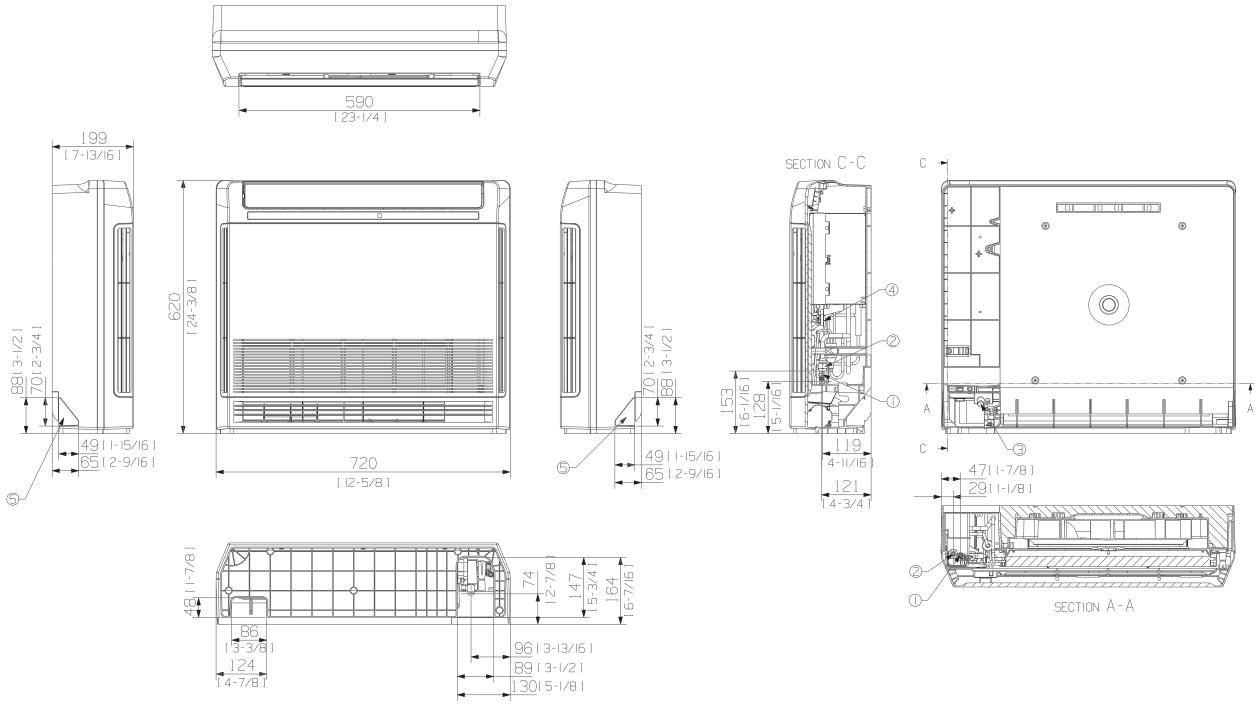


Napredni žičani upravljač	Jednostavni upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Wi-Fi komplet	Isporučuje se sa daljinskim upravljačem
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	AR-EH03E

Dimenzionisane skice

Konzola

AJ***TNJDKG/EU	Jedinice: mm [inči]



BR.	Naziv	Opis	
		AJ026/35TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
1	Priključak cevi za tečnost	Ø6,35 (1/4")	
2	Priključak cevi za gas	Ø9,52 (3/8")	Ø12,70 (1/2")
3	Povezivanje drenažnih cevi	ID 18 [11/16] crevo	
4	Cev za napojne/komunikacione kablove		
5	Izbojni otvor za drenažno crevo		

Vodič za kombinovanje

4-1. AJ040TXJ2KG/EU

Hlađenje

Spoljašnja jedinica	A	B	Kapacitet hlađenja W		Kapacitet W			Potrošnja struje W			Struja A			Efik. NOM. Hlađenje na 35 °C / 27 °C EER	Sezonska efikasnost (prema EN 14825) Klasa	SEER	Qce kWh
			A	B	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.				
AJ040TXJ2KG 2 Jedinice	7	7	2.000	2.000	1.300	4.000	4.700	300	900	1.250	1,7	4,1	5,7	4,44	A+++	8,54	164
	7	9	1.780	2.220	1.300	4.000	4.700	350	920	1.270	1,9	4,2	5,8	4,35	A+++	8,51	165
	7	12	1.450	2.550	1.300	4.000	4.700	350	930	1.280	1,9	4,3	5,9	4,30	A+++	8,51	165
	9	9	2.000	2.000	1.300	4.000	4.700	350	940	1.290	1,9	4,3	5,9	4,26	A+++	8,51	165
	9	12	1.670	2.330	1.300	4.000	4.700	350	950	1.300	1,9	4,3	5,9	4,21	A+++	8,51	165

Grejanje

Spoljašnja jedinica	A	B	Kapacitet grejanja W		Kapacitet W			Potrošnja struje W			Struja A			Efik. NOM. Grejanje na 7 °C / 20 °C COP[1]	Sezonska efikasnost (prema EN 14825) Klasa	SCOP	P dizajn kW	Qhe kWh
			A	B	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.					
AJ040TXJ2KG 2 Jedinice	7	7	2.100	2.100	1.000	4.200	4.700	280	900	1.180	1,4	4,1	5,4	4,67	A++	4,64	3,05	922
	7	9	1.840	2.360	1.000	4.200	4.700	280	920	1.190	1,4	4,2	5,4	4,57	A++	4,61	3,05	927
	7	12	1.550	2.650	1.000	4.200	4.700	280	930	1.200	1,4	4,3	5,5	4,52	A++	4,61	3,05	927
	9	9	2.100	2.100	1.000	4.200	4.700	280	940	1.210	1,4	4,3	5,5	4,47	A++	4,61	3,05	927
	9	12	1.800	2.400	1.000	4.200	4.700	280	950	1.220	1,4	4,3	5,6	4,42	A++	4,61	3,05	927

EER i COP su deklarisani samo za svrhu poreskih olakšica koje važe u trenutku nastanka ovog kataloga.
Gorenavedene vrednosti odnose se na povezivanje sledećih unutrašnjih jedinica. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
Ne možete povezati samo jednu jedinicu.
Potrošnjom struje obuhvaćena je i snaga unutrašnje jedinice.

4-2. AJ050TXJ2KG/EU

Hlađenje

Spoljašnja jedinica	A	B	Kapacitet hlađenja W		Kapacitet W			Potrošnja struje W			Struja A			Efik. NOM. Hlađenje na 35 °C / 27 °C EER	Sezonska efikasnost (prema EN 14825) Klasa	SEER	Qce kWh
			A	B	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.				
AJ050TXJ2KG 2 Jedinice	7	7	2.000	2.000	1.300	4.000	4.700	350	980	1.290	1,9	4,5	5,9	4,08	A+++	8,51	165
	7	9	2.040	2.560	1.300	4.600	5.200	350	1.120	1.520	1,9	5,1	7,0	4,11	A+++	8,51	189
	7	12	1.820	3.180	1.400	5.000	5.500	350	1.230	1.510	1,9	5,6	6,9	4,07	A+++	8,51	206
	7	18	1.430	3.570	1.400	5.000	5.500	350	1.200	1.510	1,9	5,5	6,9	4,15	A+++	8,51	206
	9	9	2.500	2.500	1.400	5.000	5.500	350	1.220	1.500	1,9	5,6	6,9	4,10	A+++	8,54	205
	9	12	2.080	2.920	1.400	5.000	5.500	350	1.230	1.510	1,9	5,6	6,9	4,07	A+++	8,51	206
	9	18	1.670	3.330	1.400	5.000	5.500	350	1.230	1.510	1,9	5,5	6,9	4,15	A+++	8,51	206
	12	12	2.500	2.500	1.400	5.000	5.500	350	1.240	1.520	1,9	5,7	7,0	4,03	A+++	8,51	206
	12	18	2.060	2.940	1.400	5.000	5.500	350	1.240	1.520	1,9	5,6	7,0	4,15	A+++	8,51	206

Grejanje

Spoljašnja jedinica	A	B	Kapacitet grejanja W		Kapacitet W			Potrošnja struje W			Struja A			Efik. NOM. Grejanje na 7 °C / 20 °C COP[1]	Sezonska efikasnost (prema EN 14825) Klasa	SCOP	P dizajn kW	Qhe kWh
			A	B	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.					
AJ050TXJ2KG 2 Jedinice	7	7	2.200	2.200	1.400	4.400	4.700	280	1.010	1.210	1,4	4,6	5,5	4,36	A++	4,61	3,05	927
	7	9	2.230	2.870	1.400	5.100	5.460	280	1.310	1.610	1,4	6	7,4	3,89	A++	4,61	4,21	1.277
	7	12	2.060	3.540	1.400	5.600	6.300	280	1.290	1.710	1,4	5,9	7,8	4,34	A++	4,61	4,21	1.277
	7	18	1.530	4.170	1.400	5.600	6.300	280	1.270	170	1,4	5,7	7,8	4,41	A++	4,61	4,07	1.237
	9	9	2.800	2.800	1.400	5.600	6.300	280	1.280	1.700	1,4	5,9	7,8	4,38	A++	4,64	4,21	1.270
	9	12	2.400	3.200	1.400	5.600	6.300	280	1.290	1.710	1,4	5,9	7,8	4,34	A++	4,61	4,21	1.277
	9	18	2.020	3.680	1.400	5.600	6.300	280	1.270	170	1,4	5,7	7,8	4,41	A++	4,61	4,07	1.237
	12	12	2.800	2.800	1.400	5.600	6.300	280	1.300	1.720	1,4	5,9	7,9	4,31	A++	4,61	4,21	1.277
	12	18	2.280	3.420	1.400	5.600	6.300	280	1.280	1.720	1,4	5,8	7,9	4,38	A++	4,61	4,07	1.237

EER i COP su deklarisani samo za svrhu poreskih olakšica koje važe u trenutku nastanka ovog kataloga.
Gorenavedene vrednosti odnose se na povezivanje sledećih unutrašnjih jedinica. Wind Free™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
Ne možete povezati samo jednu jedinicu.
Potrošnjom struje obuhvaćena je i snaga unutrašnje jedinice.

Vodič za kombinovanje

4-3. AJ052TXJ3KG/EU

Hlađenje

Spoljašnja jedinica		A	B	C	Kapacitet hlađenja W			Kapacitet W			Potrošnja struje W			Struja A			Efik. NOM. Hlađenje na 35 °C / 27 °C EER	Sezonska efikasnost (prema EN 14825) Klasa	SEER	Qce kWh
					A	B	C	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.				
AJ052TXJ3KG	2 Jedinica	7	7		2.000	2.000		1.100	4.000	4.800	320	1.020	1.630	2	4,5	7,5	3,92	A++	8,08	173
		7	9		2.040	2.560		1.100	4.600	5.520	320	1.170	1.850	2	5,2	8,5	3,93	A++	7,73	208
		7	12		1.820	3.180		1.100	5.000	6.290	320	1.260	2.000	2	5,6	9,2	3,97	A++	8,15	215
		7	18		1.490	3.710		1.200	5.200	6.600	320	1.300	2.040	2	5,7	9,3	4,00	A++	7,85	232
		9	9		2.500	2.500		1.100	5.000	5.800	320	1.160	1.980	2	5,1	9,1	4,30	A+++	8,51	206
		9	12		2.080	2.920		1.100	5.000	6.400	320	1.250	2.020	2	5,5	9,2	4,00	A++	8,16	214
		9	18		1.730	3.470		1.200	5.200	6.800	320	1.300	2.070	2	5,7	9,5	4,00	A++	7,85	232
		12	12		2.600	2.600		1.100	5.200	6.560	320	1.300	2.040	2	5,7	9,3	4,00	A++	8,16	214
	3 Jedinica	7	7	7	1.730	1.730	1.740	1.450	5.200	6.380	330	1.280	2.020	2	5,7	9,2	4,06	A++	7,68	237
		7	7	9	1.600	1.600	2.000	1.450	5.200	6.490	330	1.290	2.040	2	5,7	9,3	4,03	A++	7,67	237
		7	7	12	1.390	1.390	2.420	1.450	5.200	6.800	330	1.270	2.070	2	5,6	9,5	4,09	A++	7,69	237
		7	9	9	1.480	1.860	1.860	1.450	5.200	6.600	330	1.260	2.040	2	5,6	9,3	4,13	A++	7,70	236
		7	9	12	1.300	1.630	2.270	1.450	5.200	6.800	330	1.270	2.070	2	5,6	9,5	4,11	A++	7,69	237
		9	9	9	1.730	1.730	1.740	1.450	5.200	6.800	330	1.250	2.070	2	5,5	9,5	4,16	A++	7,70	236
		9	9	12	1.530	1.530	2.140	1.450	5.200	6.800	330	1.250	2.070	2	5,5	9,5	4,16	A++	8,08	225

Grejanje

Spoljašnja jedinica		A	B	C	Kapacitet grejanja W			Kapacitet W			Potrošnja struje W			Struja A			Efik. NOM. Grejanje na 7 °C / 20 °C EER	Sezonska efikasnost (prema EN 14825) Klasa	SCOP	P dizajn kWh	Qhe kWh
					A	B	C	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.					
AJ052TXJ3KG	2 Jedinica	7	7		2.200	2.200		950	4.400	5.060	280	1.150	1.510	1,7	5,4	6,9	3,83	A+	4,40	3,05	970
		7	9		2.040	3.060		950	5.100	5.870	280	1.320	1.830	1,7	6,1	8,4	3,86	A+	4,35	4,21	1.352
		7	12		1.990	3.610		950	5.600	6.440	280	1.450	1.860	1,7	6,7	8,5	3,86	A+	4,34	4,60	1.484
		7	18		1.610	4.390		950	6.000	6.900	280	1.570	1.860	1,7	7,2	8,5	3,82	A+	4,27	4,28	1.401
		9	9		2.900	2.900		950	5.800	6.300	280	1.510	1.910	1,7	6,9	8,7	3,84	A++	4,60	4,60	1.400
		9	12		2.620	3.180		950	5.800	6.300	280	1.510	1.910	1,7	6,9	8,7	3,84	A+	4,34	4,60	1.484
		9	18		2.240	4.060		950	6.300	7.300	280	1.640	1.830	1,7	7,5	8,4	3,84	A+	4,27	4,28	1.401
		12	12		2.950	2.950		950	5.900	6.880	280	1.530	1.860	1,7	7,0	8,5	3,86	A+	4,34	4,60	1.484
	3 Jedinica	7	7	7	1.930	1.930	1.940	1.000	5.800	6.760	280	1.500	1.840	1,7	6,9	8,4	3,87	A+	4,30	4,60	1.497
		7	7	9	1.690	1.690	2.520	1.000	5.900	6.840	280	1.550	1.840	1,7	7,1	8,4	3,81	A+	4,30	4,60	1.497
		7	7	12	1.650	1.650	3.000	1.000	6.300	7.300	280	1.560	1.830	1,7	7,1	8,4	4,04	A+	4,30	4,60	1.497
		7	9	9	1.500	2.250	2.250	1.000	6.000	6.920	280	1.500	1.840	1,7	6,9	8,4	4,00	A+	4,30	4,60	1.497
		7	9	12	1.460	2.190	2.650	1.000	6.300	7.300	280	1.530	1.830	1,7	7,0	8,4	4,12	A+	4,30	4,60	1.497
		9	9	9	2.100	2.100	2.100	1.000	6.300	7.300	280	1.320	1.830	1,7	6,1	8,4	4,77	A+	4,30	4,60	1.497
		9	9	12	1.850	1.850	2.600	1.000	6.300	7.300	280	1.320	1.830	1,7	6,1	8,4	4,77	A+	4,30	4,60	1.497

EER i COP su deklarisani samo za svrhu poreskih olakšica koje važe u trenutku nastanka ovog kataloga.
Gorenavedene vrednosti odnose se na povezivanje sledećih unutrašnjih jedinica. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
Ne možete povezati samo jednu jedinicu.
Potrošnjom struje obuhvaćena je i snaga unutrašnje jedinice.

4-4. AJ068TXJ3KG/EU

Hlađenje

Spoljašnja jedinica		A	B	C	Kapacitet hlađenja W			Kapacitet W			Potrošnja struje W			Struja A			Efik. NOM. Hlađenje na 35 °C / 27 °C EER	Sezonska efikasnost (prema EN 14825) Klasa	SEER	Qce kWh
					A	B	C	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.				
AJ068TXJ3KG	2 Jedinica	7	7		2.000	2.000		1.300	4.000	4.800	420	1.110	1.480	2,3	5,2	6,8	3,60	A++	7,55	185
		7	9		2.000	2.500		1.300	4.500	5.520	420	1.270	1.680	2,3	5,9	7,7	3,54	A++	7,47	211
		7	12		2.000	3.500		1.300	5.500	6.550	420	1.500	2.470	2,3	6,9	11,3	3,50	A++	7,14	270
		7	18		1.860	4.640		1.300	6.500	7.740	420	1.660	2.690	2,3	7,6	12,3	3,62	A++	7,54	302
		9	9		2.500	2.500		1.300	5.000	5.950	420	1.430	2.260	2,3	6,6	10,3	3,50	A++	7,55	232
		9	12		2.500	3.500		1.300	6.000	7.140	420	1.650	2.670	2,3	7,5	12,2	3,64	A++	7,48	281
		9	18		2.270	4.530		1.380	6.800	8.090	430	1.870	2.660	2,3	8,5	12,2	3,64	A++	7,57	314
		12	12		3.250	3.250		1.300	6.500	7.740	420	1.770	2.700	2,3	8,0	12,4	3,67	A++	7,56	301
		12	18		2.800	4.000		1.380	6.800	8.090	430	1.880	2.670	2,3	8,5	12,2	3,62	A++	7,56	315
		18	18		3.400	3.400		1.380	6.800	8.090	430	1.850	2.660	2,3	8,4	12,2	3,68	A++	7,58	314
	3 Jedinica	7	7	7	2.000	2.000	2.000	1.800	6.000	7.400	440	1.620	2.650	2,3	7,4	12,1	3,70	A++	7,62	276
		7	7	9	2.000	2.000	2.500	1.800	6.500	8.000	440	1.770	2.690	2,3	8,0	12,3	3,67	A++	7,64	298
		7	7	12	1.810	1.810	3.180	1.800	6.800	8.400	440	1.850	2.700	2,3	8,4	12,4	3,68	A++	7,67	310
		7	7	18	1.510	1.510	3.780	1.800	6.800	8.400	440	1.800	2.690	2,3	8,1	12,3	3,78	A++	7,69	309
		7	9	9	1.860	2.320	2.320	1.800	6.500	8.000	440	1.670	2.690	2,3	7,6	12,3	3,90	A++	7,75	293
		7	9	12	1.700	2.130	2.970	1.800	6.800	8.400	440	1.840	2.690	2,3	8,3	12,3	3,70	A++	7,67	310
		7	9	18	1.430	1.790	3.580	1.800	6.800	8.400	440	1.830	2.690	2,3	8,3	12,3	3,72	A++	7,68	310
		7	12	12	1.520	2.640	2.640	1.800	6.800	8.400	440	1.830	2.700	2,3	8,3	12,4	3,72	A++	7,68	310
		7	12	18	1.300	2.270	3.230	1.800	6.800	8.400	440	1.830	2.700	2,3	8,3	12,4	3,72	A++	7,68	310
		9	9	9	2.260	2.270	2.270	1.800	6.800	8.400	440	1.820	2.690	2,3	8,3	12,3	3,74	A++	7,68	310
		9	9	12	2.000	2.000	2.800	1.800	6.800	8.400	440	1.820	2.700	2,3	8,3	12,4	3,74	A++	7,68	310
		9	9	18	1.700	1.700	3.400	1.800	6.800	8.400	440	1.810	2.690	2,3	8,2	12,3	3,76	A++	7,69	310
		9	12	12	1.780	2.510	2.510	1.800	6.800	8.400	440	1.810	2.700	2,3	8,2	12,4	3,76	A++	7,69	310
		9	12	18	1.550	2.160	3.090	1.800	6.800	8.400	440	1.800	2.700	2,3	8,1	12,4	3,78	A++	7,69	309
		12	12	12	2.260	2.270	2.270	1.800	6.800	8.400	440	1.800	2.710	2,3	8,1	12,4	3,78	A++	7,69	309

Grejanje

Spoljašnja jedinica		A	B	C	Kapacitet grejanja W			Kapacitet W			Potrošnja struje W			Struja A			Efik. NOM. Grejanje na 7 °C / 20 °C EER	Sezonska efikasnost (prema EN 14825) Klasa	SCOP	P dizajn kWh	Qhe kWh
					A	B	C	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.					
AJ068TXJ3KG	2 Jedinica	7	7		2.200	2.200		1.400	4.400	5.060	380	1.150	1.600	1,9	4,9	7,3	3,83	A+	4,25	3,05	1.006
		7	9		2.200	3.300		1.400	5.500	6.330	380	1.400	2.000	1,9	6,0	9,2	3,93	A+	4,2	4,21	1.401
		7	12		2.200	4.000		1.400	6.200	7.130	380	1.590	2300	1,9	6,8	10,5	3,90	A+	4,17	4,52	1.517
		7	18		2.090	5.710		1.400	7.800	8.970	380	1.880	2.700	1,9	8,5	12,4	4,14	A+	4,26	5,65	1.856
		9	9		3.300	3.300		1.400	6.600	7.590	380	1.770	2.600	1,9	7,5	11,9	3,73	A+	4,22	4,91	1.628
		9	12		3.300	4.000		1.400	7.300	8.400	380	1.870	2.600	1,9	8,0	11,9	3,90	A+	4,19	5,09	1.699
		9	18		2.770	5.030		1.400	7.800	8.970	380	1.940	2.800	1,9	8,7	12,8	4,02	A+	4,23	5,09	1.683
		12	12		3.900	3.900		1.400	7.800	8.970	380	1.910	2.700	1,9	8,6	12,4	4,08	A+	4,27	5,09	1.668
		12	18		3.200	4.800		1.400	8.000	9.200	380	1.990	2.800	1,9	9,0	12,8	4,02	A+	4,23	5,09	1.683
		18	18		4.000	4.000		1.400	8.000	9.200	380	1.980	2.800	1,9	8,9	12,8	4,04	A+	4,28	5,65	1.847
	3 Jedinica	7	7	7	2.200	2.200	2.200	1.400	6.600	8.100	380	1.540	2.400	1,9	6,6	11,0	4,28	A+	4,24	5,65	1.867
		7	7	9	2.200	2.200	3.300	1.400	7.700	9.500	380	1.780	2.500	1,9	8,1	11,4	4,32	A+	4,24	5,65	1.867
		7	7	12	2.100	2.100	3.800	1.400	8.000	9.800	380	1.870	2.600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,26	5,65	1.856
		7	7	18	1.690	1.690	4.620	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,26	5,65	1.856
		7	9	9	2.000	3.000	3.000	1.400	8.000	9.800	380	1.810	2.500	1,9	8,2	11,4	4,42	A+	4,32	5,65	1.833
		7	9	12	1.850	2.780	3.370	1.400	8.000	9.800	380	1.830	2.600	1,9	8,3	11,9	4,37	A+	4,24	5,65	1.867
		7	9	18	1.530	2300	4.170	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1.867
		7	12	12	1.720	3.140	3.140	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1.867
		7	12	18	1.450	2.620	3.930	1.400	8.000	9.800	380	1.860	2.600	1,9	8,4	11,9	4,30	A+	4,24	5,65	1.867
		9	9	9	2.660	2.670	2.670	1.400	8.000	9.800	380	1.850	2.600	1,9	8,4	11,9	4,32	A+	4,24	5,65	1.867
		9	9	12	2.490	2.490	3.020	1.400	8.000	9.800	380	1.850	2.600	1,9	8,4	11,9	4,32	A+	4,26	5,65	1.856
		9	9	18	2.100	2.100	3.800	1.400	8.000	9.800	380	1.870	2.600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,26	5,65	1.856
		9	12	12	2.340	2.830	2.830	1.400	8.000	9.800	380	1.870	2.600	1,9	8,5	11,9	4,28	A+	4,24	5,65	1.867
		9	12	18	1.980	2.410	3.610	1.400	8.000	9.800	380	1.890	2.700	1,9	8,6	12,4	4,23	A+	4,24	5,65	1.867
		12	12	12	2.660	2.670	2.670	1.400	8.000	9.800	380	1.810	2.600	1,9	8,2	11,9	4,42	A+	4,32	5,65	1.833

EER i COP su deklarisani samo za svrhu poreskih olakšica koje važe u trenutku nastanka ovog kataloga.
Gorenavedene vrednosti odnose se na povezivanje sledećih unutrašnjih jedinica. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
Ne možete povezati samo jednu jedinicu. Potrošnjom struje obuhvaćena je i snaga unutrašnje jedinice.

Vodič za kombinovanje

4-5. AJ080TXJ4KG/EU

Hlađenje

Spoljašnja jedinica		A	B	C	D	Kapacitet hlađenja W				Kapacitet W			Potrošnja struje W			Struja A			Efik. NOM. Hlađenje na 35 °C / 27 °C EER	Sezonska efikasnost (prema EN 14825) Klasa	SEER	Qce kWh
						A	B	C	D	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.				
AJ080TXJ4KG	2 Jedinica	7	7			2.000	2.000			1.640	4.000	4.800	410	1.110	1.490	1,9	4,9	6,8	3,60	A++	7,55	185
		7	9			2.040	2.560			1.690	4.600	5.520	420	1.310	1.720	1,9	5,8	7,9	3,51	A++	7,47	216
		7	12			2.000	3.500			1.770	5.500	6.600	430	1.570	2.050	2,0	6,9	9,4	3,50	A++	7,14	270
		7	18			2.060	5.140			1.900	7.200	8.640	580	2.050	2.690	2,7	8,9	12,3	3,51	A++	7,31	345
		7	24			1.690	5.760			1.900	7.450	8.640	580	2.130	2.730	2,7	9,3	12,5	3,50	A++	7,25	359
		9	9			2.600	2.600			1.750	5.200	6.240	420	1.480	2.000	1,9	6,5	9,2	3,51	A++	7,3	249
		9	12			2.540	3.560			1.820	6.100	7.320	440	1.680	2.260	2,0	7,4	10,3	3,63	A++	7,46	286
		9	18			2.400	4.800			1.900	7.200	8.640	580	2.050	2.690	2,7	8,9	12,3	3,51	A++	7,31	345
		9	24			2030	5.520			1.900	7.550	8.760	580	2.150	2.760	2,7	9,4	12,6	3,51	A++	7,26	364
		12	12			3.500	3.500			1.900	7.000	8.000	580	2.000	2.620	2,7	8,7	12,0	3,50	A++	7,3	336
		12	18			3.030	4.320			1.900	7.350	8.820	580	2.110	2.750	2,7	9,2	12,6	3,48	A++	7,27	354
		12	24			2.620	5.080			1.900	7.700	8.930	580	2.180	2.780	2,7	9,5	12,7	3,53	A++	7,21	377
		18	18			3.830	3.830			1.900	7.660	9.180	580	2.120	2.860	2,7	9,2	13,1	3,61	A++	7,21	372
		18	24			3.310	4.490			1.900	7.800	8.970	580	2.150	2.820	2,7	9,4	12,9	3,63	A++	7,22	378
	3 Jedinica	7	7	7		2.000	2.000	2.000		1.810	6.000	7.200	440	1.620	2.310	2,0	6,9	10,6	3,70	A++	7,62	276
		7	7	9		2030	2030	2.540		1.870	6.600	7.920	440	1.810	2.500	2,0	7,7	11,4	3,65	A++	7,58	305
		7	7	12		1.920	1.920	3.360		1.900	7.200	9.000	580	2.020	2.780	2,7	8,6	12,7	3,56	A++	7,45	338
		7	7	18		1.680	1.680	4.190		1.900	7.550	9.180	580	2.130	2.730	2,7	9,1	12,5	3,54	A++	7,75	341
		7	7	24		1.480	1.480	5.040		1.900	8.000	9.300	580	2.090	2.870	2,7	8,9	13,1	3,83	A++	7,75	361
		7	9	9		2.000	2.500	2.500		1.900	7.000	8.640	580	1.930	2.680	2,7	8,2	12,3	3,63	A++	7,35	348
		7	9	12		1.830	2.280	3.200		1.900	7.310	9.060	580	2030	2.690	2,7	8,6	12,3	3,60	A++	7,75	330
		7	9	18		1.610	2.010	4.030		1.900	7.650	9.250	580	2.050	2.730	2,7	8,7	12,5	3,73	A++	7,81	343
		7	9	24		1.420	1.770	4.810		1.900	8.000	9.300	580	2030	2.870	2,7	8,7	13,1	3,94	A++	7,77	360
		7	12	12		1.680	2.930	2.930		1.900	7.540	9.160	580	2.070	2.730	2,7	8,8	12,5	3,64	A++	7,78	339
		7	12	18		1.500	2.630	3.750		1.900	7.880	9.300	580	2.050	2.820	2,7	8,7	12,9	3,84	A++	7,74	356
		7	18	18		1.330	3.330	3.330		1.900	8.000	9.300	580	2.010	2.910	2,7	8,6	13,3	3,98	A++	7,78	360
		9	9	9		2.400	2.400	2.400		1.900	7.200	9.030	580	1.950	2.640	2,7	8,3	12,1	3,69	A++	7,77	324
		9	9	12		2.180	2.180	3.060		1.900	7.420	9.130	580	2.040	2.690	2,7	8,7	12,3	3,64	A++	7,77	334
		9	9	18		1.940	1.940	3.890		1.900	7.770	9.300	580	1.950	2.780	2,7	8,3	12,7	3,98	A++	7,77	350
		9	9	24		1.690	1.690	4.610		1.900	8.000	9.300	580	2.000	2.910	2,7	8,5	13,3	4,00	A++	7,79	359
		9	12	12		2.010	2.820	2.820		1.900	7.650	9.230	580	2.080	2.730	2,7	8,9	12,5	3,68	A++	7,79	344
		9	12	18		1.820	2.550	3.640		1.900	8.000	9.300	580	2.020	2.870	2,7	8,6	13,1	3,96	A++	7,78	360
		12	12	12		2.630	2.630	2.630		1.900	7.890	9.300	580	2.120	2.820	2,7	9,0	12,9	3,72	A++	7,71	358
		12	12	18		2.330	2.330	3.330		1.900	8.000	9.300	580	2.110	2.910	2,7	9,0	13,3	3,79	A++	7,74	362
	4 Jedinica	7	7	7	7	1.830	1.830	1.830	1.830	1.900	7.320	9.050	580	1.800	2.690	2,7	8,2	12,3	4,06	A++	7,67	334
		7	7	7	9	1.750	1.750	1.750	2.190	1.900	7.440	9.120	580	1.850	2.690	2,7	8,4	12,3	4,02	A++	7,67	340
		7	7	7	12	1.610	1.610	1.610	2.820	1.900	7.650	9.220	580	1.900	2.730	2,7	8,6	12,5	4,03	A++	7,69	348
		7	7	7	18	1.450	1.450	1.450	3.650	1.900	8.000	9.300	580	2.000	2.870	2,7	9,0	13,1	4,00	A++	7,7	364
		7	7	9	9	1.680	1.680	2.090	2.090	1.900	7.540	9.180	580	1.870	2.730	2,7	8,5	12,5	4,03	A++	7,68	344
		7	7	9	12	1.550	1.550	1.940	2.720	1.900	7.760	9.280	580	1.940	2.780	2,7	8,8	12,7	4,00	A++	7,69	353
		7	7	9	18	1.390	1.390	1.740	3.480	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363
		7	7	12	12	1.450	1.450	2.550	2.550	1.900	8.000	9.300	580	1.990	2.870	2,7	9,0	13,1	4,02	A++	7,71	363
		7	9	9	9	1.610	2.010	2.010	2.010	1.900	7.650	9.250	580	1.900	2.730	2,7	8,6	12,5	4,03	A++	7,69	348
		7	9	9	12	1.500	1.880	1.880	2.630	1.900	7.890	9.300	580	1.960	2.820	2,7	8,9	12,9	4,03	A++	7,7	359
		7	9	9	18	1.330	1.670	1.670	3.330	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.910	2,7	8,9	13,3	4,06	A++	7,72	363
		7	9	12	12	1.400	1.740	2.430	2.430	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363
		9	9	9	9	1.940	1.940	1.940	1.940	1.900	7.760	9.300	580	1.940	2.780	2,7	8,8	12,7	4,00	A++	7,69	353
		9	9	9	12	1.820	1.820	1.820	2.540	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.870	2,7	8,9	13,1	4,06	A++	7,72	363
		9	9	12	12	1.670	1.670	2.330	2.330	1.900	8.000	9.300	580	1.970	2.910	2,7	8,9	13,3	4,06	A++	7,72	363

Grejanje

Spoljašnja jedinica		A	B	C	D	Kapacitet grejanja W				Kapacitet W			Potrošnja struje W			Struja A			Efik. NOM. Grejanje na 7 °C / 20 °C COP[1]	Sezonska efikasnost (prema EN 14825) Klasa	SCOP	P dizajn kW	Qhe kWh
						A	B	C	D	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.					
AJ080TXJ4KG	2 Jedinica	7	7			2.200	2.200			1.980	4.400	5.060	600	1.150	1.530	2,7	4,9	7,0	3,83	A+	4,25	3,05	1.006
		7	9			2.040	3.060			2.040	5.100	5.870	610	1.290	1.700	2,8	5,5	7,8	3,95	A+	4,20	4,21	1.401
		7	12			2.130	3.870			2.110	6.000	6.900	610	1.530	2.110	2,8	6,5	9,7	3,92	A+	4,11	4,91	1.669
		7	18			2.090	5.710			2.200	7.800	9.130	620	1.920	2.580	2,8	8,2	11,8	4,06	A+	4,18	5,09	1.705
		7	24			1.790	6.330			2.200	8.120	9.300	620	2.000	2.600	2,8	8,5	11,9	4,06	A+	4,18	5,2	1.742
		9	9			2.900	2.900			2.100	5.800	6.670	610	1.470	1.930	2,8	6,3	8,8	3,94	A+	4,11	4,91	1.669
		9	12			3.030	3.670			2.170	6.700	7.710	610	1.730	2.330	2,8	7,4	10,7	3,87	A+	4,11	4,91	1.669
		9	18			2.770	5.030			2.200	7.800	9.360	620	1.920	2.600	2,8	8,2	11,9	4,06	A+	4,18	5,09	1.705
		9	24			2.480	5.870			2.200	8.350	9.600	620	2.220	2.700	2,8	9,5	12,4	3,94	A+	4,18	5,2	1.742
		12	12			3.800	3.800			2.200	7.600	8.740	620	1.890	2.510	2,8	8,1	11,5	4,02	A+	4,18	5,09	1.705
		12	18			3.250	4.870			2.200	8.120	9.500	620	2.000	2.650	2,8	8,5	12,1	4,06	A+	4,18	5,09	1.705
		12	24			2.860	5.590			2.200	8.450	9.700	620	2.100	2.700	2,8	8,9	12,4	4,02	A+	4,18	5,09	1.705
		18	18			4.250	4.250			2.200	8.500	9.950	620	2.080	2.750	2,8	8,9	12,6	4,09	A+	4,10	5,88	2.010
		18	24			3.760	4.890			2.200	8.650	9.900	620	2.110	2.800	2,8	9,0	12,8	4,10	A+	4,10	5,88	2.010
	3 Jedinica	7	7			2.200	2.200	2.200		2.170	6.600	7.590	610	1.540	2.220	2,8	6,6	10,2	4,28	A+	4,14	5,65	1.912
		7	7	9		2.090	2.090	3.120		2.200	7.300	8.400	620	1.670	2.340	2,8	7,1	10,7	4,37	A+	4,10	5,88	2.010
		7	7	12		2.150	2.150	3.900		2.200	8.200	9.590	620	1.950	2.570	2,8	8,3	11,8	4,21	A+	4,10	5,88	2.010
		7	7	18		1.820	1.820	4.980		2.200	8.620	10.090	620	2.040	2.610	2,8	8,7	11,9	4,23	A+	4,10	5,88	2.009
		7	7	24		1.580	1.580	5.590		2.200	8.750	10.500	620	2.080	2.750	2,8	8,9	12,6	4,21	A+	4,11	5,88	2.003
		7	9	9		2.000	3.000	3.000		2.200	8.000	9.360	620	1.930	2.500	2,8	8,2	11,4	4,14	A+	4,10	5,88	2.010
		7	9	12		1.980	2.960	3.590		2.200	8.530	9.980	620	2.000	2.690	2,8	8,5	12,3	4,27	A+	4,10	5,88	2.009
		7	9	18		1.660	2.490	4.530		2.200	8.680	10.150	620	2030	2.740	2,8	8,6	12,5	4,28	A+	4,10	5,88	2.009
		7	9	24		1.540	2.310	5.450		2.200	9.300	10.900	620	2.150	2.820	2,8	9,2	12,9	4,33	A+	4,11	5,88	2.003
		7	12	12		1.860	3.370	3.370		2.200	8.600	10.070	620	2030	2.740	2,8	8,6	12,5	4,24	A+	4,10	5,88	2.009
		7	12	18		1.580	2.870	4.300		2.200	8.750	10.500	620	2.080	2.750	2,8	8,9	12,6	4,21	A+	4,11	5,88	2.003
		7	18	18		1.440	3.930	3.930		2.200	9.300	10.900	620	2.150	2.820	2,8	9,2	12,9	4,33	A+	4,11	5,88	2.003
		9	9	9		2.840	2.840	2.840		2.200	8.520	9.960	620	1.990	2.680	2,8	8,5	12,3	4,28	A+	4,10	5,88	2.009
		9	9	12		2.670	2.670	3.250		2.200	8.590	10.050	620	2030	2.690	2,8	8,6	12,3	4,23	A+	4,10	5,88	2.009
		9	9	18		2.290	2.290	4.170		2.200	8.750	10.500	620	2.080	2.740	2,8	8,9	12,5	4,21	A+	4,11	5,88	2.003
		9	9	24		2.130	2.130	5.040		2.200	9.300	10.900	620	2.170	2.820	2,8	9,2	12,9	4,29	A+	4,11	5,88	2.003
		9	12	12		2.520	3.070	3.070		2.200	8.660	10.130	620	2.040	2.740	2,8	8,7	12,5	4,24	A+	4,10	5,88	2.009
		9	12	18		2.310	2.800	4.190		2.200	9.300	10.500	620	2.130	2.750	2,8	9,1	12,6	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
		12	12	12		2.910	2.910	2.910		2.200	8.730	10.220	620	2.070	2.750	2,8	8,8	12,6	4,22	A+	4,11	5,88	2.003
		12	12	18		2.660	2.660	3.980		2.200	9.300	10.900	620	2.160	2.790	2,8	9,2	12,8	4,31	A+	4,11	5,88	2.003
	4 Jedinica	7	7	7	7	2.130	2.130	2.130	2.130	2.200	8.520	9.970	620	1.990	2.690	2,8	8,9	12,3	4,28	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	7	9	1.910	1.910	1.910	2.850	2.200	8.580	10.040	620	2030	2.690	2,8	9,0	12,3	4,23	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	7	12	1.800	1.800	1.800	3.250	2.200	8.650	10.120	620	2.020	2.740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	7	18	1.620	1.620	1.620	4.440	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	9	9	1.730	1.730	2.590	2.590	2.200	8.640	10.100	620	2.020	2.740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	9	12	1.640	1.640	2.460	2.970	2.200	8.710	10.190	620	2.040	2.740	2,8	9,1	12,5	4,27	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	9	18	1.490	1.490	2.240	4.080	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
		7	7	12	12	1.560	1.560	2.830	2.830	2.200	8.780	10.270	620	2.070	2.790	2,8	9,2	12,8	4,24	A+	4,11	5,88	2.003
		7	9	9	9	1.580	2.370	2.370	2.370	2.200	8.690	10.170	620	2030	2.740	2,8	9,0	12,5	4,28	A+	4,11	5,88	2.003
		7	9	9	12	1.510	2.260	2.260	2.730	2.200	8.760	10.250	620	2.060	2.790	2,8	9,2	12,8	4,25	A+	4,11	5,88	2.003
		7	9	9	18	1.390	2.070	2.070	3.770	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
		7	9	12	12	1.520	2.260	2.760	2.760	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
		9	9	9	9	2.190	2.190	2.190	2.190	2.200	8.760	10.240	620	2.060	2.740	2,8	9,2	12,5	4,25	A+	4,11	5,88	2.003
		9	9	9	12	2.210	2.210	2.210	2.670	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.790	2,8	9,5	12,8	4,37	A+	4,11	5,88	2.003
		9	9	12	12	2.100	2.100	2.550	2.550	2.200	9.300	10.900	620	2.130	2.820	2,8	9,5	12,9	4,37	A+	4,11	5,88	2.003

EER i COP su deklarisani samo za svrhu poreskih olakšica koje važe u trenutku nastanka ovog kataloga.
Gorenavedene vrednosti odnose se na povezivanje sledećih unutrašnjih jedinica. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
Ne možete povezati samo jednu jedinicu.
Potrošnjom struje obuhvaćena je i snaga unutrašnje jedinice.

Vodič za kombinovanje

4-6. AJ100TXJ5KG/EU

Hlađenje

Spoljašnja jedinica		A	B	C	D	E	Kapacitet hlađenja W					Kapacitet W			Potrošnja struje W			Struja A			Efik. NOM. Hlađenje na 35 °C / 27 °C EER	Sezonska efikasnost (prema EN 14825) Klasa	SEER	Qce kWh
							A	B	C	D	E	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.				
AJ100TXJ5KG	2 Jedinica	7	7				2.000	2.000				1.680	4.000	4.900	610	1.110	1.650	2,8	4,7	7,6	3,60	A++	7,28	192
		7	9				2.000	2.500				1.680	4.500	5.530	610	1.270	1.860	2,8	5,4	8,5	3,55	A++	7,39	213
		7	12				2.000	3.500				1.710	5.500	6.950	620	1.570	2.330	2,8	6,7	10,7	3,50	A++	7,40	260
		7	18				2.000	5.000				2.210	7.000	8.690	630	1.970	2.910	2,9	8,4	13,3	3,55	A++	7,37	332
		7	24				1.830	6.240				2.280	8.070	10.110	650	2.290	3.390	3,0	9,8	15,5	3,52	A++	7,30	387
		9	9				2.500	2.500				1.680	5.000	6.320	610	1.400	2.120	2,8	6,0	9,7	3,58	A++	7,49	234
		9	12				2.500	3.500				1.710	6.000	7.270	620	1.690	2.430	2,8	7,2	11,1	3,55	A++	7,46	282
		9	18				2.500	5.000				2.210	7.500	9.320	630	2.140	3.120	2,9	9,1	14,3	3,51	A++	7,33	358
		9	24				2.190	5.960				2.280	8.150	10.110	650	2.340	3.390	3,0	10,0	15,5	3,48	A++	7,30	391
		12	12				3.500	3.500				2.170	7.000	8.530	620	1.960	2.850	2,8	8,4	13,0	3,58	A++	7,38	332
		12	18				3.300	4.720				2.240	8.020	9.950	640	2.260	3.330	2,9	9,6	15,2	3,55	A++	7,31	386
		12	24				2.920	5.670				2.480	8.590	10.740	660	2.480	3.600	3,0	10,6	16,5	3,47	A++	7,15	420
		18	18				4.280	4.280				2.440	8.560	10.430	650	2.460	3.500	3,0	10,5	16,0	3,48	A++	7,15	419
		18	24				3.740	5.080				2.510	8.820	10.900	670	2.470	3.670	3,1	10,5	16,8	3,57	A++	7,29	423
		24	24				4.550	4.550				3.110	9.100	11.000	690	2.560	3.740	3,2	10,9	17,1	3,55	A++	7,30	436
	3 Jedinica	7	7	7			2.000	2.000	2.000			1.760	6.000	7.270	640	1.660	2.460	2,9	7,1	11,3	3,62	A++	7,48	281
		7	7	9			2.000	2.000	2.500			1.760	6.500	7.900	640	1.780	2.660	2,9	7,6	12,2	3,65	A++	7,48	281
		7	7	12			2.000	2.000	3.500			2.280	7.500	8.850	650	2.080	2.980	3,0	8,9	13,6	3,61	A++	7,52	349
		7	7	18			1.930	1.930	4.830			2.310	8.690	10.270	660	2.500	3.450	3,0	10,7	15,8	3,48	A++	7,91	391
		7	7	24			1.660	1.660	5.650			2.550	8.970	10.430	680	2.560	3.530	3,1	10,9	16,2	3,51	A++	7,65	411
		7	9	9			2.000	2.500	2.500			2.240	7.000	8.370	640	1.920	2.820	2,9	8,2	12,9	3,64	A++	7,50	326
		7	9	12			2.000	2.500	3.500			2.280	8.000	9.320	650	2.230	3.130	3,0	9,5	14,3	3,58	A++	7,77	361
		7	9	18			1.850	2.310	4.620			2.310	8.780	10.270	660	2.480	3.450	3,0	10,6	15,8	3,54	A++	7,92	388
		7	9	24			1.550	1.940	5.270			2.550	8.760	10.430	680	2.470	3.530	3,1	10,5	16,2	3,54	A++	7,92	387
		7	12	12			1.930	3.380	3.380			2.280	8.690	10.270	650	2.500	3.440	3,0	10,7	15,7	3,48	A++	7,91	391
		7	12	18			1.700	2.980	4.250			2.510	8.930	10.430	670	2.590	3.510	3,1	11,0	16,1	3,45	A++	7,90	396
		7	12	24			1.460	2.550	4.950			2.760	8.960	10.740	690	2.550	3.630	3,2	10,9	16,6	3,51	A++	7,65	410
		7	18	18			1.480	3.710	3.710			2.720	8.900	10.740	680	2.540	3.630	3,1	10,8	16,6	3,50	A++	7,92	394
		7	18	24			1.340	3.360	4.560			3.150	9.260	11.000	700	2.570	3.750	3,2	11,0	17,2	3,61	A++	7,75	418
		7	24	24			1.260	4.270	4.270			3.240	9.800	11.000	720	2.720	3.770	3,3	11,6	17,3	3,60	A++	7,77	442
		9	9	9			2.500	2.500	2.500			2.240	7.500	8.850	640	2.080	2.970	2,9	8,9	13,6	3,61	A++	7,52	349
		9	9	12			2.500	2.500	3.500			2.280	8.500	9.950	650	2.390	3.340	3,0	10,2	15,3	3,55	A++	7,91	376
		9	9	18			2.210	2.210	4.430			2.480	8.850	10.270	660	2.520	3.450	3,0	10,7	15,8	3,51	A++	7,92	391
		9	9	24			1.880	1.880	5.110			2.550	8.870	10.740	680	2.530	3.630	3,1	10,8	16,6	3,51	A++	7,92	392
		9	12	12			2.310	3.230	3.230			2.280	8.770	10.270	650	2.440	3.440	3,0	10,4	15,7	3,59	A++	7,93	387
		9	12	18			1.980	2.770	3.950			2.510	8.700	10.430	670	2.420	3.510	3,1	10,3	16,1	3,59	A++	7,93	384
		9	12	24			1.770	2.480	4.810			2.760	9.060	10.900	690	2.570	3.690	3,2	11,0	16,9	3,52	A++	7,66	414
		9	18	18			1.800	3.600	3.600			2.720	9.000	10.900	680	2.560	3.680	3,1	10,9	16,8	3,52	A++	7,65	412
		9	18	24			1.640	3.270	4.450			3.150	9.360	11.000	700	2.590	3.750	3,2	11,0	17,2	3,61	A++	7,75	423
		9	24	24			1.520	4.140	4.140			3.240	9.800	11.000	720	2.660	3.770	3,3	11,3	17,3	3,68	A++	7,79	440
		12	12	12			2.980	2.980	2.980			2.480	8.940	10.430	660	2.410	3.500	3,0	10,3	16,0	3,71	A++	7,98	392
		12	12	18			2.600	2.600	3.710			2.680	8.910	10.740	670	2.410	3.620	3,1	10,3	16,6	3,69	A++	7,97	391
		12	12	24			2.350	2.350	4.560			3.110	9.260	11.000	690	2.540	3.740	3,2	10,8	17,1	3,64	A++	7,75	418
		12	18	18			2.390	3.410	3.410			3.110	9.210	11.000	690	2.530	3.740	3,2	10,8	17,1	3,64	A++	7,75	416
		12	18	24			2.240	3.200	4.360			3.200	9.800	11.000	710	2.750	3.760	3,2	11,7	17,2	3,57	A++	7,75	442
		12	24	24			2.000	3.900	3.900			3.290	9.800	11.000	730	2.750	3.780	3,3	11,7	17,3	3,57	A++	7,75	442
		18	18	18			3.260	3.270	3.270			3.150	9.800	11.000	700	2.750	3.750	3,2	11,7	17,2	3,57	A++	7,75	442
		18	18	24			2.920	2.920	3.960			3.240	9.800	11.000	720	2.750	3.770	3,3	11,7	17,3	3,57	A++	7,75	442

Spoljašnja jedinica		A	B	C	D	E	Kapacitet hlađenja W					Kapacitet W			Potrošnja struje W			Struja A			Efik. NOM. Hlađenje na 35 °C / 27 °C EER	Sezonska efikasnost (prema EN 14825) Klasa	SEER	Qce kWh
							A	B	C	D	E	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.				
AJ100TXJ5KG	4 Jedinica	7	7	7	7		2.000	2.000	2.000	2.000		2.350	8.000	9.320	670	2.170	3.160	3,1	9,2	14,5	3,68	A++	7,79	359
		7	7	7	9		2.000	2.000	2.000	2.500		2.350	8.500	9.950	670	2.290	3.360	3,1	9,8	15,4	3,71	A++	7,95	374
		7	7	7	12		1.850	1.850	1.850	3.230		2.380	8.780	10.270	680	2.390	3.470	3,1	10,2	15,9	3,68	A++	7,96	386
		7	7	7	18		1.580	1.580	1.580	3.950		2.590	8.690	10.430	690	2.330	3.540	3,2	9,9	16,2	3,73	A++	7,97	382
		7	7	7	24		1.420	1.420	1.420	4.820		2.840	9.080	10.900	710	2.460	3.710	3,2	10,5	17,0	3,69	A++	7,71	412
		7	7	9	9		1.930	1.930	2.420	2.420		2.350	8.700	10.270	670	2.330	3.460	3,1	9,9	15,8	3,73	A++	7,97	382
		7	7	9	12		1.770	1.770	2.210	3.100		2.550	8.850	10.270	680	2.420	3.470	3,1	10,3	15,9	3,66	A++	7,96	389
		7	7	9	18		1.530	1.530	1.910	3.830		2.590	8.800	10.740	690	2.380	3.640	3,2	10,1	16,7	3,70	A++	7,97	387
		7	7	9	24		1.380	1.380	1.720	4.680		3.200	9.160	10.900	710	2.490	3.710	3,2	10,6	17,0	3,68	A++	7,76	413
		7	7	12	12		1.580	1.580	2.770	2.770		2.550	8.700	10.430	680	2.280	3.530	3,1	9,7	16,2	3,82	A++	8,00	381
		7	7	12	18		1.440	1.440	2.520	3.600		2.800	9.000	10.900	700	2.420	3.700	3,2	10,3	16,9	3,72	A++	7,71	409
		7	7	12	24		1.310	1.310	2.290	4.450		3.240	9.360	11.000	720	2.530	3.770	3,3	10,8	17,3	3,70	A++	7,78	421
		7	7	18	18		1.330	1.330	3.320	3.320		3.200	9.300	11.000	710	2.510	3.760	3,2	10,7	17,2	3,71	A++	7,78	419
		7	7	18	24		1.240	1.240	3.100	4.220		3.290	9.800	11.000	730	2.620	3.780	3,3	11,2	17,3	3,74	A++	7,81	439
		7	9	9	9		1.850	2.310	2.310	2.310		2.350	8.780	10.270	670	2.290	3.460	3,1	9,8	15,8	3,84	A++	8,01	384
		7	9	9	12		1.700	2.130	2.130	2.980		2.550	8.940	10.430	680	2.370	3.520	3,1	10,1	16,1	3,78	A++	8,00	391
		7	9	9	18		1.480	1.850	1.850	3.700		2.760	8.880	10.740	690	2.340	3.640	3,2	10,0	16,7	3,79	A++	8,00	389
		7	9	9	24		1.340	1.680	1.680	4.560		3.200	9.260	11.000	710	2.420	3.760	3,2	10,3	17,2	3,82	A++	7,80	415
		7	9	12	12		1.530	1.910	2.680	2.680		2.550	8.800	10.740	680	2.290	3.630	3,1	9,8	16,6	3,84	A++	8,01	385
		7	9	12	18		1.400	1.750	2.450	3.500		3.150	9.100	10.900	700	2.410	3.700	3,2	10,3	16,9	3,78	A++	7,78	409
		7	9	12	24		1.280	1.600	2.240	4.350		3.240	9.470	11.000	720	2.530	3.770	3,3	10,8	17,3	3,75	A++	7,79	425
		7	9	18	18		1.300	1.620	3.240	3.240		3.200	9.400	11.000	710	2.510	3.760	3,2	10,7	17,2	3,75	A++	7,79	422
		7	9	18	24		1.200	1.500	3.010	4.090		3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	12	12	12		1.440	2.520	2.520	2.520		2.760	9.000	10.900	690	2.340	3.690	3,2	10,0	16,9	3,84	A++	8,02	393
		7	12	12	18		1.330	2.330	2.330	3.330		3.150	9.320	11.000	700	2.470	3.750	3,2	10,5	17,2	3,78	A++	7,79	418
		7	12	12	24		1.240	2.170	2.170	4.220		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	12	18	18		1.270	2.210	3.160	3.160		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	12	18	24		1.140	1.980	2.830	3.850		3.330	9.800	11.000	740	2.630	3.790	3,4	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		7	18	18	18		1.160	2.880	2.880	2.880		3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	9	9	9		2.210	2.210	2.210	2.210		2.510	8.840	10.270	670	2.330	3.460	3,1	9,9	15,8	3,80	A++	8,00	387
		9	9	9	12		1.980	1.980	1.980	2.770		2.550	8.710	10.430	680	2.290	3.520	3,1	9,8	16,1	3,80	A++	7,99	381
		9	9	9	18		1.800	1.800	1.800	3.600		2.760	9.000	10.900	690	2.390	3.690	3,2	10,2	16,9	3,76	A++	7,72	408
		9	9	9	24		1.640	1.640	1.640	4.460		3.200	9.380	11.000	710	2.520	3.760	3,2	10,7	17,2	3,72	A++	7,78	422
		9	9	12	12		1.850	1.850	2.600	2.600		2.720	8.900	10.740	680	2.350	3.630	3,1	10,0	16,6	3,78	A++	8,00	390
		9	9	12	18		1.700	1.700	2.390	3.410		3.150	9.200	11.000	700	2.430	3.750	3,2	10,4	17,2	3,78	A++	7,79	413
		9	9	12	24		1.600	1.600	2.240	4.360		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	9	18	18		1.630	1.630	3.270	3.270		3.200	9.800	11.000	710	2.630	3.760	3,2	11,2	17,2	3,73	A++	7,80	440
		9	9	18	24		1.460	1.460	2.920	3.960		3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	12	12	12		1.750	2.450	2.450	2.450		3.110	9.100	10.900	690	2.430	3.690	3,2	10,4	16,9	3,74	A++	8,00	398
		9	12	12	18		1.620	2.270	2.270	3.240		3.150	9.400	11.000	700	2.520	3.750	3,2	10,7	17,2	3,73	A++	7,79	423
		9	12	12	24		1.510	2.100	2.100	4.090		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		9	12	18	18		1.540	2.140	3.060	3.060		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		12	12	12	12		2.330	2.330	2.330	2.330		3.110	9.320	11.000	690	2.830	3.740	3,2	12,1	17,1	3,29	A++	7,79	419
		12	12	12	18		2.210	2.210	2.210	3.170		3.200	9.800	11.000	710	2.630	3.760	3,2	11,2	17,2	3,73	A++	7,80	440
		12	12	12	24		1.980	1.980	1.980	3.860		3.290	9.800	11.000	730	2.630	3.780	3,2	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440
		12	12	18	18		2.020	2.020	2.880	2.880		3.240	9.800	11.000	720	2.630	3.770	3,3	11,2	17,3	3,73	A++	7,80	440

Vodič za kombinovanje 1/2

4-6. AJ100TXJ5KG/EU

Spoljašnja jedinica		A	B	C	D	E	Kapacitet hlađenja W					Kapacitet W			Potrošnja struje W			Struja A			Efik. NOM. Hlađenje na 35 °C / 27 °C EER	Sezonska efikasnost (prema EN 14825) Klasa	SEER	Qce kWh
							A	B	C	D	E	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.				
AJ100TXJ5KG	5 Jedinica	7	7	7	7	7	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	2.630	9.500	10.270	700	2.570	3.490	3,2	11,5	16,0	3,69	A++	7,78	427
		7	7	7	7	9	1.820	1.820	1.820	1.820	2.270	2.630	9.550	10.430	700	2.600	3.550	3,2	11,6	16,2	3,68	A++	7,78	430
		7	7	7	7	12	1.680	1.680	1.680	1.680	2.940	2.660	9.660	10.740	710	2.630	3.650	3,2	11,7	16,7	3,68	A++	7,78	434
		7	7	7	7	18	1.540	1.540	1.540	1.540	3.840	3.240	10.000	10.900	720	2.750	3.720	3,3	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	7	7	7	24	1.350	1.350	1.350	1.350	4.600	3.330	10.000	11.000	740	2.750	3.790	3,4	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	7	7	9	9	1.750	1.750	1.750	2.180	2.180	2.630	9.610	10.430	700	2.610	3.550	3,2	11,6	16,2	3,68	A++	7,78	432
		7	7	7	9	12	1.620	1.620	1.620	2.020	2.830	2.840	9.710	10.740	710	2.670	3.650	3,2	11,9	16,7	3,64	A++	7,77	437
		7	7	7	9	18	1.480	1.480	1.480	1.860	3.700	3.240	10.000	11.000	720	2.730	3.770	3,3	12,1	17,3	3,66	A++	7,79	449
		7	7	7	9	24	1.310	1.310	1.310	1.630	4.440	3.330	10.000	11.000	740	2.730	3.790	3,4	12,1	17,3	3,66	A++	7,79	449
		7	7	7	12	12	1.540	1.540	1.540	2.690	2.690	3.200	10.000	10.900	710	2.750	3.710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	7	7	12	18	1.380	1.380	1.380	2.410	3.450	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	7	12	24	1.230	1.230	1.230	2.150	4.160	3.380	10.000	11.000	750	2.760	3.800	3,4	12,3	17,4	3,62	A++	7,78	450
		7	7	7	18	18	1.240	1.240	1.240	3.140	3.140	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	9	9	9	1.680	1.680	2.100	2.100	2.100	2.630	9.660	10.740	700	2.630	3.650	3,2	11,7	16,7	3,68	A++	7,78	434
		7	7	9	9	12	1.600	1.600	2.000	2.000	2.800	2.840	10.000	10.900	710	2.750	3.710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	7	9	9	18	1.430	1.430	1.790	1.790	3.560	3.240	10.000	11.000	720	2.760	3.770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	9	9	24	1.270	1.270	1.580	1.580	4.300	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	7	9	12	12	1.480	1.480	1.860	2.590	2.590	3.200	10.000	11.000	710	2.750	3.760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
		7	7	9	12	18	1.330	1.330	1.680	2.330	3.330	3.290	10.000	11.000	730	2.780	3.780	3,3	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
		7	7	9	12	24	1.190	1.190	1.490	2.080	4.050	3.380	10.000	11.000	750	2.780	3.800	3,4	12,3	17,4	3,60	A++	7,78	450
		7	7	9	18	18	1.210	1.210	1.520	3.030	3.030	3.330	10.000	11.000	740	2.780	3.790	3,4	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
		7	7	12	12	12	1.370	1.370	2.420	2.420	2.420	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	7	12	12	18	1.250	1.250	2.190	2.190	3.120	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	9	9	1.620	2.020	2.020	2.020	2.020	2.800	9.700	10.740	700	2.610	3.650	3,2	11,6	16,7	3,71	A++	7,79	436
		7	9	9	9	12	1.550	1.920	1.920	1.920	2.690	3.200	10.000	10.900	710	2.750	3.710	3,2	12,2	17,0	3,64	A++	7,79	449
		7	9	9	9	18	1.390	1.720	1.720	1.720	3.450	3.240	10.000	11.000	720	2.760	3.770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	9	24	1.240	1.530	1.530	1.530	4.170	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	12	12	1.440	1.790	1.790	2.490	2.490	3.200	10.000	11.000	710	2.720	3.760	3,2	12,1	17,2	3,68	A++	7,78	434
		7	9	9	12	18	1.290	1.610	1.610	2.260	3.230	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	12	24	1.160	1.450	1.450	2.020	3.920	3.380	10.000	11.000	750	2.760	3.800	3,4	12,3	17,4	3,62	A++	7,78	450
		7	9	9	18	18	1.180	1.470	1.470	2.940	2.940	3.330	10.000	11.000	740	2.780	3.790	3,4	12,3	17,3	3,60	A++	7,78	450
		7	9	12	12	12	1.340	1.670	2.330	2.330	2.330	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	9	12	12	18	1.210	1.520	2.120	2.120	3.030	3.290	10.000	11.000	730	2.750	3.780	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		7	12	12	12	12	1.240	2.190	2.190	2.190	2.190	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	9	9	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	3.000	10.000	11.000	700	2.750	3.700	3,2	12,2	16,9	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	9	12	1.850	1.850	1.850	1.850	2.600	3.200	10.000	11.000	710	2.750	3.760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	9	18	1.670	1.670	1.670	1.670	3.320	3.240	10.000	11.000	720	2.760	3.770	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	9	9	9	24	1.490	1.490	1.490	1.490	4.040	3.330	10.000	11.000	740	2.760	3.790	3,4	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	9	9	12	12	1.720	1.720	1.720	2.420	2.420	3.200	10.000	11.000	710	2.750	3.760	3,2	12,2	17,2	3,64	A++	7,79	449
		9	9	9	12	18	1.560	1.560	1.560	2.190	3.130	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	9	12	12	12	1.610	1.610	2.260	2.260	2.260	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449
		9	9	12	12	18	1.470	1.470	2.060	2.060	2.940	3.290	10.000	11.000	730	2.760	3.780	3,3	12,3	17,3	3,62	A++	7,78	450
		9	12	12	12	12	1.520	2.120	2.120	2.120	2.120	3.240	10.000	11.000	720	2.750	3.770	3,3	12,2	17,3	3,64	A++	7,79	449

Grejanje

Spoljašnja jedinica		A	B	C	D	E	Kapacitet grejanja W					Kapacitet W			Potrošnja struje W			Struja A			Efik. NOM. Grejanje na 7 °C / 20 °C COP[1]	Sezonska efikasnost (prema EN 14825) Klasa	SCOP	P dizajn kW	Qhe kWh
							A	B	C	D	E	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.					
AJ100TXJ5KG	2 Jedinica	7	7				2.200	2.200				1.240	4.400	5.530	460	1.070	1.520	2,1	4,6	7,0	4,10	A+	4,16	3,05	1.028
		7	9				2.200	3.300				1.240	5.500	6.790	460	1.360	1.850	2,1	5,8	8,5	4,05	A+	4,15	4,21	1.418
		7	12				2.200	4.000				1.270	6.200	7.580	470	1.490	2.060	2,2	6,3	9,4	4,15	A+	4,19	4,91	1.638
		7	18				2.200	6.000				1.300	8.200	10.110	480	2.010	2.750	2,2	8,6	12,6	4,08	A+	4,09	5,88	2.010
		7	24				2.200	7.800				1.500	10.000	12.480	500	2.490	3.390	2,3	10,6	15,5	4,01	A+	4,03	7,70	2.671
		9	9				3.300	3.300				1.240	6.600	8.220	460	1.630	2.230	2,1	6,9	10,2	4,06	A+	4,19	4,91	1.638
		9	12				3.300	4.000				1.270	7.300	9.010	470	1.810	2.440	2,2	7,7	11,2	4,04	A+	4,19	4,91	1.638
		9	18				3.300	6.000				1.300	9.300	11.690	480	2.320	3.160	2,2	9,9	14,5	4,01	A+	4,03	7,70	2.671
		9	24				3.150	7.450				1.500	10.600	13.110	500	2.640	3.560	2,3	11,2	16,3	4,02	A+	4,03	7,70	2.671
		12	12				4.000	4.000				1.270	8.000	9.800	470	1.940	2.650	2,2	8,3	12,1	4,13	A+	4,19	4,91	1.638
		12	18				4.000	6.000				1.470	10.000	12.320	490	2.490	3.330	2,2	10,6	15,2	4,01	A+	4,03	7,70	2.671
		12	24				3.590	7.010				1.530	10.600	13.110	510	2.670	3.560	2,3	11,4	16,3	3,97	A+	4,03	7,70	2.671
		18	18				5.300	5.300				1.650	10.600	13.110	500	2.660	3.560	2,3	11,3	16,3	3,99	A+	4,03	7,70	2.671
		18	24				4.610	5.990				1.820	10.600	13.110	520	2.640	3.580	2,4	11,2	16,4	4,02	A+	4,03	7,70	2.671
		24	24				5.300	5.300				2.160	10.600	12.960	540	2.640	3.560	2,5	11,2	16,3	4,02	A+	4,03	7,70	2.671
	3 Jedinica	7	7	7			2.200	2.200	2.200			1.320	6.600	7.580	490	1.590	2.090	2,2	6,8	9,6	4,14	A+	4,18	5,65	1.893
		7	7	9			2.200	2.200	3.300			1.320	7.700	9.010	490	1.850	2.460	2,2	7,9	11,3	4,17	A+	4,18	5,65	1.893
		7	7	12			2.200	2.200	4.000			1.350	8.400	9.800	500	2030	2.680	2,3	8,6	12,3	4,14	A+	4,23	5,88	1.939
		7	7	18			2.050	2.050	5.590			1.530	9.690	12.170	510	2.380	3.320	2,3	10,1	15,2	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	24			1.780	1.780	6.300			1.750	9.860	12.170	530	2.420	3.340	2,4	10,3	15,3	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9			2.200	3.300	3.300			1.320	8.800	10.740	490	2.110	2.920	2,2	9,0	13,4	4,18	A+	4,23	5,88	1.939
		7	9	12			2.200	3.300	4.000			1.350	9.500	11.380	500	2.350	3.090	2,3	10,0	14,1	4,05	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	18			1.870	2.810	5.110			1.530	9.790	11.850	510	2.400	3.230	2,3	10,2	14,8	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	24			1.650	2.470	5.850			1.860	9.970	12.170	530	2.440	3.340	2,4	10,4	15,3	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	12			2.090	3.790	3.790			1.500	9.670	12.170	500	2.370	3.310	2,3	10,1	15,1	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	18			1.780	3.230	4.850			1.720	9.860	12.170	520	2.420	3.320	2,4	10,3	15,2	4,07	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	24			1.580	2.870	5.590			1.890	10.040	12.320	540	2.440	3.380	2,5	10,4	15,5	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	18	18			1.560	4.250	4.250			1.860	10.060	12.320	530	2.450	3.380	2,4	10,4	15,5	4,10	A+	4,25	7,91	2.607
		7	18	24			1.490	4.050	5.270			2.200	10.810	12.800	550	2.610	3.520	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2.607
		7	24	24			1.360	4.820	4.820			2.280	11.000	12.960	570	2.640	3.590	2,6	11,2	16,4	4,16	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9			3.210	3.210	3.210			1.470	9.630	11.850	490	2.360	3.210	2,2	10,1	14,7	4,08	A+	4,23	5,88	1.939
		9	9	12			3.020	3.020	3.660			1.500	9.700	11.530	500	2.340	3.140	2,3	10,0	14,4	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	18			2.590	2.590	4.710			1.680	9.890	12.320	510	2.410	3.360	2,3	10,3	15,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	24			2.440	2.440	5.770			1.860	10.650	12.480	530	2.620	3.420	2,4	11,2	15,7	4,07	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	12			2.850	3.460	3.460			1.500	9.770	11.850	500	2.340	3.220	2,3	10,0	14,7	4,17	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	18			2.470	3.000	4.500			1.820	9.970	12.170	520	2.410	3.320	2,4	10,3	15,2	4,14	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	24			2.340	2.840	5.540			1.890	10.720	12.480	540	2.650	3.430	2,5	11,3	15,7	4,05	A+	4,25	7,91	2.607
		9	18	18			2.320	4.210	4.210			1.860	10.740	12.480	530	2.650	3.420	2,4	11,3	15,7	4,05	A+	4,25	7,91	2.607
		9	18	24			2.120	3.860	5.020			2.200	11.000	12.960	550	2.700	3.570	2,5	11,5	16,3	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		9	24	24			1.920	4.540	4.540			2.280	11.000	13.110	570	2.290	3.630	2,6	9,8	16,6	4,80	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	12			3.280	3.280	3.280			1.680	9.840	12.170	510	2.350	3.310	2,3	10,0	15,1	4,18	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	18			2.870	2.870	4.300			1.820	10.040	12.320	520	2.440	3.370	2,4	10,4	15,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	24			2.730	2.730	5.330			2.160	10.790	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		12	18	18			2.700	4.050	4.050			2.160	10.800	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2.607
		12	18	24			2.470	3.710	4.820			2.240	11.000	12.960	560	2.660	3.570	2,6	11,3	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		12	24	24			2.240	4.380	4.380			2.320	11.000	13.430	580	2.660	3.720	2,7	11,3	17,0	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		18	18	18			3.660	3.670	3.670			2.200	11.000	12.960	550	2.660	3.570	2,5	11,3	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		18	18	24			3.330	3.330	4.340			2.280	11.000	13.430	570	2.660	3.710	2,6	11,3	17,0	4,13	A+	4,25	7,91	2.607

Vodič za kombinovanje 2/2

Spoljašnja jedinica		A	B	C	D	E	Kapacitet grejanja W					Kapacitet W			Potrošnja struje W			Struja A			Efik. NOM. Grejanje na 7 °C / 20 °C COP[1]	Sezonska efikasnost (prema EN 14825) Klasa	SCOP	P dizajn kW	Qhe kWh
							A	B	C	D	E	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.					
AJ100TXJ5KG	4 Jedinica	7	7	7	7		2.200	2.200	2.200	2.200		1.400	8.800	9.800	520	2.110	2.700	2,4	9,0	12,4	4,18	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	9		2.140	2.140	2.140	3.210		1.560	9.630	11.380	520	2.320	3.120	2,4	9,9	14,3	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	12		2.010	2.010	2.010	3.660		1.590	9.690	12.170	530	2.330	3.330	2,4	9,9	15,2	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	18		1.730	1.730	1.730	4.710		1.780	9.900	12.170	540	2.410	3.350	2,5	10,3	15,3	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	24		1.630	1.630	1.630	5.770		1.960	10.660	12.320	560	2.620	3.410	2,6	11,2	15,6	4,07	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	9		1.950	1.950	2.920	2.920		1.560	9.740	11.530	520	2.350	3.160	2,4	10,0	14,5	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	12		1.840	1.840	2.760	3.350		1.590	9.790	11.850	530	2.390	3.250	2,4	10,2	14,9	4,09	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	18		1.610	1.610	2.410	4.380		1.890	10.010	12.170	540	2.440	3.350	2,5	10,4	15,3	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	24		1.530	1.530	2.290	5.410		1.960	10.760	12.480	560	2.620	3.450	2,6	11,2	15,8	4,10	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	12	12		1.750	1.750	3.190	3.190		1.750	9.880	12.170	530	2.360	3.340	2,4	10,1	15,3	4,19	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	12	18		1.630	1.630	2.960	4.440		1.930	10.660	12.320	550	2.610	3.390	2,5	11,1	15,5	4,09	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	12	24		1.470	1.470	2.670	5.210		2.280	10.820	12.800	570	2.630	3.540	2,6	11,2	16,2	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	18	18		1.460	1.460	3.970	3.970		2.240	10.860	12.800	560	2.640	3.530	2,6	11,2	16,2	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	18	24		1.330	1.330	3.630	4.710		2.320	11.000	12.960	580	2.680	3.600	2,7	11,4	16,5	4,10	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	9		1.790	2.690	2.690	2.690		1.720	9.860	12.170	520	2.390	3.330	2,4	10,2	15,2	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	12		1.710	2.560	2.560	3.100		1.750	9.930	12.320	530	2.410	3.370	2,4	10,3	15,4	4,12	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	18		1.590	2.380	2.380	4.330		1.890	10.680	12.480	540	2.620	3.430	2,5	11,2	15,7	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	24		1.440	2.160	2.160	5.100		2.240	10.860	12.960	560	2.670	3.580	2,6	11,4	16,4	4,07	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	12	12		1.630	2.440	2.960	2.960		1.860	9.990	12.170	530	2.440	3.340	2,4	10,4	15,3	4,10	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	12	18		1.530	2.290	2.780	4.170		1.930	10.770	12.480	550	2.640	3.440	2,5	11,2	15,7	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	12	24		1.400	2.100	2.540	4.960		2.280	11.000	12.960	570	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	18	18		1.390	2.070	3.770	3.770		2.240	11.000	12.960	560	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	18	24		1.250	1.880	3.420	4.450		2.320	11.000	13.110	580	2.680	3.640	2,7	11,4	16,7	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	12	12		1.560	2.830	2.830	2.830		1.890	10.050	12.320	540	2.420	3.380	2,5	10,3	15,5	4,15	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	12	18		1.470	2.670	2.670	4.010		2.200	10.820	12.800	550	2.650	3.520	2,5	11,3	16,1	4,08	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	12	24		1.350	2.440	2.440	4.770		2.280	11.000	12.960	570	2.680	3.590	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	18	18		1.330	2.410	3.630	3.630		2.280	11.000	12.960	570	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	18	24		1.210	2.200	3.300	4.290		2.360	11.000	13.430	590	2.680	3.730	2,7	11,4	17,1	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		7	18	18	18		1.190	3.270	3.270	3.270		2.320	11.000	13.430	580	2.680	3.720	2,7	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	9		2.490	2.490	2.490	2.490		1.820	9.960	12.480	520	2.310	3.410	2,4	9,8	15,6	4,32	A+	4,32	7,91	2.564
		9	9	9	12		2.380	2.380	2.380	2.880		1.860	10.020	12.320	530	2.340	3.370	2,4	10,0	15,4	4,28	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	18		2.240	2.240	2.240	4.080		2.160	10.800	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	24		2.050	2.050	2.050	4.850		2.240	11.000	12.960	560	2.680	3.580	2,6	11,4	16,4	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	12	12		2.410	2.410	2.920	2.920		1.860	10.660	12.480	530	2.510	3.420	2,4	10,7	15,7	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	12	18		2.160	2.160	2.620	3.930		2.200	10.870	12.960	550	2.630	3.560	2,5	11,2	16,3	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	12	24		1.970	1.970	2.400	4.660		2.280	11.000	13.110	570	2.680	3.620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	18	18		1.950	1.950	3.550	3.550		2.240	11.000	13.110	560	2.680	3.620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	18	24		1.780	1.780	3.240	4.200		2.320	11.000	13.590	580	2.680	3.760	2,7	11,4	17,2	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	12	12		2.320	2.810	2.810	2.810		1.890	10.750	12.480	540	2.600	3.430	2,5	11,1	15,7	4,13	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	12	18		2.100	2.540	2.540	3.820		2.200	11.000	12.960	550	2.680	3.570	2,5	11,4	16,3	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	12	24		1.910	2300	2300	4.490		2.280	11.000	13.110	570	2.680	3.630	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	18	18		1.880	2.280	3.420	3.420		2.280	11.000	13.110	570	2.680	3.620	2,6	11,4	16,6	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	12	12		2.700	2.700	2.700	2.700		2.160	10.800	12.800	540	2.610	3.510	2,5	11,1	16,1	4,14	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	12	18		2.440	2.440	2.440	3.680		2.240	11.000	12.960	560	2.680	3.570	2,6	11,4	16,3	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	12	24		2.220	2.220	2.220	4.340		2.320	11.000	13.430	580	2.680	3.720	2,7	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	7,91	2.607
		12	12	18	18		2.200	2.200	3.300	3.300		2.280	11.000	13.430	570	2.680	3.710	2,6	11,4	17,0	4,11	A+	4,25	7,91	2.607

Spoljašnja jedinica		A	B	C	D	E	Kapacitet grejanja W					Kapacitet W			Potrošnja struje W			Struja A			Efik. NOM. Grejanje na 7 °C / 20 °C COP[1]	Sezonska efikasnost (prema EN 14825) Klasa	SCOP	P dizajn kW	Qhe kWh
							A	B	C	D	E	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.	MIN.	STD.	MAKS.					
AJ100TXJ5KG	5 Jedinica	7	7	7	7	7	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	1.650	11.000	13.110	550	2.560	3.610	2,5	11,7	16,5	4,30	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	7	9	2.080	2.080	2.080	2.080	3.120	1.820	11.440	12.960	550	2.670	3.570	2,5	12,2	16,3	4,28	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	7	12	1.990	1.990	1.990	1.990	3.620	1.850	11.580	13.110	560	2.720	3.610	2,6	12,4	16,5	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	7	18	1.710	1.710	1.710	1.710	4.660	2.000	11.500	13.430	570	2.700	3.710	2,6	12,3	17,0	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	7	24	1.580	1.580	1.580	1.580	5.610	2.360	11.930	13.750	590	2.810	3.810	2,7	12,8	17,4	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	9	9	1.950	1.950	1.950	2.930	2.930	1.930	11.710	13.430	550	2.750	3.690	2,5	12,5	16,9	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	9	12	1.880	1.880	1.880	2.820	3.420	1.960	11.880	13.110	560	2.800	3.610	2,6	12,7	16,5	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	9	18	1.630	1.630	1.630	2.440	4.450	2.280	11.780	13.590	570	2.790	3.750	2,6	12,7	17,2	4,22	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	9	24	1.490	1.490	1.490	2.240	5.290	2.360	12.000	13.900	590	2.820	3.860	2,7	12,8	17,7	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	12	12	1.730	1.730	1.730	3.140	3.140	1.960	11.470	13.430	560	2.680	3.700	2,6	12,2	16,9	4,28	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	12	18	1.580	1.580	1.580	2.880	4.320	2.320	11.940	13.750	580	2.830	3.800	2,7	12,9	17,4	4,22	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	12	24	1.430	1.430	1.430	2.620	5.090	2.400	12.000	14.000	600	2.830	3.940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	7	18	18	1.420	1.420	1.420	3.870	3.870	2.360	12.000	14.000	590	2.830	3.940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	9	9	1.840	1.840	2.760	2.760	2.760	1.930	11.960	13.430	550	2.810	3.690	2,5	12,8	16,9	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	9	12	1.690	1.690	2.540	2.540	3.080	1.960	11.540	13.590	560	2.700	3.740	2,6	12,3	17,1	4,28	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	9	18	1.550	1.550	2.330	2.330	4.240	2.280	12.000	13.900	570	2.820	3.840	2,6	12,8	17,6	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	9	24	1.400	1.400	2.110	2.110	4.980	2.360	12.000	14.000	590	2.820	3.940	2,7	12,8	18,0	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	12	12	1.640	1.640	2.470	2.990	2.990	2.240	11.730	13.590	560	2.750	3.740	2,6	12,5	17,1	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	12	18	1.490	1.490	2.240	2.710	4.070	2.320	12.000	13.900	580	2.840	3.840	2,7	12,9	17,6	4,22	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	12	24	1.350	1.350	2.040	2.460	4.800	2.400	12.000	14.000	600	2.840	3.940	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	9	18	18	1.340	1.340	2.020	3.650	3.650	2.360	12.000	14.000	590	2.840	3.940	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	12	12	12	1.600	1.600	2.900	2.900	2.900	2.280	11.900	13.750	570	2.780	3.790	2,6	12,6	17,3	4,28	A+	4,25	7,91	2.607
		7	7	12	12	18	1.430	1.430	2.610	2.610	3.920	2.320	12.000	14.000	580	2.840	3.930	2,7	12,9	18,0	4,22	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	9	9	1.670	2.500	2.500	2.500	2.500	1.930	11.670	13.590	550	2.720	3.730	2,5	12,4	17,1	4,29	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	9	12	1.620	2.420	2.420	2.420	2.940	2.240	11.820	13.750	560	2.760	3.780	2,6	12,6	17,3	4,28	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	9	18	1.460	2.190	2.190	2.190	3.970	2.280	12.000	14.000	570	2.830	3.920	2,6	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	9	24	1.330	1.990	1.990	1.990	4.700	2.360	12.000	14.000	590	2.830	3.940	2,7	12,9	18,0	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	12	12	1.570	2.350	2.360	2.860	2.860	2.240	12.000	13.900	560	2.820	3.830	2,6	12,8	17,5	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	12	18	1.400	2.110	2.110	2.550	3.830	2.320	12.000	14.000	580	2.870	3.920	2,7	13,0	17,9	4,18	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	12	24	1.290	1.920	1.920	2.330	4.540	2.400	12.000	14.000	600	2.870	3.940	2,7	13,0	18,0	4,18	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	9	18	18	1.280	1.900	1.900	3.460	3.460	2.360	12.000	14.000	590	2.860	3.940	2,7	13,0	18,0	4,20	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	12	12	12	1.520	2.260	2.740	2.740	2.740	2.280	12.000	13.900	570	2.850	3.830	2,6	12,9	17,5	4,21	A+	4,25	7,91	2.607
		7	9	12	12	18	1.360	2030	2.460	2.460	3.690	2.320	12.000	14.000	580	2.850	3.930	2,7	12,9	18,0	4,21	A+	4,25	7,91	2.607
		7	12	12	12	12	1.440	2.640	2.640	2.640	2.640	2.280	12.000	14.000	570	2.830	3.920	2,6	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	9	9	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	3.400	12.000	14.000	550	2.820	3.900	2,5	12,8	17,8	4,26	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	9	12	2300	2300	2300	2300	2.800	2.240	12.000	13.900	560	2.820	3.820	2,6	12,8	17,5	4,25	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	9	18	2.060	2.060	2.060	2.060	3.760	2.280	12.000	14.000	570	2.840	3.920	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	9	24	1.890	1.890	1.890	1.890	4.440	2.360	12.000	14.000	590	2.840	3.940	2,7	12,9	18,0	4,23	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	12	12	2.210	2.210	2.210	2.680	2.690	2.240	12.000	14.000	560	2.840	3.910	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	9	12	18	1.990	1.990	1.990	2.410	3.620	2.320	12.000	14.000	580	2.830	3.920	2,7	12,9	17,9	4,24	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	12	12	12	2.130	2.130	2.580	2.580	2.580	2.280	12.000	14.000	570	2.840	3.910	2,6	12,9	17,9	4,23	A+	4,25	7,91	2.607
		9	9	12	12	18	1.920	1.920	2.330	2.330	3.500	3.400	12.000	14.000	580	2.850	3.930	2,7	12,9	18,0	4,21	A+	4,25	7,91	2.607
		9	12	12	12	12	2.040	2.490	2.490	2.490	2.490	2.280	12.000	14.000	570	2.850	3.920	2,6	12,9	17,9	4,21	A+	4,25	7,91	2.607

EER i COP su deklarisani samo za svrhu poreskih olakšica koje važe u trenutku nastanka ovog kataloga.
WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
Ne možete povezati samo jednu jedinicu.
Potrošnjom struje obuhvaćena je i snaga unutrašnje jedinice.

Split za poslovni sektor



Komforna mikroklima za poslovni sektor

Komercijalni split-sistem, razvijen posebno za preduzeća, rashlađuje ili zagreva veće prostore za koje je potreban veći kapacitet i (više) unutrašnjih jedinica koje zajedno rade usaglašeno. Pruža savršeno rešenje za mala i srednja preduzeća kao što su npr. restorani, maloprodajni objekti i kancelarije i omogućava im da održavaju željenu temperaturu tokom celog dana. Naši komercijalni split-sistemi dolaze sa različitim kapacitetima, dimenzijama i unutrašnjim jedinicama: uvek postoji kombinacija koja odgovara određenim potrebama.



Paleta proizvoda

CAC R32

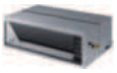
Tip		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	10 kW	12 kW	14 kW
								
360 Cassette					•	•	•	•
Četvorosmerna kaseta sa WindFree™ tehnologijom				•	•	•	•	•
4-smerna kaseta 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™		•	•	•	•			
WindFree™ jednosmerna kaseta		•	•					
WindFree™ Deluxe		•	•	•	•			
Zidna jedinica MAX						•		
LSP kanal		•	•	•	•			
MSP kanal			•	•	•	•	•	•
Konzola		•	•	•				
Plafon				•	•	•	•	•

Paleta proizvoda

CAC HEE (visoka energetska efikasnost) R32

Tip		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	10 kW	12 kW	14 kW
								
360 Cassette				•	•	•	•	•
Četvorosmerna kaseta sa WindFree™ tehnologijom				•	•	•	•	•
4-smerna kaseta 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™		•	•	•				
WindFree™ Deluxe		•	•	•	•			
Zidna jedinica MAX						•		
MSP kanal			•	•	•	•	•	•
Konzola		•	•					
Plafon				•	•			

CAC R410A

Tip		10 kW	14 kW	20 kW	25 kW
					
Kanal HSP				•	•
Podna jedinica		•	•		

Vodič za izbor

		Kaseta			
					
Model		**360 Cassette**	**4-smerna kaseta 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™**	**Četvorosmerna kaseta sa WindFree™ tehnologijom**	**WindFree™ jednosmerna kaseta**
Protok vazduha	**WindFree™ hlađenje**		●	●	●
	Dovod vazduha u 360 stepeni	●			
Prečišćavanje vazduha	**Dugovečni filter**				
Funkcije	**Samsung SmartThings**	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono
	Kompatibilnost sa Wi-Fi kompletom	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono
	Senzor vlažnosti		●	●	●
	MDS (senzor pokreta)	Opciono[1]	Opciono	Opciono	
Režim rada	**Bešumno**				
Komande	**Isporučuje se sa daljinskim upravljačem**				
Ostalo	**Isporučuje se sa drenažnom pumpom**	●	●	●	●

		Zidna		Ostalo		
						
Model		**WindFree™ Deluxe**	**Zidna jedinica MAX**	**Konzola**	**Plafon**	**Podna jedinica**
Protok vazduha	**WindFree™ hlađenje**	●				
	Dovod vazduha u 360 stepeni					
Prečišćavanje vazduha	**Dugovečni filter**	●	●	●	●	●
Funkcije	**Samsung SmartThings**	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono
	Kompatibilnost sa Wi-Fi kompletom	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono
	Senzor vlažnosti					
	MDS (senzor pokreta)					
Režim rada	**Bešumno**					●
Komande	**Isporučuje se sa daljinskim upravljačem**	●		●	●[2]	
Ostalo	**Isporučuje se sa drenažnom pumpom**					

1 MDS je opciona mogućnost za kvadratni panel.
2 Daljinski upravljač se isporučuje samo uz plafonske jedinice od 5,2 kW i 7,1 kW.

Kanal		
		
LSP kanal	**MSP kanal**	**Kanal HSP**
●	●	
Opciono	Opciono	Opciono
Opciono	Opciono	Opciono
Opciono	Opciono	Opciono





Nomenklatura

Poslovni sektor – spoljne jedinice

AC	120	R	N	4	P	K	G	EU
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	**Klasifikacija**	AC	Klima-uređaji za poslovni sektor (CAC)
2	**Kapacitet**		**x1/10 kW (3 cifre)**
3	**Godina**	N	2018
		R	2019
		T	2020
		B	2022
4	**Vrsta proizvoda**	N	Unutrašnja jedinica (NASA)
5	**Notacija proizvoda**	1	WindFree™ jednosmerna kaseta
		N	4-smerna kaseta 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™
		4	360 Cassette, 4-smerna kaseta WindFree™, 4-smerna kaseta
		L	LSP kanal
		M	MSP kanal
		C	Plafon
		J	Konzola
		P	Podna jedinica
		A	Trougaona zidna jedinica
		T	Zidna jedinica MAX
6	**Karakteristika**	F	Flegšip
		S	Standard
		D	Deluxe
		P	Premium
7	**Naznačeni napon**	K	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
		N	3 Φ, 380~415 V, 50 Hz
8	**Režim**	G/H	Toplotna pumpa

Poslovni sektor – spoljne jedinice

AC	120	R	X	A	D	K	G	EU
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	**Klasifikacija**	AC	Klima-uređaji za poslovni sektor (CAC)
2	**Kapacitet**		**x 1000 Btu/h (3 cifre)**
3	**Godina**	N	2018
		R	2019
		T	2020
		B	2022
4	**Vrsta proizvoda**	X	Spoljašnja jedinica (NASA)
5	**Karakteristika 1**	A	Inverter + bočno + osnovna temperatura
		S	Inverter + bočno + niska temperatura
6	**Karakteristika 2**	C	Deluxe + niska temperatura
		D	Deluxe
		P	Premium
7	**Naznačeni napon**	E	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
		G	3 Φ, 380~415 V, 50 Hz
		K	1 Φ, 220~240 V, 50/60 Hz
		N	3 Φ, 380~415 V, 50/60 Hz
8	**Režim**	G	Toplotna pumpa (R32)
		H	Toplotna pumpa (R410A)

Dvostruke/trostruke/ četvorostruke kombinacije

CAC R32

Unutrašnja jedinica		kW	Spoljašnja jedinica			
			AC071RXADKG/EU AC071BXAPKG/EU AC071BXAPNG/EU	AC100RXADKG/EU AC100BXAPKG/EU AC100RXADNG/EU AC100BXAPNG/EU	AC120RXADKG/EU AC120BXAPKG/EU AC120RXADNG/EU AC120BXAPNG/EU	AC140RXADKG/EU AC140BXAPKG/EU AC140RXADNG/EU AC140BXAPNG/EU
			7	10	12	14
360 Cassette		7,0				2
		10,0				
		12,0				
WindFree™ Četvorosmerna kaseta		5,0		2	3	3
		7,0				2
		10,0				
		12,0				
WindFree™ 4-smerna kaseta 600 x 600		3,5	2	3	4	4
		5,0		2	3	3
		7,0				2
WindFree™ jednosmerna kaseta		3,5	2*	3*	4*	4*
WindFree™ Deluxe		3,5	2	3	4	4
		5,0		2	3	3
		7,0				2
LSP kanal		3,5	2*	3*	4*	4*
		5,0		2*	3*	3*
		7,0				2
MSP kanal		3,5	2*	3*	4*	4*
		5,0		2	3	3
		7,0				2
		10,0				
		12,0				
Konzola		3,5	-	-	-	-
		5,0	-	-	-	-
Plafon		5,0		2	3	3
		7,0				2
		10,0				
		12,0				

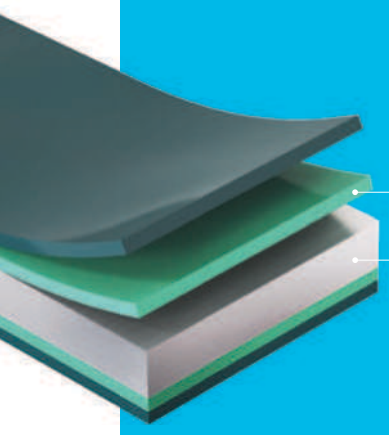
* Kombinacija je kompatibilna samo sa spoljn. jed. CAC



Linija CAC visoke energetske efikasnosti (HEE)

Dugovečna i otporna na koroziju

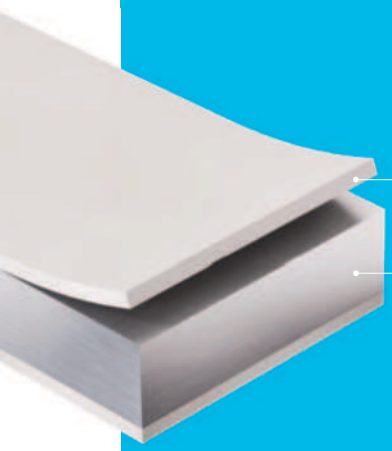
Spoljašnja jedinica ima unapređenu zaštitu od korozije na izmenjivaču toplote i šasiji kako bi se obezbedila maksimalna dugotrajnost u negostoljubivim okruženjima.



Hidrofilni sloj
Akrilna smola

Antikorozivni sloj
Epoksidni akril

Sirovi aluminijum



Premaz od PE praha

Čelična ploča od pocinkovanog čelika

Durafin™ Ultra i pocinkovana čelična ploča

Sloj zaštite od korozije i hidrofilni sloj raspršuju vodu i jačaju otpornost na koroziju, što je dokazano ispitivanjem raspršivanja rastvora soli (SST) u trajanju od 3.000 sati[1]. Spoljašnja jedinica ima pocinkovanu čeličnu ploču plastificiranu PE premazom debljine do 100 µm, što dokazano poboljšava otpornost na koroziju za 43% na osnovu sprovedenog ispitivanja u složenom ciklusu (CCT)[2].

[1] Zasnovano na internim ispitivanjima koja je potvrdio TUV Rheinland, u skladu sa ISO 9227, ISO 14993 i ISO 21207 na uzorcima iz izmenjivača toplote Samsungove spoljašnje jedinice. Obratite se lokalnom zastupniku kompanije Samsung za više informacija.

[2] Zasnovano na internom ispitivanju u korozivnim komorama Q-FOG i CCT-1100. Ispitivanje u složenom ciklusu (CCT) obuhvata cikluse raspršivanja (tokom 2 sata na 35 °C), sušenja (tokom 4 sata na 60 °C pri 30% relativne vlažnosti) i vlage (tokom 2 sata na 50 °C pri 95% relativne vlažnosti). Kao rezultat, na pocinkovanoj čeličnoj ploči (GI) formirala se crvena rđa nakon 240 sati, što je 43% sporije nego kod čeličnih ploča pocinkovanih električnim postupkom (EGI) na kojima se formira crvena rđa nakon 168 sati.

Radi u širem temperaturnom rasponu

Paleta CAC HEE obezbeđuje grejanje bez obzira na spoljašnje vremenske uslove. Tehnologija ubrizgavanja smeše obezbeđuje održavanje nivoa performansi grejanja po hladnom vremenu, dok odvodnik toplote efikasnije zrači toplotu inverterskog kola kako bi proširio raspon radne temperature. Obezbeđuje hlađenje na temperaturama do 52 °C i grejanje na temperaturama i do -25 °C.



Izdignuti dizajn osnove sa grejačem baze

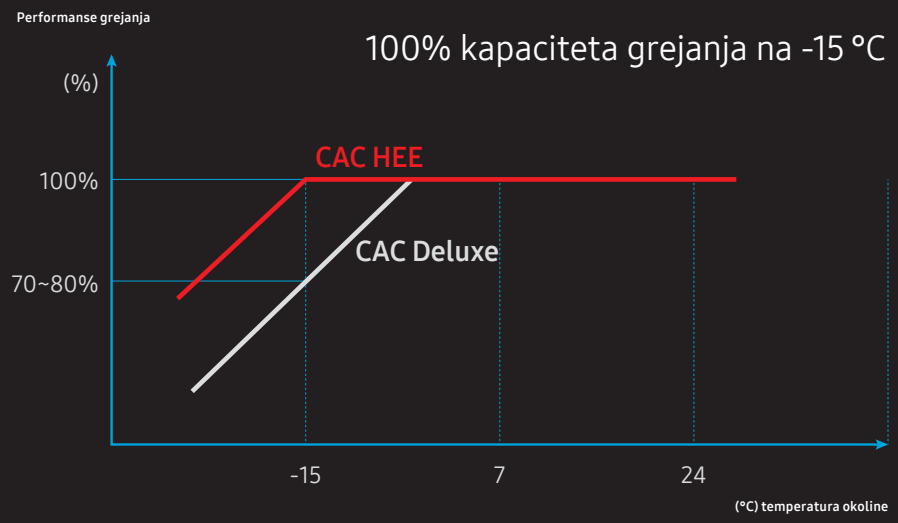
U režimu grejanja pri radu po hladnom vremenu (-25 °C ili niže) ciklus odmrzavanja služi za uklanjanje leda na izmenjivaču toplote. Grejač baze otapa led, sprečavajući nakupljanje leda na spoljašnjoj jedinici. Paleta CAC HEE ima izdignut dizajn osnove sa udubljenim i iskošenim odvodima, tako da odvodi kondenzovanu vodu mnogo brže kako bi se sprečilo smrzavanje unutar kućišta[1]. Grejač baze jeste serijska oprema koja brzo otapa led na bazi i obezbeđuje pouzdanost rada u režimu grejanja.

[1] Dodatna drenažna posuda može biti potrebna u zavisnosti od uslova montaže.

Performanse grejanja

Spoljašnja jedinica CAC HEE spaja različite napredne funkcije kako bi ostvarila 100% učinak grejanja čak i po izuzetno niskim temperaturama od -25 °C.[1]

[1] Ne važi za jedinicu snage 14 kW, koja ostvaruje 100% na -10 °C



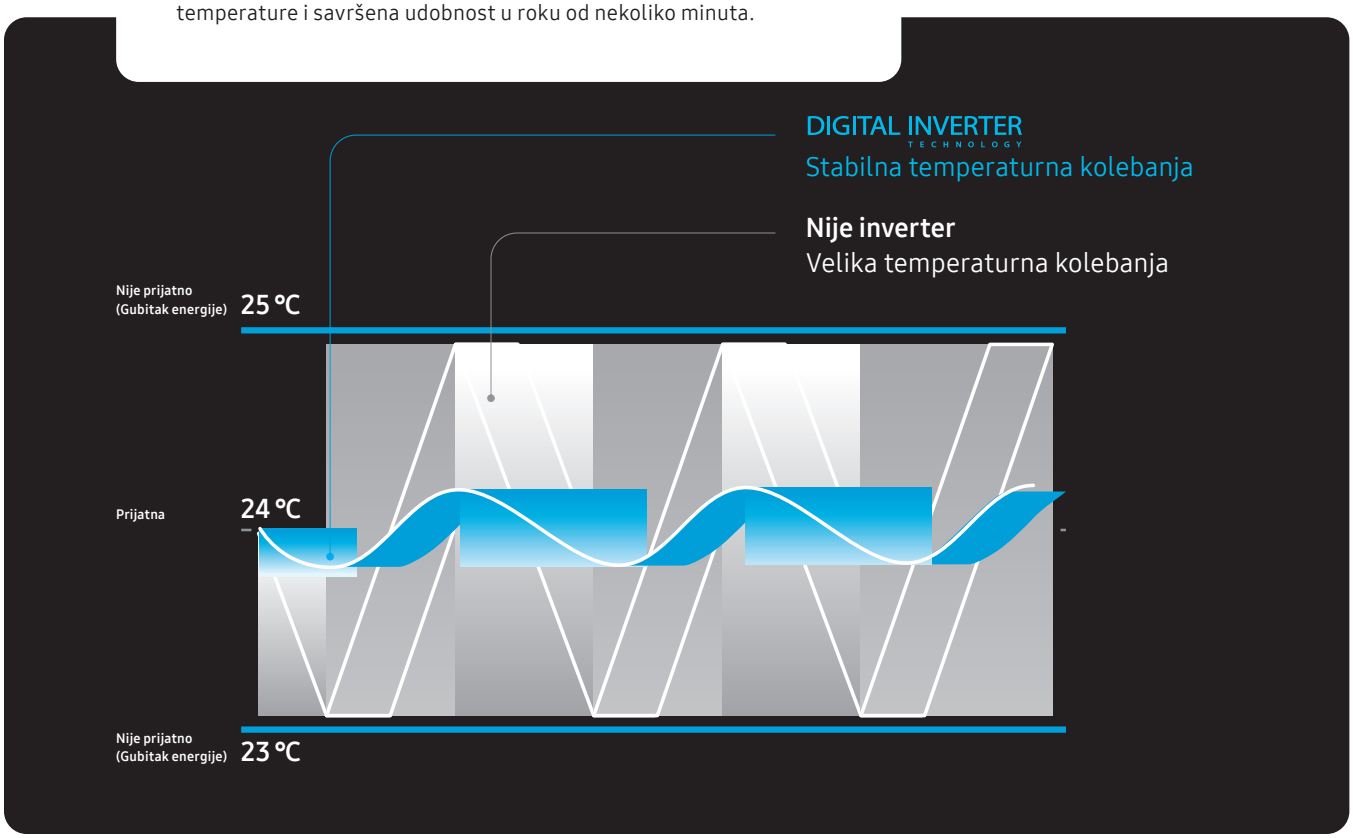
Rad s većim brojem jedinica

Umesto povezivanja samo jedne unutrašnje jedinice korisnici mogu povezati dve, tri ili četiri unutrašnje jedinice na jednu spoljašnju jedinicu radi efikasnijeg hlađenja i grejanja. Unutrašnje jedinice rade i njima se upravlja istovremeno u jednom ciklusu u okviru istog režima putem jednog daljinskog upravljača (za najviše četiri sobe). Sistem je izvrstan izbor za prostore u kojima je potreban veći broj unutrašnjih jedinica, kao što su kancelarije ili prodavnice otvorenog tipa.

Kapacitet spoljašnje jedinice	2 Sobe	3 Sobe	4 Sobe
7,1 kW	3,5 + 3,5		
10 kW	5,2 + 5,2		
12 kW	6,0 + 6,0	5,2 + 5,2 + 5,2	
14 kW	7,1 + 7,1	5,2 + 5,2 + 5,2	3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5

Savršen komfor

Pojedinačni digitalni inverterski CAC klima-uređaj radi maksimalnim kapacitetom pri pokretanju. Čim temperatura dostigne željenu ili zadatu vrednost, pojedinačni CAC vrši mala podešavanja kako bi odgovorio na eventualne promene. Rezultat su manje kolebanje temperature i savršena udobnost u roku od nekoliko minuta.





Nazad na sadržaj

360 kaseta

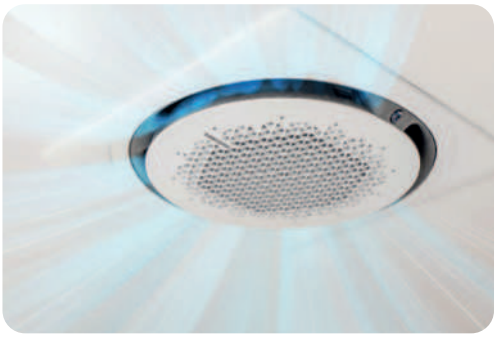


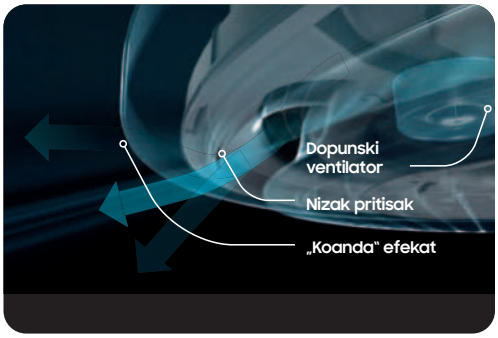


Kontrola protoka vazduha

Dovod vazduha lako se podešava bez upotrebe zakrilaca. Tri dopunska ventilatora iz unutrašnjosti praznog prostora u kaseti menjaju smer protoka vazduha. Distribuiranje vazdušnih čestica na način koji nalikuje padanju kišnih kapi (tzv. „Koanda“ efekat) održava vazduh u prostoriji čistim i prijatnim. Inovativna tehnologija prevazilazi uobičajena ograničenja konvencionalnih izlaza koji koriste lopatice, jer pod niskim uglom one ometaju vazduh koji onda ima primetno mali protok[1]. Senzor pokreta (MDS) raspoloživ je kod 360 Cassette.

[1] Zasnovano na internom ispitivanju u poređenju s opštim 4-smernim kasetnim klima-uređajem.





Stilizovan dizajn

360 Cassette odlikuje se inovativnim kružnim dizajnom, zahvaljujući čemu se može uklopiti u većinu enterijera, unoseći dozu stila u svaku prostoriju. Njen minimalistički i elegantan stil olakšava kreiranje sofisticiranog i osobenog izgleda postavljanjem na najrazličitijim mestima. Zahvaljujući kružnom panelu od samo 225 mm[1], ova jedinica se može smestiti i u veoma malom plafonskom prostoru, pružajući vam mnogo veću fleksibilnost uz širi izbor lokacija. 360 Kaseta dostupna je u crnoj i beloj boji, kružnog ili kvadratnog dizajna, a može se montirati u plafon ili istureno na svim vrstama materijala.

[1] Minimalna visina prostora u plafonu za montiranje uređaja zavisi od dizajna ploče – kružni ili četvrtasti tip. Za 30 mm veća visina u plafonu nego za kružni tip ploče.

Nisu sve karakteristike dostupne kod svih modela.



Kružni LED displej

Uređaj poseduje stilizovani panel i intuitivan kružni LED displej koji korisnicima omogućava da izaberu i podese smer strujanja vazduha pomoću intuitivnog bežičnog daljinskog upravljača (s sporohodnim i brzohodnim regulatorom). Osim toga, na LED displeju se mogu pratiti i drugi važni radni parametri, poput stanja filtera, smera protoka vazduha, statusa filtera i eventualnih grešaka. To vam omogućava da jednim pogledom brzo uvidite u kom smeru struji vazduh i kako radi vaša 360 Cassette.



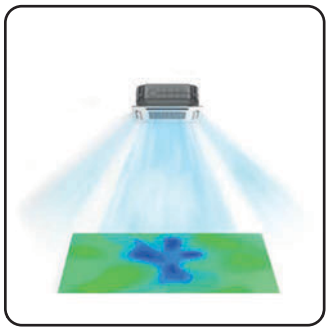
Samsung 360 Cassette

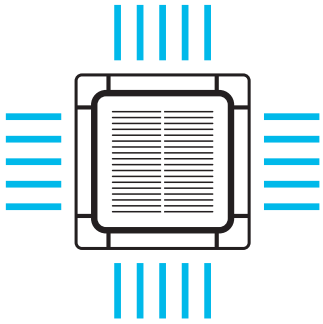
Kružni protok vazduha

Za razliku od uobičajenih 4-smernih kasetnih jedinica[1] koje stvaraju neravnomeran protok vazduha[2] 360 Cassette doseže do svakog kutka sobe ili prostorije. Kroz njene kružne otvore vazduh se širi u svim pravcima. Dizajn bez lopatica stvara prijatno rashlađenu atmosferu bez hladnog istrujavanja3, a kako nema lopatica koje blokiraju protok, vazduh, kojeg je za 25% više stiže još dalje[1].

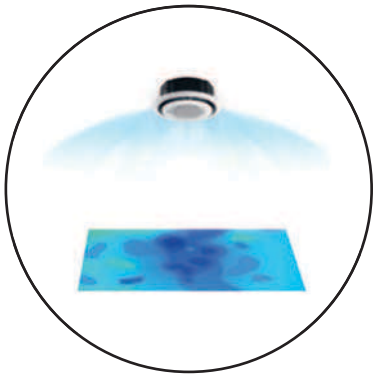
[1] U testu koji je izvršio Samsung upoređena je 360 Cassette sa konvencionalnim 4-smernim kasetnim klima-uređajem.
[2] Temperaturna razlika je manja od 0,6 °C u prečniku od 9,3 m.
[3] Bez hladnih struja u visini od 0 do 1,5 m (kod unutrašnje jedinice od 14,0 kW) u prečniku od 5 m.

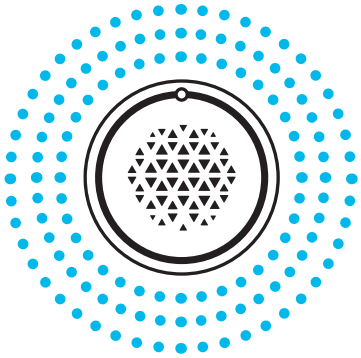
Konvencionalna 4-smerna kaseta





Samsung 360 Cassette





Vreme	Filter	Greška	Greška
Ledeno plava tačkica	Žuto-zelena tačkica	Plava tačkica (treptanje)	Crvena tačkica (treptanje)



Nisu sve karakteristike dostupne kod svih modela.

Ploča za prečišćavanje vazduha

Samsung 360 Cassette ima ploču za prečišćavanje koja održava unutrašnji vazduh čistijim. Napravljena je kao dvofilterski sistem za prečišćavanje, sa pretfilterom i filterom PM1.0, i ima nadmoćnu filtersku mrežicu sa otvorima veličine 0,5 mm, a gustina je za 20% veća nego kod filtera sa vinil-hloridom.

Pretfilter zadržava veće čestice prašine i sprečava njihov prodor u klimatizacionu jedinicu. Filter PM1.0 ne samo što efikasno hvata izuzetno sitne čestice prašine veličine do 0,3 µm već i steriliše do 99% određenih vrsta bakterija[1] koje je filter zarobio pomoću elektrostatičkog izdvajača[1].

[1] *Verifikovano od strane kompanije Intertek, broj izveštaja RT20E-S0010-R, datum izdavanja: 17. April 2020. K-element (elektrostatički izdvajač) kompanije Samsung Electronics može sterilisati određene tipove bakterija sakupljene u filteru (Escherichia coli: preko 99%, Staphylococcus aureus: preko 99%).
[2] Ploča za prečišćavanje vazduha je opcioni dodatak.

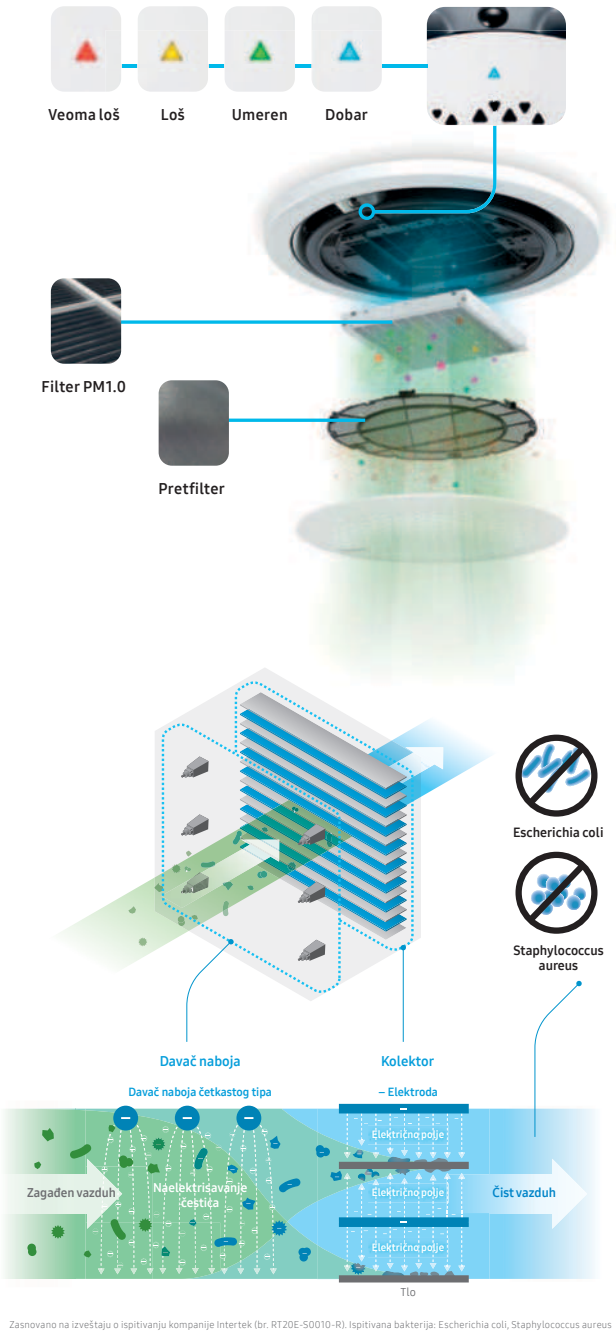
Filter PM 1.0

Filter PM1.0 ne samo što efikasno hvata izuzetno sitne čestice prašine veličine do 0,3 µm već i deaktivira neke vrste zarobljenih bakterija pomoću elektrostatičkog izdvajača.[1]. Sastoji se iz dva glavna dela koji daju električni naboj i prikupljaju određene vrste bakterija[1]. Uređaj za elektrostatičko pražnjenje stvara negativne jone. A oni česticama prašine i određenim vrstama bakterija[1] daju negativan naboj tako da postanu čvrsto vezani za elektrodu za uzemljenje usled elektrostatičke sile u kolektoru. Dodatna pogodnost je poluperivost filtera, čime se smanjuju troškovi obnavljanja i održavanja prilikom zamene filtera.

[1] Ispitivanjem potvrdio Intertek, broj izveštaja RT20E-S0010-R, datum izdavanja: 17. april 2020. K-element (elektrostatički izdvajač) proizvođača Samsung Electronics može da neutrališe mikroorganizme koji se sakupljaju u filteru (Escherichia coli: preko 99%, Staphylococcus aureus: preko 99%)
Uklanja 50% čestica prašine veličine 0,3 µm u unutrašnjem prostoru površine 30 m² uz 10 minuta rada na sat. Ispitano na modelu AR13TYAAAWKNST. Moguća su odstupanja rezultata u zavisnosti od faktora okoline i lične upotrebe. Može se podesiti samo pomoću SmartThings aplikacije.

Prikaz stepena čistoće vazduha

intertek
Total Quality. Assured.



Zasnovano na izveštaju o ispitivanju kompanije Intertek (br. RT20E-S0010-R). Ispitivana bakterija: Escherichia coli, Staphylococcus aureus

Samopodižuća ploča

Čišćenje filtera utiče na održavanje dobrog kvaliteta unutrašnjeg vazduha, a paneli koji se podižu namenjeni su olakšanju tog procesa.

Samopodižuća ploča omogućava brzo i jednostavno čišćenje filtera prašine, uz dodatnu pogodnost spuštanja sa 4,5 metara[1] visine preko daljinskog upravljača. Merdevine više nisu potrebne za čišćenje panela. Osim očigledne veće bezbednosti, ovo krajnjim korisnicima i serviserima olakšava čišćenje filtera.

[1] Može se razlikovati u zavisnosti od stvarnih okolnosti korišćenja.
[2] Samopodižuća ploča je opciona dodatna oprema.





Specifikacije

360 Cassette R32

- Dovod vazduha u 360°.
- Ispust bez lopatica zahvaljujući trima malim dopunskim ventilatorima.
- Ugrađena drenažna pumpa za kondenzat (750 mmH_2O).
- Režim za visoke plafone do visine 4,6 m (12,8/14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5~9,0 kW).
- Kružni ili kvadratni kasetni panel.
- Senzor pokreta postoji kao opciona mogućnost za kvadratni kasetni panel.
- Opciona ploča PM1.0.



			Unutrašnja jedinica	AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
			Spoljašnja jedinica – monofazna	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
			Spoljašnja jedinica – trofazna	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Kapacitet							
	Hlađenje (Min./Nominalna/Maks.)	kW		1,50/7,10/8,70	3,00/10,00/12,00	3,50/12,00/13,50	3,50/13,40/15,50
	Grejanje @ +7 °C (Min./Nominalna/Maks.)	kW		1,90/8,00/9,00	2,20/11,20/15,50	3,50/13,20/15,50	3,50/15,50/18,00
	Grejanje @ -5 °C	kW		7,80	11,00	12,90	15,20
	Grejanje @ -15 °C	kW		7,00	9,70	11,50	13,50
Performanse							
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W		6,7 / A++	6,8 / A++	6,0/ A+	6,4
	Potrošnja struje	kWh/a		371	515	700	-
	Pdesignc	kW		7,1	10,0	12	13,4
	EER	W/W		2,60	3,08	2,69	2,81
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W		4,2 / A+	4,3 / A+	4,0/ A+	4,1
	Potrošnja struje	kWh/a		1.500	1.726	2.275	-
	Pdesignh (prosek)	kW		4,5	5,3	6,5	8,4
	COP[1]	W/W		3,23	3,50	3,26	3,35
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	m^3/min.		17,5/15,9/14,3	31,2/25,5/19,8	32,5/25,5/19,8	32,4/27,1/22,8
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)		53	61	61	61
	Spoljašnja jedinica	dB(A)		65	69	70	69
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	dB(A)		36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)		51/49	54/52	56/54	54/53
Ventilator/Spoljašnja jedinica	Tip			Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Snaga	W		65	97	97	97
	Broj ventilatora	-		1	1	1	1
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C		-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grejanje	°C		-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Električni podaci							
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	Φ, #, V, Hz		1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica monofazna	Φ, #, V, Hz		1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz		-	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip		Dvostruki BLDC	Dvostruki BLDC	Dvostruki BLDC	Dvostruki BLDC
Snaga (Min./Nominalna/Maks.)	Hlađenje	kW		0,35/2,73/3,60	0,60/3,24/4,70	0,90/4,45/5,30	0,80/4,76/6,45
	Grejanje	kW		0,35/2,48/3,95	0,46/3,20/5,40	0,75/4,05/5,60	0,70/4,62/7,36
Ulazna struja	Hlađenje (min./stand./maks.)	A		2,00/11,80/16,00	3,00/14,40/20,40	0,75/4,05/5,60	3,70/20,60/28,00
	Grejanje (min./stand./maks.)	A		2,0/10,7/17,0	3,0/14,4/20,4	3,7/17,7/26,0	3,7/20,6/28,0
	Hlađenje – trofazno (min./stand./maks.)	A		-	1,5/5,1/7,1	2,1/6,9/10,0	2,1/7,3/10,5
	Grejanje – trofazno (min./stand./maks.)	A		-	1,2/5,0/8,4	2,1/6,3/12,0	1,9/7,1/12,0
Dimenzije							
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm		947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
	Spoljašnja jedinica	mm		880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg		20,2	23,5	23,5	25,5
	Spoljašnja jedinica	kg		51,0	75,0	81,0	91,5
Rashladno sredstvo							
Rashladno sredstvo	Tip			R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)			
	Fabričko punjenje	kg		1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	tCO_2e		1,15	1,82	1,82	1,96
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	g/m		25	50	50	50



			Unutrašnja jedinica	AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
			Spoljašnja jedinica – monofazna	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
			Spoljašnja jedinica – trofazna	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, inč**		1/4	3/8	3/8	3/8
	Cev za gas	**Ø, inč**		5/8	5/8	5/8	5/8
Dužina cevovoda	**Min./maks.**	**m**		3/50	50	50	75
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**		30	30	30	30
Cevni priključci	**Drenažna cev**	**Ø, mm**		VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
Ostalo							
Ploča	**Šifra modela**			PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN
	Neto dimenzije (Š x V x D)	**mm**		1.050 x 66 x 1.050	1.050 x 66 x 1.050	1.050 x 66 x 1.050	1.050 x 66 x 1.050
	Neto težina	**kg**		2,7	2,7	2,7	2,7
Dodatna oprema	**Drenažna pumpa**			Isporučuje se	Isporučuje se	Isporučuje se	Isporučuje se
	Maks. Visina dizanja/radna zapremina	**mm/litara/sat**		750/24	750/24	750/24	750/24

Komande









Bežični daljinski upravljač	Jednostavni upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Napredni žičani upravljač	Centralni upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	DMS 2.5
AR-CH01E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN	MIM-D01AN








BACnet/Lonworks/PIM	Upravljač za uklj./isklj.	Modul Modbus	Wi-Fi komplet	Spoljašnji termostat	Senzor pokreta samo za PC4NUDMAN
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA	MCR-SME

Dodatna oprema








Panel (obavezan)	Panel (obavezan)	Panel (obavezan)	Panel (obavezan)	Samopodižuća ploča	Ploča za prečišćavanje vazduha
PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	PC6EUXMAN	PC6EUCMAN

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

Specifikacije

CAC 360 Cassette HEE R32

- Dovod vazduha u 360°.
- Ispust bez lopatica zahvaljujući trima malim dopunskim ventilatorima.
- Ugrađena drenažna pumpa za kondenzat (750 mmH_2O).
- Režim za visoke plafone do visine 4,6 m (12,8/14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5~9,0 kW).
- Kompatibilno sa Samsung pločom za prečišćavanje vazduha i samopodižućom pločom
- Kompatibilno s panelima spremnim za SmartThings
- Radni opseg od -25 °C do 52 °C
- Pojedinačni Wi-Fi komplet (opciono)
- 100% kapaciteta grejanja na -15 °C
- Grejač baze kao serijska oprema
- Autodijagnostika PBA invertera



		Unutrašnja jedinica	AC052BN6PKG/EU	AC071BN6PKG/EU	AC100BN6PKG/EU	AC120BN6PKG/EU	AC140BN6PKG/EU
		Spoljašnja jedinica – monofazna	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
		Spoljašnja jedinica – trofazna	-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Kapacitet							
	Hlađenje (Min./Nominalna/Maks.)	kW	1,20/5,00/7,50	2,10/7,10/9,80	3,80/10,00/12,50	4,10/12,10/14,00	3,50/13,40/15,50
	Grejanje @ +7 °C (Min./Nominalna/Maks.)	kW	1,00/6,00/9,30	2,00/8,00/12,70	3,20/11,20/18,80	3,20/13,20/20,00	3,20/15,50/21,00
	Grejanje @ -5 °C	kW					
	Grejanje @ -15 °C	kW					
Performanse							
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W	6,7 / A++	7,8 / A++	7,6 / A++	7,3	7,1
	Potrošnja struje	kWh/a	211	319	461	-	-
	Pdesignc	kW	5	7,1	10	12,1	13,4
	EER	W/W	4,1	4,15	4,13	3,9	3,67
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W	4,2 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,4	4,4
	Potrošnja struje	kWh/a	1187	1522	2435	-	-
	Pdesignh (prosek)	kW	3,9	5	8	9,2	9,2
	COP[1]	W/W	3,7	4,08	4,07	3,77	3,41
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	m^3/min.	15,5/14,6/13,6	21,1/17,8/15,6	33,4/26,7/20,1	34,5/27,8/21,1	35,6/29,0/23,3
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)	49	52	61	61	62
	Spoljašnja jedinica	dB(A)	63	64	66	69	70
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	dB(A)	33/31/29	35/32/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)	48/47	49/47	50/47	52/49	52/50
Ventilator/Spoljašnja jedinica	Tip		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Snaga	W	125	125	125	125	125
	Broj ventilatora	-	1	1	2	2	2
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
	Grejanje	°C	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0
Električni podaci							
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica monofazna	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	-	-
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz	-	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC
Snaga (Min./Nominalna/ Maks.)	Hlađenje	kW	0,24/1,22/2,45	0,45/1,71/3,15	0,75/2,42/3,25	0,75/3,10/4,30	0,75/3,65/5,05
	Grejanje	kW	0,20/1,62/3,05	0,37/1,96/4,45	0,59/2,75/6,40	0,59/3,50/7,90	0,59/4,55/8,00
Ulazna struja	Hlađenje (min./stand./maks.)	A	1,6/5,7/10,8	3,0/8,1/14,0,	4,1/11,1/14,7	-	-
	Grejanje (min./stand./maks.)	A	1,4/7,4/13,5	2,5/9,1/19,7	3,2/12,5/27,9	-	-
	Hlađenje – trofazno (min./stand./maks.)	A	-	1,0/3,0/5,2	1,4/4,1/5,2	1,4/5,0/6,7	1,4/5,8/7,8
	Grejanje – trofazno (min./stand./maks.)	A	-	0,8/3,3/7,1	1,2/4,6/9,3	1,2/5,5/11,5	1,2/7,1/11,7
Dimenzije							
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
	Spoljašnja jedinica	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg	20,2	25,5	25,5	25,5	25,5
	Spoljašnja jedinica	kg	50	75	100	100	100
Rashladno sredstvo							

Ograničena količina, ne može se garantovati raspoloživost tokom cele godine



		Unutrašnja jedinica	AC052BN6PKG/EU	AC071BN6PKG/EU	AC100BN6PKG/EU	AC120BN6PKG/EU	AC140BN6PKG/EU
		Spoljašnja jedinica – monofazna	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
		Spoljašnja jedinica – trofazna	-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Rashladno sredstvo	**Tip**		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)				
	Fabričko punjenje	**kg**	1,7/20 m	2,7/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	**tCO_2e**	1,15	1,82	2,36	2,36	2,36
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	**g/m**					
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, inč**	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Cev za gas	**Ø, inč**	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Dužina cevovoda	**Min./maks.**	**m**	5/50	5/55	5/85	5/85	5/85
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**	30	30	30	30	30
Cevni priključci	**Drenažna cev**	**Ø, mm**	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
Ostalo							
Ploča	**Šifra modela**		PC6EUSMANW PC6NBSMANW PC6NUSMANW PC6EBSMANW	PC6EUSMANW PC6NBSMANW PC6NUSMANW PC6EBSMANW	PC6EUSMANW PC6NBSMANW PC6NUSMANW PC6EBSMANW	PC6EUSMANW PC6NBSMANW PC6NUSMANW PC6EBSMANW	PC6EUSMANW PC6NBSMANW PC6NUSMANW PC6EBSMANW
	Neto dimenzije (Š x V x D)	**mm**	Ø1.050 x 94	Ø1.050 x 94	Ø1.050 x 94	Ø1.050 x 94	Ø1.050 x 94
	Neto težina	**kg**	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Dodatna oprema	**Drenažna pumpa**		Isporučuje se	Isporučuje se	Isporučuje se	Isporučuje se	Isporučuje se
	Maks. Visina dizanja/radna zapremina	**mm/litara/sat**	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Komande i dodatna oprema









Bežični daljinski upravljač	Jednostavni upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Napredni žičani upravljač	Centralni upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	DMS 2.5
AR-CH01E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN	MIM-D01AN







BACnet/Lonworks/PIM	Upravljač za uklj./isklj.	Wi-Fi komplet	Pojedinačni Wi-Fi komplet	Spoljašnji termostat	Senzor pokreta samo za PC4NUDMAN
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-H04EN	MIM-H14EN	MRW-TA	MCR-SME








Panel (obavezan)	Panel (obavezan)	Panel (obavezan)	Panel (obavezan)	Samopodižuća ploča	Ploča za prečišćavanje vazduha
PC6NUSMANW	PC6EUSMANW	PC6NBSMANW	PC6EBSMANW	PC6EUXMANW	PC6EUCMANW

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

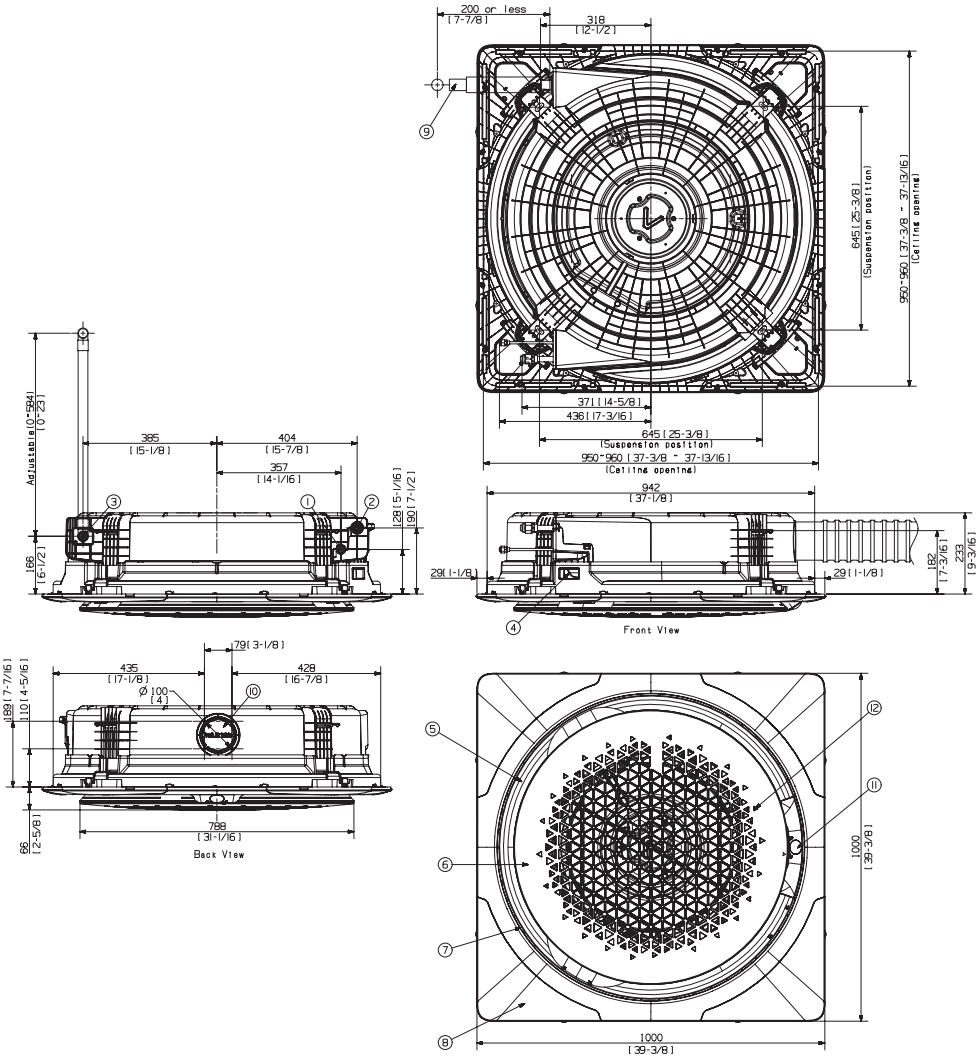




Dimenzionisane skice

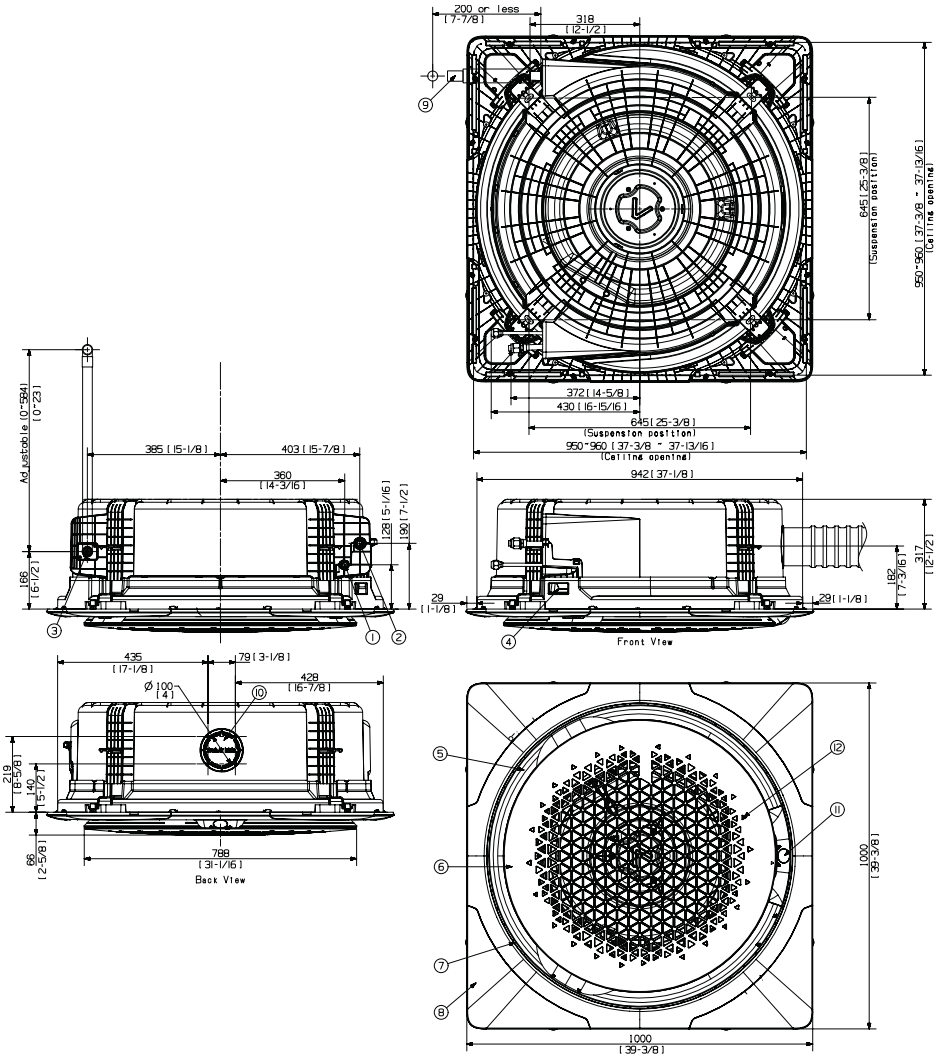
360 Cassette (kvadratna) R32

AC071*N4PK*/EU | Jedinice: mm [inči]



BR.	Naziv	Opis
1	Cevovod tečnosti	Ø6,35 (1/4")
2	Gasni cevovod	Ø15,88 (5/8")
3	Cevovod za odvod kondenzata	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
4	Cev za napojne/komunikacione kablove	
5	Dovod vazduha	
6	Dotok vazduha	
7	Prazan prostor za dopunski ventilator	
8	Ploča	
9	Cevovod za odvod kondenzata (dodatna oprema)	
10	Perforirani otvor – spoljašnji vazduh	Ø100 mm
11	Displej	
12	Prijemnik bežičnog daljinskog upravljača	

AC100/120/140*N4PK*/EU

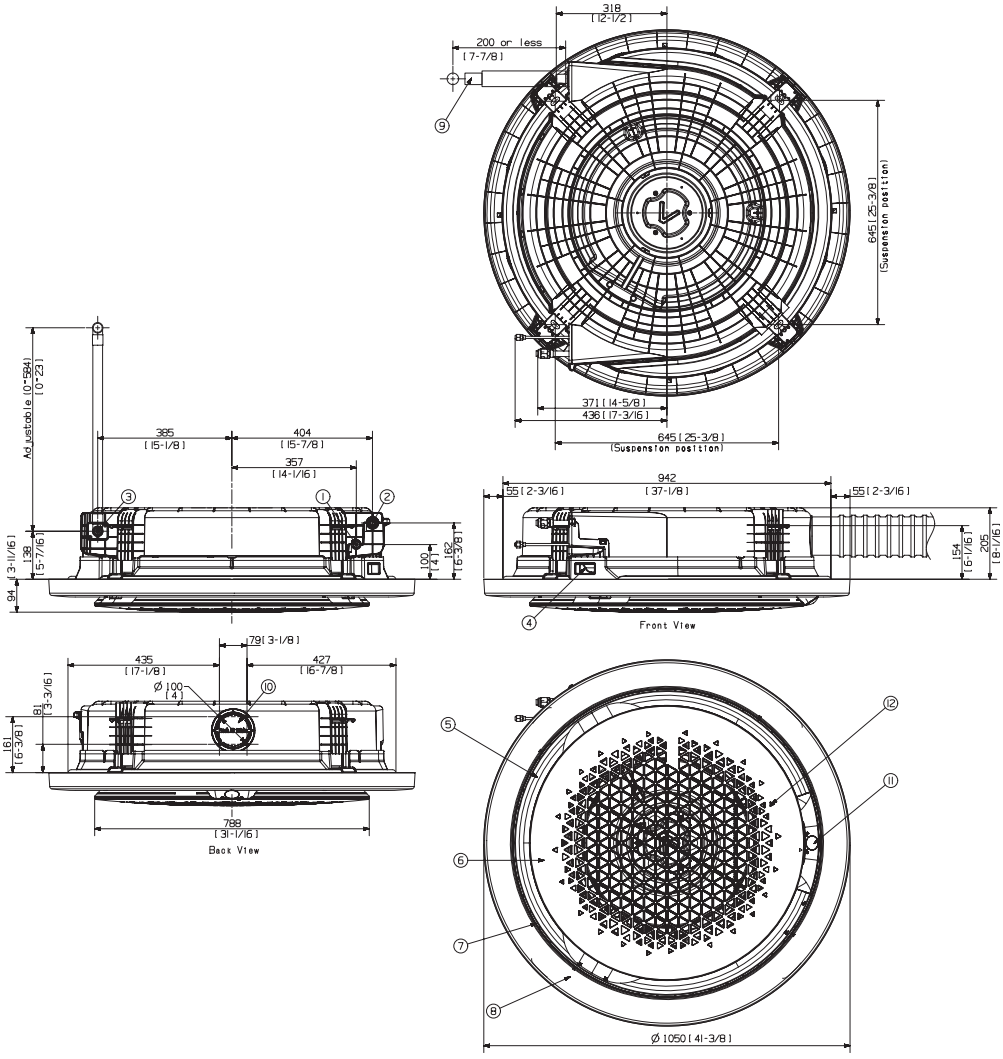


BR.	Naziv	Opis
1	Cevovod tečnosti	Ø9,52 (3/8")
2	Gasni cevovod	Ø15,88 (5/8")
3	Cevovod za odvod kondenzata	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
4	Cev za napojne/komunikacione kablove	
5	Dovod vazduha	
6	Dotok vazduha	
7	Prazan prostor za dopunski ventilator	
8	Ploča	
9	Cevovod za odvod kondenzata (dodatna oprema)	
10	Perforirani otvor – spoljašnji vazduh	Ø100 mm
11	Displej	
12	Prijemnik bežičnog daljinskog upravljača	

Dimenzionisane skice

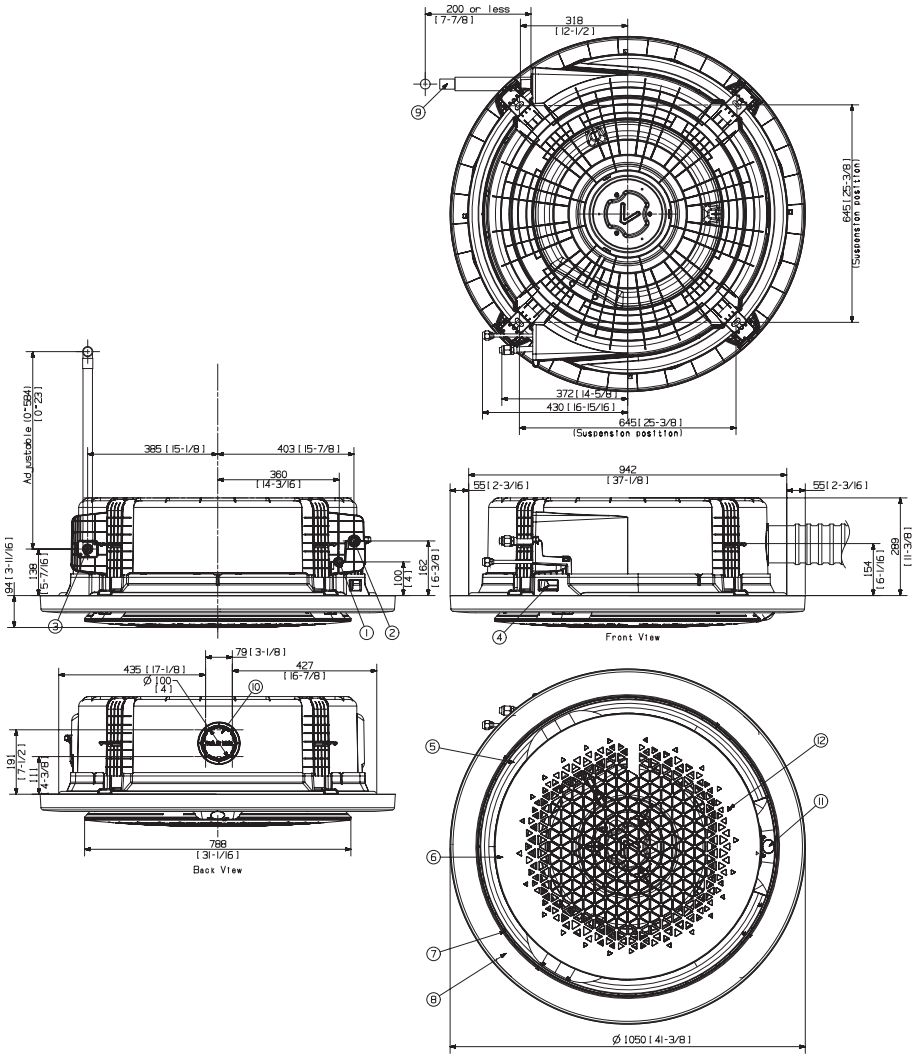
360 Cassette (kružna) R32

AC071*N4PK*/EU | **Jedinice: mm [inči]**



BR.	Naziv	Opis
1	Cevovod tečnosti	Ø6,35 (1/4")
2	Gasni cevovod	Ø15,88 (5/8")
3	Cevovod za odvod kondenzata	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
4	Cev za napojne/komunikacione kablove	
5	Dovod vazduha	
6	Dotok vazduha	
7	Prazan prostor za dopunski ventilator	
8	Ploča	
9	Cevovod za odvod kondenzata (dodatna oprema)	
10	Perforirani otvor – spoljašnji vazduh	Ø100 mm
11	Displej	
12	Prijemnik bežičnog daljinskog upravljača	

AC100/120/140*N4PK*/EU **Jedinice: mm [inči]**

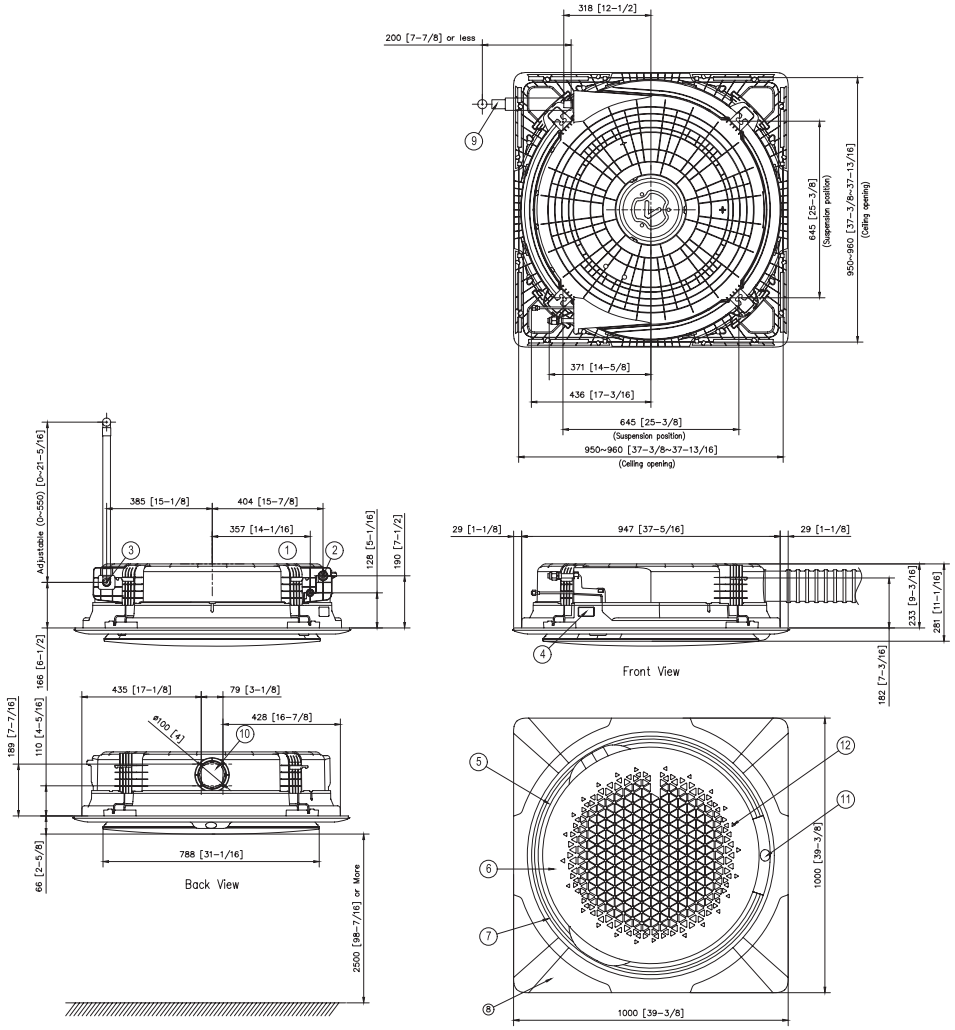


BR.	Naziv	Opis
1	Cevovod tečnosti	Ø9,52 (3/8")
2	Gasni cevovod	Ø15,88 (5/8")
3	Cevovod za odvod kondenzata	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
4	Cev za napojne/komunikacione kablove	
5	Dovod vazduha	
6	Dotok vazduha	
7	Prazan prostor za dopunski ventilator	
8	Ploča	
9	Cevovod za odvod kondenzata (dodatna oprema)	
10	Perforirani otvor – spoljašnji vazduh	Ø100 mm
11	Displej	
12	Prijemnik bežičnog daljinskog upravljača	

Specifikacije

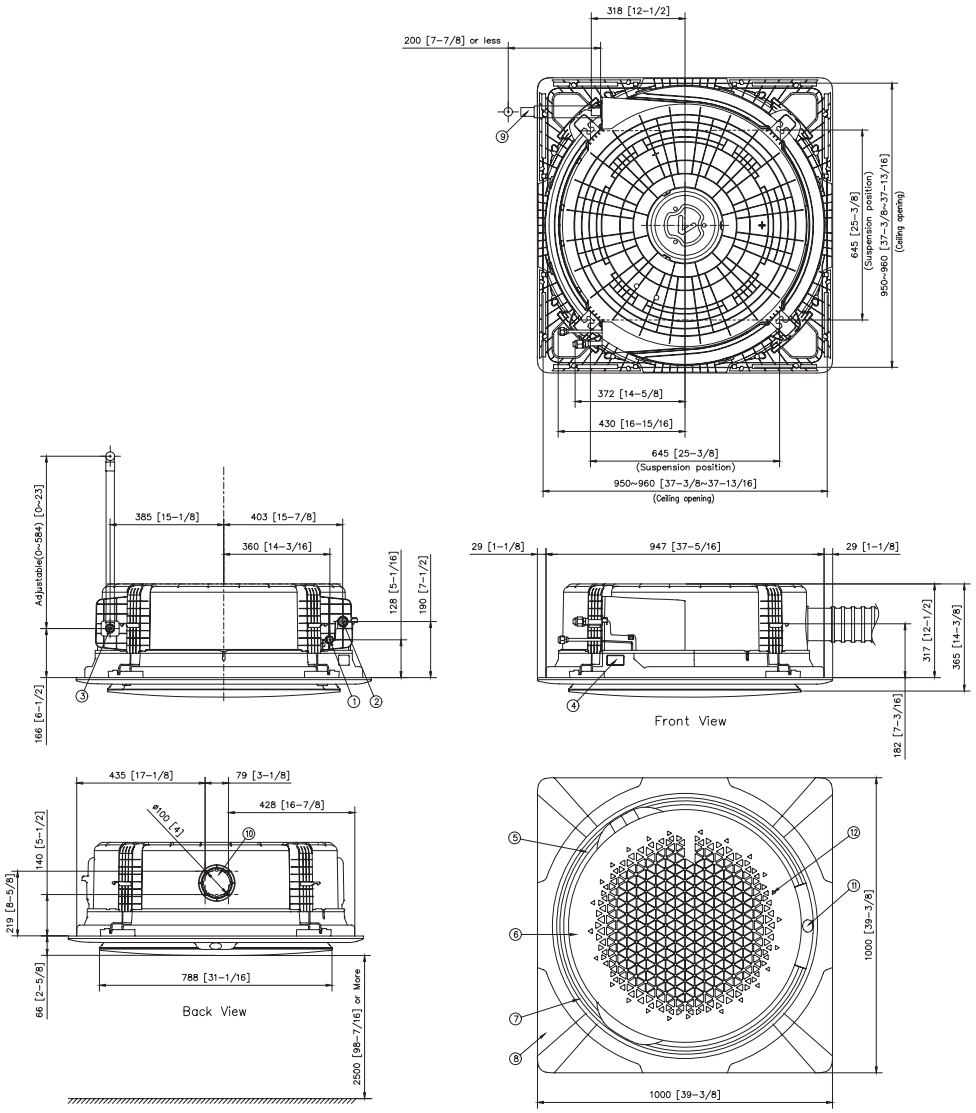
360 Cassette (kvadratna) HEE R32

AC052BN6PKG/EU | **Jedinice: mm [inči]**



BR.	Naziv	Opis
1	Priključak cevi za tečnost	Ø6,35 (1/4")
2	Priključak cevi za gas	Ø12,7(1/2")
3	Povezivanje drenažnih cevi	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
4	Cev za napojne/komunikacione kablove	
5	Otvor za ispuštanje vazduha	
6	Rešetka na otvoru za usisavanje vazduha	
7	Usisni obod za dopunski ventilator	
8	Ukrasni poklopac	
9	Drenažno crevo (dodatna oprema)	
10	Perforirani otvor za dovod svežeg vazduha	Koristiti vijak M4
11	Okno za prikaz	
12	Prijemnik daljinskog upravljača	

AC071/100/120/140BN6PKG/EU **Jedinice: mm [inči]**

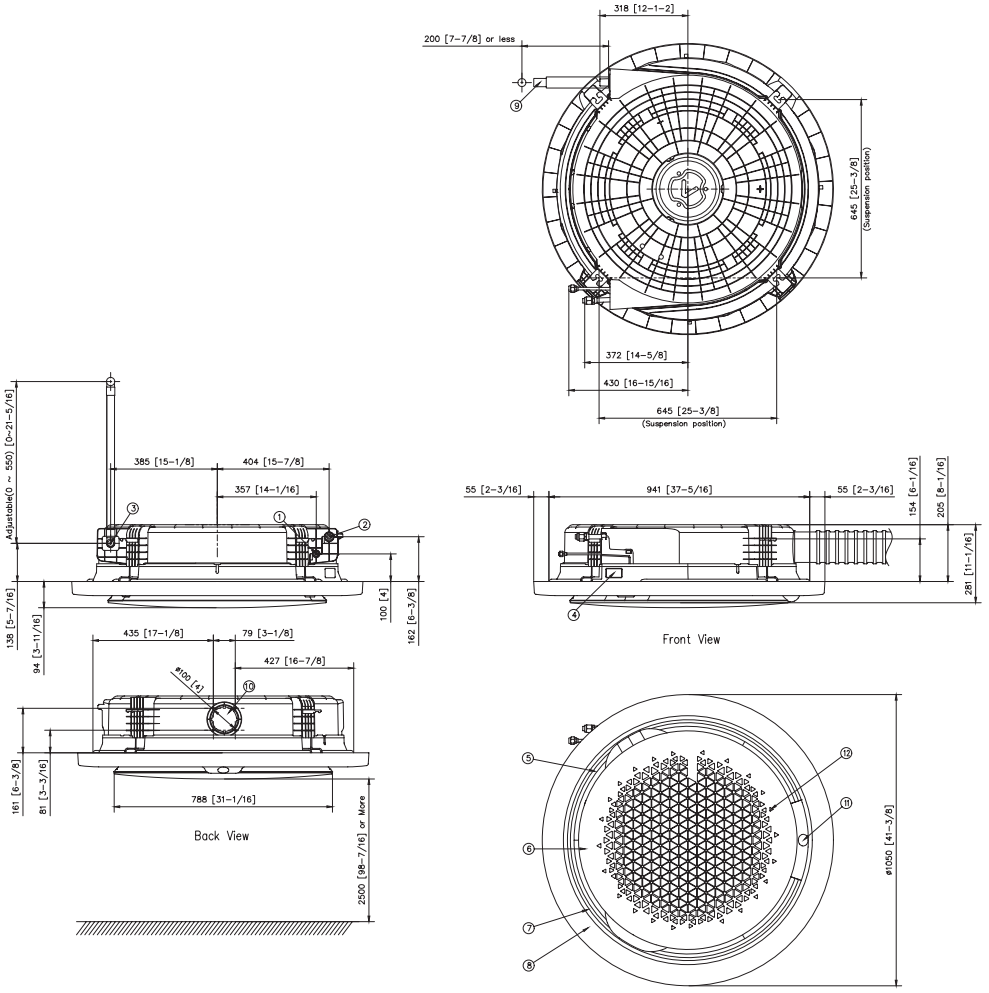


BR.	Naziv	Opis
1	Priključak cevi za tečnost	Ø9,52 (3/8")
2	Priključak cevi za gas	Ø15,88 (5/8")
3	Povezivanje drenažnih cevi	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
4	Cev za napojne/komunikacione kablove	
5	Otvor za ispuštanje vazduha	
6	Rešetka na otvoru za usisavanje vazduha	
7	Usisni obod za dopunski ventilator	
8	Ukrasni poklopac	
9	Drenažno crevo (dodatna oprema)	
10	Perforirani otvor za dovod svežeg vazduha	Koristiti vijak M4
11	Okno za prikaz	
12	Prijemnik daljinskog upravljača	

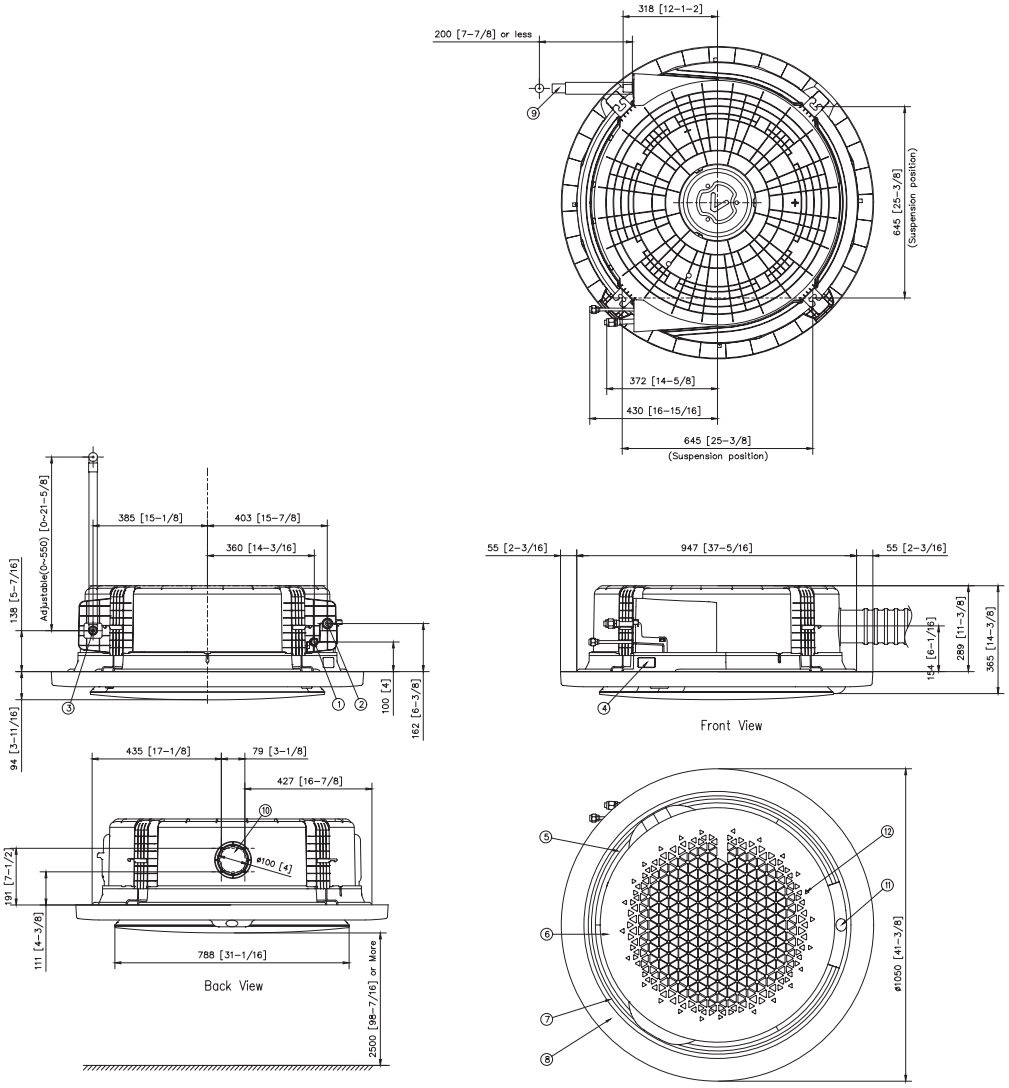
Dimenzionisane skice

360 Cassette (kružna) HEE R32

AC052BN6PKG/EU **Jedinice: mm [inči]**



BR.	Naziv	Opis
1	Priključak cevi za tečnost	Ø6,35 (1/4")
2	Priključak cevi za gas	Ø12,7(1/2")
3	Povezivanje drenažnih cevi	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
4	Cev za napojne/komunikacione kablove	
5	Otvor za ispuštanje vazduha	
6	Rešetka na otvoru za usisavanje vazduha	
7	Usisni obod za dopunski ventilator	
8	Ukrasni poklopac	
9	Drenažno crevo (dodatna oprema)	
10	Perforirani otvor za dovod svežeg vazduha	Koristiti vijak M4
11	Okno za prikaz	
12	Prijemnik daljinskog upravljača	



BR.	Naziv	Opis
1	Priključak cevi za tečnost	Ø9,52 (3/8")
2	Priključak cevi za gas	Ø15,88 (5/8")
3	Povezivanje drenažnih cevi	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
4	Cev za napojne/komunikacione kablove	
5	Otvor za ispuštanje vazduha	
6	Rešetka na otvoru za usisavanje vazduha	
7	Usisni obod za dopunski ventilator	
8	Ukrasni poklopac	
9	Drenažno crevo (dodatna oprema)	
10	Perforirani otvor za dovod svežeg vazduha	Koristiti vijak M4
11	Okno za prikaz	
12	Prijemnik daljinskog upravljača	

4-smerna kaseta sa tehnologijom WindFree™

WindFree™ tehnologija

Četvorosmerna kaseta sa tehnologijom WindFree™ usmerava vazduh kroz 15.700 mikrootvora na ploči, dok četvorosmerna kaseta dimenzija 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™ usmerava vazduh kroz 9.000 mikrootvora na ploči. Ovi mikrootvori ključni su za postizanje uslova poznatih pod nazivom „stojeći vazduh"[1] koji prostoriju postepeno rashlađuju i bez hladnog istrujavanja.

Četvorosmerna kaseta sa WindFree™ tehnologijom od sada je dostupna za ventilokonvektor (FCU).

[1] ASHRAE (Američko udruženje inženjera za rashladne i grejne sisteme i sisteme za klimatizaciju) definiše „stojeći vazduh" kao vazdušnu struju koja se kreće brzinom manjom od 0,15 m/s u kojoj nema osećaja hladne promaje.

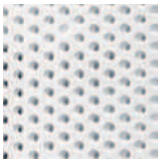


WindFree™
Četvorosmerna kaseta

15.700 mikrootvora

WindFree™
4-smerna kaseta 600 x 600

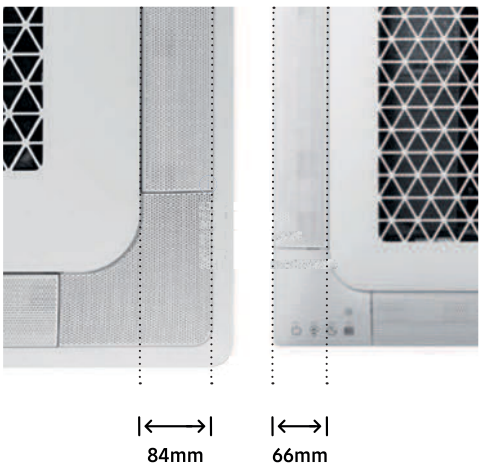
9.000 mikrootvora



Optimizovane lopatice

Šire optimizovane lopatice[1] (84 mm kod četvorosmerne kasete sa tehnologijom WindFree™, 66 mm kod četvorosmerne kasete 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™) olakšavaju postizanje šireg opsega hlađenja i poboljšavaju kruženje vazduha u sobi. Ova napredna tehnologija takođe rashlađuje prostor mnogo brže, ne ostavljajući nijednu zonu neobrađenom. Lopatice se skidaju i mogu se lako oprati vodom radi uklanjanja nakupljene prašine i prljavštine, čime se postiže optimalan kvalitet vazduha, a samim time i okruženje održava čistijim.

[1] U testu koji je izvršio Samsung upoređene su 4-smerna kaseta sa tehnologijom WindFree™ i 4-smerna kaseta 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™ sa konvencionalnim 4-smernim kasetnim klima-uređajem.



Pametan udoban rad

Četvorosmerna kaseta sa tehnologijom WindFree™ i četvorosmerna kaseta 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™ imaju funkciju pametnog udobnog rada. Proces brzog hlađenja olakšava brzo postizanje željene temperature u sobi. Istovremeno detektujući nivo vlažnosti, funkcija Smart Comfort automatski održava temperaturu u sobi.



Brzo hlađenje

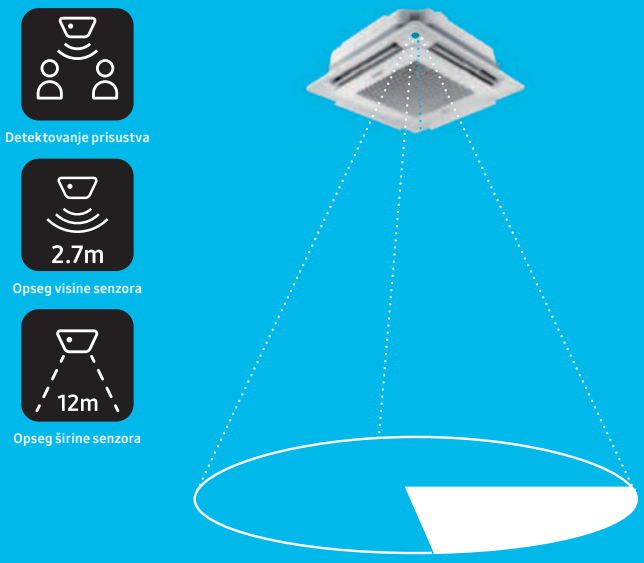
Ako je u sobi postignuta prijatna temperatura



WindFree™ hlađenje

Senzor pokreta (opciono)

Poboljšani senzor pokreta (MDS) detektuje prisustvo i lokaciju ljudi u sobi, omogućavajući automatsko upravljanje smerom protoka vazduha i efikasno hlađenje.



Samopodižuća ploča

Čišćenje filtera utiče na održavanje dobrog kvaliteta unutrašnjeg vazduha, a paneli koji se podižu namenjeni su olakšanju tog procesa.

Samopodižuća ploča omogućava brzo i jednostavno čišćenje filtera prašine, uz dodatnu pogodnost spuštanja sa 4 metra[1] visine preko daljinskog upravljača. Merdevine više nisu potrebne za čišćenje panela. Osim očigledne veće bezbednosti, ovo krajnjim korisnicima i serviserima olakšava čišćenje filtera.

[1] Može se razlikovati u zavisnosti od stvarnih okolnosti korišćenja.



Nisu sve karakteristike dostupne kod svih modela.

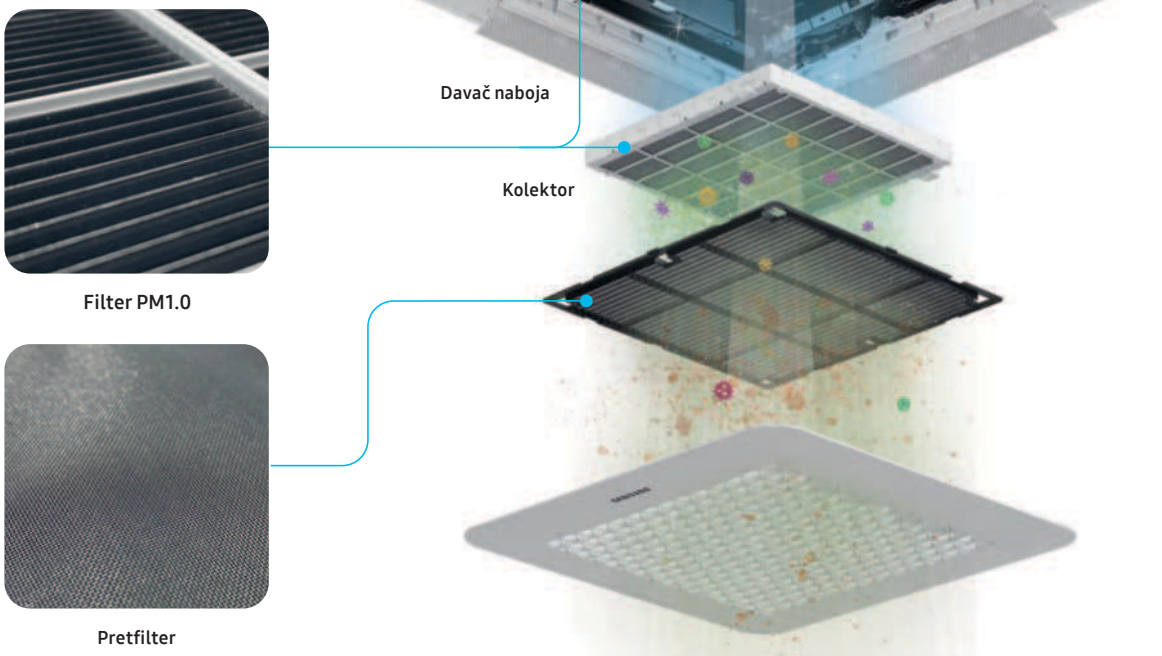
4-smerna kaseta sa tehnologijom WindFree™

Ploča za prečišćavanje vazduha

Ploče za prečišćavanje vazduha kod četvorosmernih kaseta sa WindFree™ tehnologijom imaju dve vrste filtera u cilju poboljšanog odstranjivanja određenih frakcija lebdećih čestica prašine (PM), kako bi unutrašnji vazduh bio čistiji tokom celog dana. Četvorosmerna kaseta sa WindFree™ tehnologijom sastoji se od sistema s dva filtera za prečišćavanje: pretfiltera i filtera PM1.0. Pretfilter zadržava veće čestice prašine i sprečava njihov prodor u klimatizacionu jedinicu.

Filter PM1.0[1] ne samo što efikasno hvata izuzetno sitne čestice prašine veličine do 0,3 µm već i deaktivira neke vrste zarobljenih bakterija pomoću elektrostatičkog izdvajača. Sastoji se iz dva glavna dela koji daju električni naboj i prikupljaju određene vrste prašine i bakterija[1]. Uređaj za elektrostatičko pražnjenje stvara negativne jone. A oni česticama prašine i određenim vrstama bakterija[1] daju negativan naboj tako da postanu čvrsto vezani za elektrodu za uzemljenje usled elektrostatičke sile u kolektoru. Dodatna pogodnost je poluperivost filtera, čime se smanjuju troškovi obnavljanja i održavanja prilikom zamene filtera.

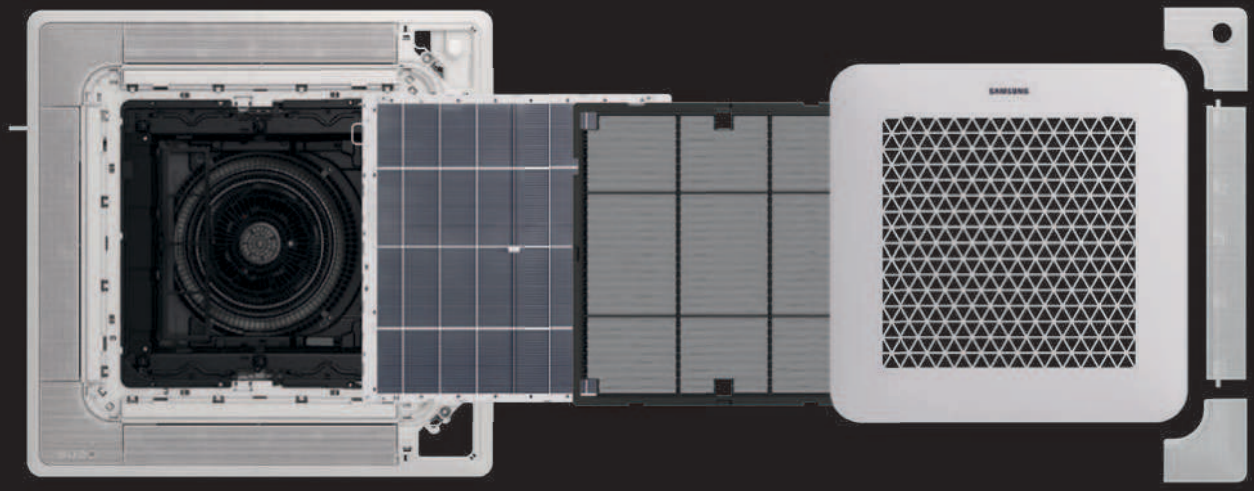
intertek
Total Quality. Assured.



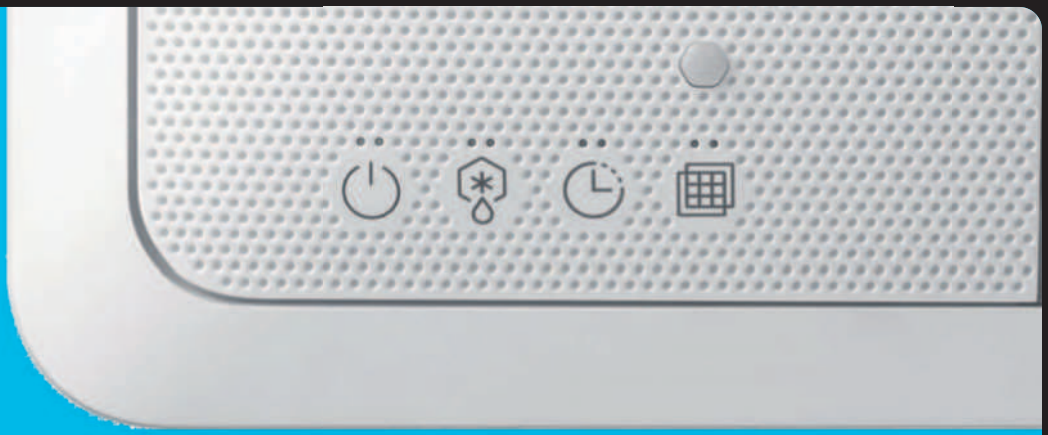
[1] Intertek izveštaj br.: RT20E-S0010-R datum: 17. APRIL 2020. (Revidiran). Hipoteza je prihvaćena na osnovu prikupljenih podataka: K-element (elektrostatički izdvajač) kompanije Samsung Electronics može sterilisati određene vrste bakterija sakupljenih u filteru. (Escherichia coli: preko 99%, Staphylococcus aureus: preko 99%)

Odvojivi perivi delovi

Čistoća spoljašnjosti, a tako i filtera veoma je važna kod 4-smernih kaseta koje se naširoko koriste u poslovnim prostorima. Paneli i filteri kod četvorosmernih kaseta sa WindFree™ tehnologijom izuzetno se lako skidaju i čiste, bez odvijanja vijaka. Dovoljno je povući kuku na rešetki panela (pored logotipa Samsung), otvoriti ga i skinuti. Svi ugaoni paneli i lopatice mogu se lako razdvojiti povlačenjem naniže. Svi spoljašnji delovi se mogu očistiti mekom četkicom ili krpom. Unutrašnji filter takođe možete usisati ili očistiti vodom, što znači da ne morate kupovati nove filtere.



Lopatice i paneli | Filter PM1.0 | Pretfilter | Rešetka



Samodijagnostika

Funkcija autodijagnostike kod 4-smerne kasete sa tehnologijom WindFree™ odmah vas upozorava na neispravnosti. To znači da možete brzo organizovati posetu servisera. Šifra greške i LED indikator omogućavaju serviserima da lako utvrde uzrok kvara, što skraćuje vreme potrebno za dijagnostiku i otklanjanje problema.

Primeri važnih grešaka	LED lampica na displeju			
	Uklj./isklj.	Odmrzavanje	Tajmer	Filter
Greška na senzoru unutrašnje temperature		◑		
Greška na senzoru izmenjivača toplote unutrašnje jedinice	◑	◑		
Greška na senzorima spoljašnje jedinice	◑		◑	
Greška na MDS (senzoru pokreta)	◑			◑

◑ Treperenje

Nisu sve karakteristike dostupne kod svih modela.

Specifikacije

4-smerna kaseta 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™

R32

- Dvostepeno hlađenje: Brzo hlađenje i WindFree™ hlađenje.
- Dovod vazduha iz četiri smera preko lopatica koje se mogu nezavisno podešavati.
- Ugao lopatice između 32° i 75°; širina lopatice 66 mm.
- Ugrađen senzor vlažnosti.
- Ugrađena drenažna pumpa za kondenzat (750 mmH_2O).
- Opcioni senzor pokreta.






		Unutrašnja jedinica	AC026RNNDKG/EU	AC035RNNDKG/EU	AC052RNNDKG/EU	AC071RNNDKG/EU
		Spoljašnja jedinica – monofazna	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
		Spoljašnja jedinica – trofazna	-	-	-	-
Kapacitet						
	Hlađenje (Min./Nominalna/Maks.)	kW	0,87/2,60/4,10	0,88/3,50/4,50	1,30/5,00/6,20	1,50/6,80/8,30
	Grejanje @ +7 °C (Min./Nominalna/Maks.)	kW	0,98/3,40/4,10	1,00/4,00/4,80	1,30/5,50/7,50	1,90/7,50/9,00
	Grejanje @ -5 °C	kW	3,3	3,9	5,4	7,4
	Grejanje @ -15 °C	kW	3,00	3,50	4,80	6,50
Performanse						
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W	7,1 / A++	7,0/ A++	6,7 / A++	6,1 / A++
	Potrošnja struje	kWh/a	128	175	261	390
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0	6,8
	EER	W/W	3,88	3,40	3,27	2,47
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W	4,3 / A+	4,3 / A+	4,2 / A+	3,8 / A
	Potrošnja struje	kWh/a	684	684	800	1.474
	Pdesignh (prosek)	kW	2,1	2,1	2,4	4,0
	COP[1]	W/W	3,69	3,33	3,62	2,68
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	m^3/min.	30,0	30,0	40,0	51,0
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)	48	50	56	58
	Spoljašnja jedinica	dB(A)	59	61	62	65
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	dB(A)	31/28/25	34/30/25	39/34/29	42/39/36
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)	47/46	48/48	48/48	51/49
Ventilator/Spoljašnja jedinica	Tip		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Snaga	W	65	65	65	65
	Broj ventilatora	-	1	1	1	1
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-15~46	-15~46	-15~50	-15~50
	Grejanje	°C	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Električni podaci						
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica monofazna	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz	-	-	-	-
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip	Jednostruki BLDC	Jednostruki BLDC	Dvostruki BLDC	Dvostruki BLDC
Snaga (Min./Nominalna/Maks.)	Hlađenje	kW	0,16/0,67/1,20	0,18/1,03/1,40	0,31/1,53/2,10	0,35/2,75/3,60
	Grejanje	kW	0,20/0,92/1,45	0,19/1,20/1,80	0,35/1,52/2,40	0,35/2,80/3,95
Ulazna struja	Hlađenje (min./stand./maks.)	A	1,3/3,5/5,5	1,4/5,0/6,0	2,6/7,0/9,5	2,0/12,0/16,0
	Grejanje (min./stand./maks.)	A	1,3/4,6/7,0	1,3/5,7/10,5	2,9/7,0/11,0	2,0/12,0/17,0
	Hlađenje – trofazno (min./stand./maks.)	A	-	-	-	-
	Grejanje – trofazno (min./stand./maks.)	A	-	-	-	-
Dimenzije						
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575
	Spoljašnja jedinica	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg	11,5	11,5	12,0	12,0
	Spoljašnja jedinica	kg	32,5	32,5	43,0	51,0






		Unutrašnja jedinica	AC026RNNDKG/EU	AC035RNNDKG/EU	AC052RNNDKG/EU	AC071RNNDKG/EU
		Spoljašnja jedinica – monofazna	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
		Spoljašnja jedinica – trofazna	-	-	-	-
Rashladno sredstvo						
Rashladno sredstvo	**Tip**		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)			
	Fabričko punjenje	**kg**	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	**tCO_2e**	0,61	0,61	0,81	1,15
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	**g/m**	-	-	15	25
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, inč**	1/4	1/4	1/4	1/4
	Cev za gas	**Ø, inč**	3/8	3/8	1/2	5/8
Dužina cevovoda	**Min./maks.**	**m**	3/20	3/20	3/30	3/50
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**	15	15	20	30
Cevni priključci	**Drenažna cev**	**Ø, mm**	ID 18	ID 18	ID 18	ID 18
Ostalo						
Ploča	**Šifra modela**		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Neto dimenzije (Š x V x D)	**mm**	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620
	Neto težina	**kg**	2,7	2,7	2,7	2,7
Dodatna oprema	**Drenažna pumpa**		Isporučuje se	Isporučuje se	Isporučuje se	Isporučuje se
	Maks. Visina dizanja/radna zapremina	**mm/litara/sat**	750/24	750/24	750/24	750/24

Komande i dodatna oprema









Bežični daljinski upravljač	Bežični daljinski upravljač	Jednostavni upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Napredni žičani upravljač	Centralni upravljač sa ekranom osetljivim na dodir
AR-CH01E	AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN








DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Upravljač za uklj./isklj.	Modul Modbus	Wi-Fi komplet	Spoljašnji termostat
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA




Senzor pokreta	Panel (obavezan)
MCR-SMD	PC4SUFMAN

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

Specifikacije

4-smerna kaseta HEE 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™

R32

- Dvostepeno hlađenje: Brzo hlađenje i WindFree™ hlađenje.
- Dovod vazduha iz četiri smera preko lopatica koje se mogu nezavisno podešavati.
- Ugao lopatice između 32° i 75°; širina lopatice 66 mm.
- Ugrađen senzor vlažnosti.
- Ugrađena drenažna pumpa za kondenzat (750 mmH_2O).
- Kompatibilno s panelima spremnim za SmartThings
- Radni opseg od -25 °C do 52 °C
- Pojedinačni Wi-Fi komplet (opciono)
- 100% kapaciteta grejanja na -15 °C
- Grejač baze kao serijska oprema
- Autodijagnostika PBA invertera





		Unutrašnja jedinica	AC026BNNPKG/EU	AC035BNNPKG/EU	AC052BNNPKG/EU
		Spoljašnja jedinica – monofazna	AC026BXAPKG/EU	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU
		Spoljašnja jedinica – trofazna	-	-	-
Kapacitet					
	Hlađenje (Min./Nominalna/Maks.)	kW	1,10/2,60/4,40	1,10/3,50/5,30	1,30/5,00/6,80
	Grejanje @ +7 °C (Min./Nominalna/Maks.)	kW	0,92/3,40/4,90	0,94/4,00/5,70	0,96/5,50/9,30
	Grejanje @ -5 °C	kW	4,25	5,0	6,49
	Grejanje @ -15 °C	kW	3,6	4,0	5,5
Performanse					
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W	7,1 / A++	7,2 / A++	7,0/ A++
	Potrošnja struje	kWh/a	128	170	250
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5
	EER	W/W	3,94	3,8	3,62
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W	4,3 / A+	4,3 / A+	4,3 / A+
	Potrošnja struje	kWh/a	684	749	1320
	Pdesignh (prosek)	kW	2,1	2,3	4
	COP[1]	W/W	4,0	3,81	3,67
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	m^3/min.	8,0/7,0/6,0	9,2/8,0/6,4	
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)	48	50	56
	Spoljašnja jedinica	dB(A)	59	61	62
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	dB(A)	31/28/25	34/30/25	39/34/29
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)	47/46	46/46	48/48
Ventilator/Spoljašnja jedinica	Tip		BLDC	BLDC	BLDC
	Snaga	W	125	125	125
	Broj ventilatora	-	1	1	1
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-20~52	-20~52	-20~52
	Grejanje	°C	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0
Električni podaci					
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica monofazna	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz	-	-	-
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC
Snaga (Min./Nominalna/ Maks.)	Hlađenje	kW	0,23/0,66/1,45	0,23/0,92/2,00	0,26/1,38/2,40
	Grejanje	kW	0,19/0,85/2,55	0,20/1,05/2,70	0,23/1,50/3,40
Ulazna struja	Hlađenje (min./stand./maks.)	A	1,5/3,2/6,4	1,5/4,3/8,9	1,7/6,3/10,5
	Grejanje (min./stand./maks.)	A	1,2/4,0/11,2	1,3/4,9/11,9	1,5/6,8/15,1
	Hlađenje – trofazno (min./stand./maks.)	A	-	-	-
	Grejanje – trofazno (min./stand./maks.)	A	-	-	-
Dimenzije					
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Spoljašnja jedinica	mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg	11,6	11,6	11,6
	Spoljašnja jedinica	kg	43	43	50





			Unutrašnja jedinica	AC026BNNPKG/EU	AC035BNNPKG/EU	AC052BNNPKG/EU
			Spoljašnja jedinica – monofazna	AC026BXAPKG/EU	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU
			Spoljašnja jedinica – trofazna	-	-	-
Rashladno sredstvo						
Rashladno sredstvo	**Tip**			R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)		
	Fabričko punjenje	**kg**		1,2/20 m	1,2/20 m	1,7/20 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	**tCO_2e**		0,81	0,81	1,15
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	**g/m**		-	-	
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, inč**		1/4	1/4	1/4
	Cev za gas	**Ø, inč**		3/8	3/8	1/2
Dužina cevovoda	**Min./maks.**	**m**		5/30	5/30	5/50
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**		20	20	30
Cevni priključci	**Drenažna cev**	**Ø, mm**		VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
Ostalo						
Ploča	**Šifra modela**			PC4SUFMANW	PC4SUFMANW	PC4SUFMANW
	Neto dimenzije (Š x V x D)	**mm**		620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620
	Neto težina	**kg**		2,7	2,7	2,7
Dodatna oprema	**Drenažna pumpa**			Isporučuje se	Isporučuje se	Isporučuje se
	Maks. Visina dizanja/radna zapremina	**mm/litara/sat**		750/24	750/24	750/24

Komande i dodatna oprema









Bežični daljinski upravljač	Bežični daljinski upravljač	Jednostavni upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Napredni žičani upravljač	Centralni upravljač sa ekranom osetljivim na dodir
AR-CH01E	AR-EH04E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN







DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Upravljač za uklj./isklj.	Wi-Fi komplet	Pojedinačni Wi-Fi komplet	Spoljašnji termostat
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-H04EN	MIM-H14EN	MRW-TA




Senzor pokreta	Panel (obavezan)
MCR-SMD	PC4SUFMANW

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

Specifikacije

4-smerna kaseta sa tehnologijom WindFree™

R32

- Dvostepeno hlađenje: Brzo hlađenje i WindFree™ hlađenje.
- Dovod vazduha iz četiri smera preko lopatica koje se mogu nezavisno podešavati.
- Ugao lopatice između 34° i 68°; širina lopatice 84 mm.
- Ugrađen senzor vlažnosti.
- Režim za visoke plafone do visine 4,6 m (12,0~14,0 kW), 3,9 m (9,0~10,0 kW), 3,5 m (5,2~7,1 kW).
- Ugrađena drenažna pumpa za kondenzat (750 mmH_2O).
- Dostupni su opciona samopodižuća ploča, opciona ploča PM1.0 i opcioni senzor pokreta.



Unutrašnja jedinica			AC052RN4DKG/EU	AC071RN4DKG/EU	AC100RN4DKG/EU	AC120RN4DKG/EU	AC140RN4DKG/EU
Spoljašnja jedinica – monofazna			AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Spoljašnja jedinica – trofazna			-	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Kapacitet							
	Hlađenje (Min./Nominalna/Maks.)	kW	1,00/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70	3,00/10,00/12,00	3,50/12,00/13,50	3,50/13,40/15,00
	Grejanje @ +7 °C (Min./Nominalna/Maks.)	kW	1,00/6,00/7,00	1,90/8,00/9,00	2,20/11,20/15,50	3,50/13,20/15,50	3,50/15,50/18,00
	Grejanje @ -5 °C	kW	5,90	7,80	11,00	12,90	15,20
	Grejanje @ -15 °C	kW	5,20	7,00	9,70	11,50	13,50
Performanse							
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W	7,6 / A++	6,7 / A++	7,0/ A++	6,0/ A+	6,6
	Potrošnja struje	kWh/a	230	371	500	700	-
	Pdesignc	kW	5,0	7,1	10,0	12	-
	EER	W/W	3,50	2,98	2,92	2,60	2,9
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W	4,3 / A+	4,2 / A+	4,3 / A++	4,0/ A+	4,3
	Potrošnja struje	kWh/a	847	1.500	1.726	2.275	-
	Pdesignh (prosek)	kW	2,60	4,50	5,30	6,5	-
	COP[1]	W/W	4,03	3,27	3,61	3,18	3,16
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	m^3/min.	40,0	51,0	72,0	72,0	110,0
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)	49	53	61	61	61
	Spoljašnja jedinica	dB(A)	62	65	69	70	69
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	dB(A)	33/31/29	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)	48/48	51/49	54/52	56/54	54/53
Ventilator/Spoljašnja jedinica	Tip		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Snaga	W	65	65	97	97	97
	Broj ventilatora	-	1	1	1	1	1
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grejanje	°C	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Električni podaci							
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica monofazna	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz	-	-	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip	Dvostruki BLDC	Dvostruki BLDC	Dvostruki BLDC	Dvostruki BLDC	Dvostruki BLDC
Snaga (Min./Nominalna/ Maks.)	Hlađenje	kW	0,33/1,43/2,30	0,35/2,38/3,60	0,60/3,42/4,70	0,90/4,60/5,30	0,80/4,62/6,45
	Grejanje	kW	0,25/1,49/2,50	0,35/2,45/3,95	0,46/3,10/5,40	0,75/4,15/5,60	0,70/4,90/7,36
Ulazna struja	Hlađenje (min./stand./maks.)	A	1,5/6,5/9,5	2,0/10,3/16,0	3,0/15,2/20,4	4,3/20,1/24,0	3,7/20,0/28,0
	Grejanje (min./stand./maks.)	A	1,5/6,8/12,0	2,0/10,7/17,0	2,5/13,6/23,0	3,7/18,2/26,0	3,5/21,3/32,0
	Hlađenje – trofazno (min./stand./maks.)	A	-	-	1,5/5,5/7,1	2,1/6,8/10,0	2,1/7,1/10,5
	Grejanje – trofazno (min./stand./maks.)	A	-	-	1,2/5,1/8,4	2,1/6,3/12,0	1,9/7,3/12,0
Dimenzije							
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Spoljašnja jedinica	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg	14,5	14,5	18,0	18,0	20,0
	Spoljašnja jedinica	kg	43,0	51,0	75,0	81,0	91,5



			Unutrašnja jedinica	AC052RN4DKG/EU	AC071RN4DKG/EU	AC100RN4DKG/EU	AC120RN4DKG/EU	AC140RN4DKG/EU
			Spoljašnja jedinica – monofazna	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
			Spoljašnja jedinica – trofazna	-	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Rashladno sredstvo								
Rashladno sredstvo	**Tip**			R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)				
	Fabričko punjenje	**kg**		1,2/10 m	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	**tCO_2e**		0,81	1,15	1,82	1,82	1,96
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	**g/m**		15	25	50	50	50
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, inč**		1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Cev za gas	**Ø, inč**		1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Dužina cevovoda	**Min./maks.**	**m**		3/30	3/50	50	50	75
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**		20	30	30	30	30
Cevni priključci	**Drenažna cev**	**Ø, mm**		VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
Ostalo								
Ploča	**Šifra modela**			PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
	Neto dimenzije (Š x V x D)	**mm**		950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950
	Neto težina	**kg**		6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Dodatna oprema	**Drenažna pumpa**			Isporučuje se	Isporučuje se	Isporučuje se	Isporučuje se	Isporučuje se
	Maks. Visina dizanja/radna zapremina	**mm/litara/sat**		750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Komande i dodatna oprema









Bežični daljinski upravljač	Bežični daljinski upravljač	Jednostavni upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Napredni žičani upravljač	Centralni upravljač sa ekranom osetljivim na dodir
AR-CH01E	AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN








DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Upravljač za uklj./isklj.	Modul Modbus	Wi-Fi komplet	Panel (obavezan)
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN	PC4NUFMAN






Ploča za prečišćavanje vazduha	Samopodižuća ploča	Senzor pokreta	Spoljašnji termostat
PC4NUCEAN	PC4NUXMAN	MCR-SMC	MRW-TA

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

Specifikacije

4-smerna kaseta HEE sa tehnologijom WindFree™

R32

- Dvostepeno hlađenje: Brzo hlađenje i WindFree™ hlađenje.
- Dovod vazduha iz četiri smera preko lopatica koje se mogu nezavisno podešavati.
- Ugao lopatice između 34° i 68°; širina lopatice 84 mm.
- Ugrađen senzor vlažnosti.
- Režim za visoke plafone do visine 4,6 m (12,0~14,0 kW), 3,9 m (9,0~10,0 kW), 3,5 m (5,2~7,1 kW).
- Kompatibilno s panelima spremnim za SmartThings
- Ugrađena drenažna pumpa za kondenzat (750 mmH_2O).
- Radni opseg od -25 °C do 52 °C
- Pojedinačni Wi-Fi komplet (opciono)
- 100% kapaciteta grejanja na -15 °C
- Grejač baze kao serijska oprema
- Autodijagnostika PBA invertera



			Unutrašnja jedinica	AC052BN4PKG/EU	AC071BN4PKG/EU	AC100BN4PKG/EU	AC120BN4PKG/EU	AC140BN4PKG/EU
			Spoljašnja jedinica – monofazna	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
			Spoljašnja jedinica – trofazna	-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Kapacitet								
	Hlađenje (Min./Nominalna/Maks.)	kW		1,10/5,00/8,00	2,40/7,10/10,00	3,80/10,00/13,30	3,80/12,10/14,50	4,10/13,40/17,10
	Grejanje @ +7 °C (Min./Nominalna/Maks.)	kW		1,10/6,00/9,50	2,20/8,00/13,0	2,80/11,20/20,00	2,80/13,20/22,50	2,80/15,50/22,80
	Grejanje @ -5 °C	kW						
	Grejanje @ -15 °C	kW						
Performanse								
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W		8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,0 / A++	8,0 / A++	8,0 / A++
	Potrošnja struje	kWh/a		206	292	438	-	-
	Pdesignc	kW		5,0	7,1	10	12,1	13,4
	EER	W/W		4,31	4,33	4,26	4,28	4,06
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W		4,9 / A++	4,8 / A++	4,8 / A++	4,7 / A+	4,7 / A+
	Potrošnja struje	kWh/a		1171	1604	2479	-	-
	Pdesignh (prosek)	kW		4,1	5,5	8,5	9,5	9,5
	COP[1]	W/W		4,38	4,52	4,44	4,13	3,97
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	m^3/min.		13,5/12,7/11,8	24,8/21,3/18,9	34,0/28,0/22,0	35,2/29,2/23,2	35,2/29,2/24,4
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)		49	52	61	61	61
	Spoljašnja jedinica	dB(A)		63	64	69	70	70
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	dB(A)		33/31/29	35/32/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)		48/47	49/47	50/47	56/54	52/50
Ventilator/Spoljašnja jedinica	Tip			BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Snaga	W		125	125	125	125	125
	Broj ventilatora	-		1	1	2	2	2
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C		-20~52	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
	Grejanje	°C		-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0
Električni podaci								
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	Φ, #, V, Hz		1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica monofazna	Φ, #, V, Hz		1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	-	-
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz		-	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip		Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC
Snaga (Min./Nominalna/ Maks.)	Hlađenje	kW		0,24/1,16/2,90	0,45/1,64/3,20	0,70/2,35/3,60	0,70/2,83/4,30	0,72/3,30/5,00
	Grejanje	kW		0,22/1,37/3,15	0,35/1,77/4,50	0,56/2,52/6,40	0,56/3,20/7,95	0,56/3,90/8,10
Ulazna struja	Hlađenje (min./stand./maks.)	A		1,6/5,5/12,7	2,4/7,8/14,2	3,8/10,8/16,0	-	-
	Grejanje (min./stand./maks.)	A		1,5/6,3/14,0	2,5/8,4/19,8	2,9/11,4/27,9	-	-
	Hlađenje – trofazno (min./stand./maks.)	A		-	1,0/2,9/5,2	1,4/4,1/5,8	1,4/4,9/6,7	1,7/5,2/7,9
	Grejanje – trofazno (min./stand./maks.)	A		-	0,8/3,1/7,2	1,1/4,3/9,4	1,1/5,4/11,7	1,1/6,1/11,9
Dimenzije								
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm		840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Spoljašnja jedinica	mm		880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg		16	21,5	21,5	21,5	21,5
	Spoljašnja jedinica	kg		50	75	100	100	100

Ograničena količina, ne može se garantovati raspoloživost tokom cele godine



			Unutrašnja jedinica	AC052BN4PKG/EU	AC071BN4PKG/EU	AC100BN4PKG/EU	AC120BN4PKG/EU	AC140BN4PKG/EU
			Spoljašnja jedinica – monofazna	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
			Spoljašnja jedinica – trofazna	-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Rashladno sredstvo								
Rashladno sredstvo	**Tip**			R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)				
	Fabričko punjenje	**kg**		1,7/20 m	2,7/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	**tCO_2e**		1,15	1,82	2,36	2,36	2,36
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	**g/m**						
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, inč**		1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Cev za gas	**Ø, inč**		1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Dužina cevovoda	**Min./maks.**	**m**		5/50	5/55	5/85	5/85	5/85
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**		30	30	30	30	30
Cevni priključci	**Drenažna cev**	**Ø, mm**		VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
Ostalo								
Ploča	**Šifra modela**			PC4NUFMANW PC4NBFMANW	PC4NUFMANW PC4NBFMANW	PC4NUFMANW PC4NBFMANW	PC4NUFMANW PC4NBFMANW	PC4NUFMANW PC4NBFMANW
	Neto dimenzije (Š x V x D)	**mm**		950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950
	Neto težina	**kg**		6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Dodatna oprema	**Drenažna pumpa**			Isporučuje se	Isporučuje se	Isporučuje se	Isporučuje se	Isporučuje se
	Maks. Visina dizanja/radna zapremina	**mm/litara/sat**		750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

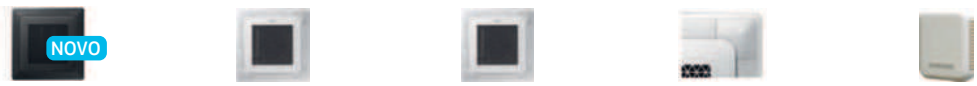
Komande i dodatna oprema



Bežični daljinski upravljač	Bežični daljinski upravljač	Jednostavni upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Napredni žičani upravljač	Centralni upravljač sa ekranom osetljivim na dodir
AR-CH01E	AR-EH04E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN



DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Upravljač za uklj./isklj.	Wi-Fi komplet	Pojedinačni Wi-Fi komplet	Panel (obavezan)
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-H04EN	MIM-H14EN	PC4NUFMANW



Panel (obavezan)	Ploča za prečišćavanje vazduha	Samopodižuća ploča	Senzor pokreta	Spoljašnji termostat
PC4NBFMANW	PC4NUCMANW	PC4NUXMANW	MCR-SMC	MRW-TA

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

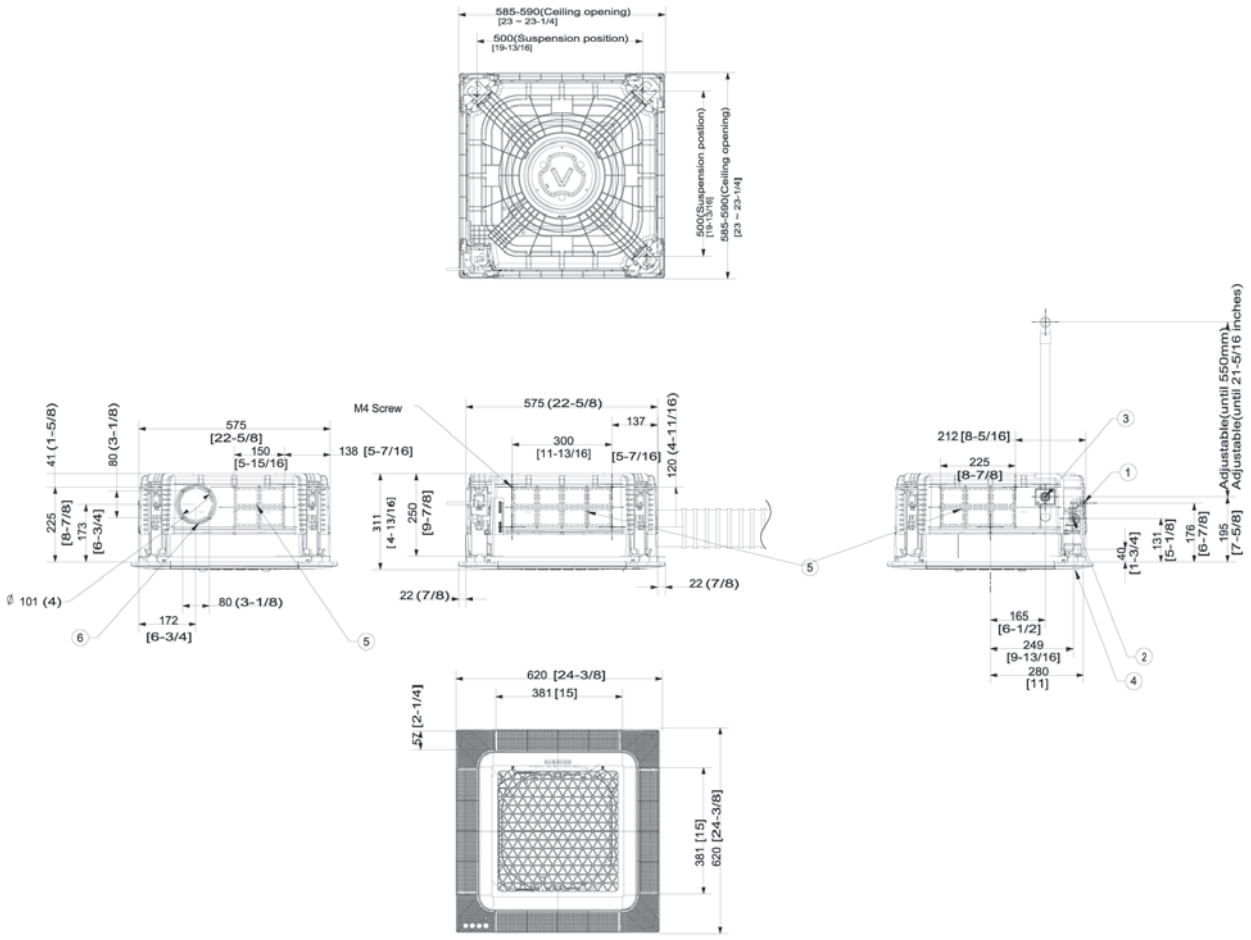
Dimenzionisane skice

4-smerna kaseta 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™

R32

AC026/035/052/060/071*NNDK*/EU

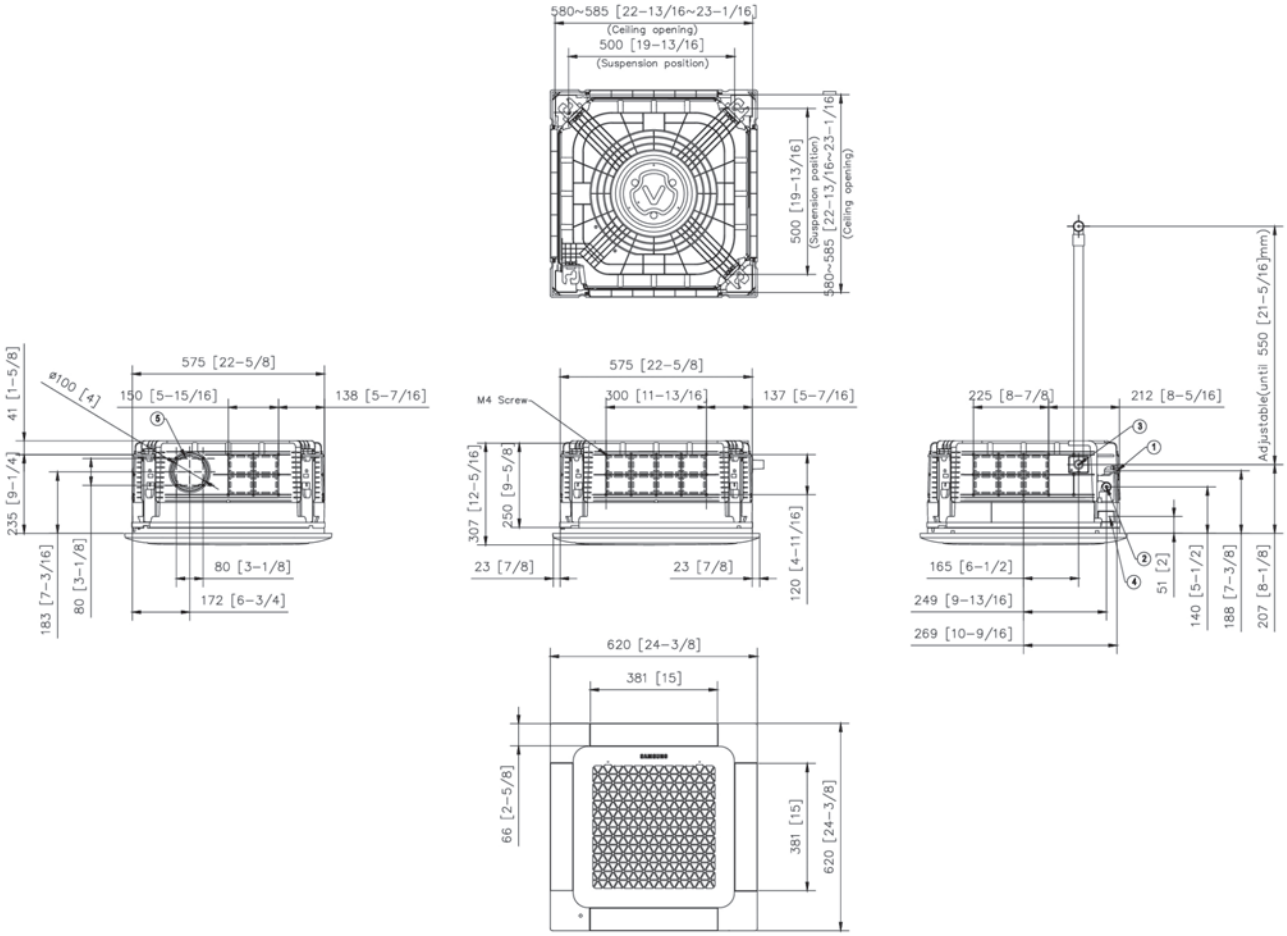
Jedinice: mm [inči]



Dimenzionisane skice

4-smerna kaseta HEE 600 x 600 sa tehnologijom WindFree™ R32

AC026/035/052BNNPKG/EU | Jedinice: mm [inči]



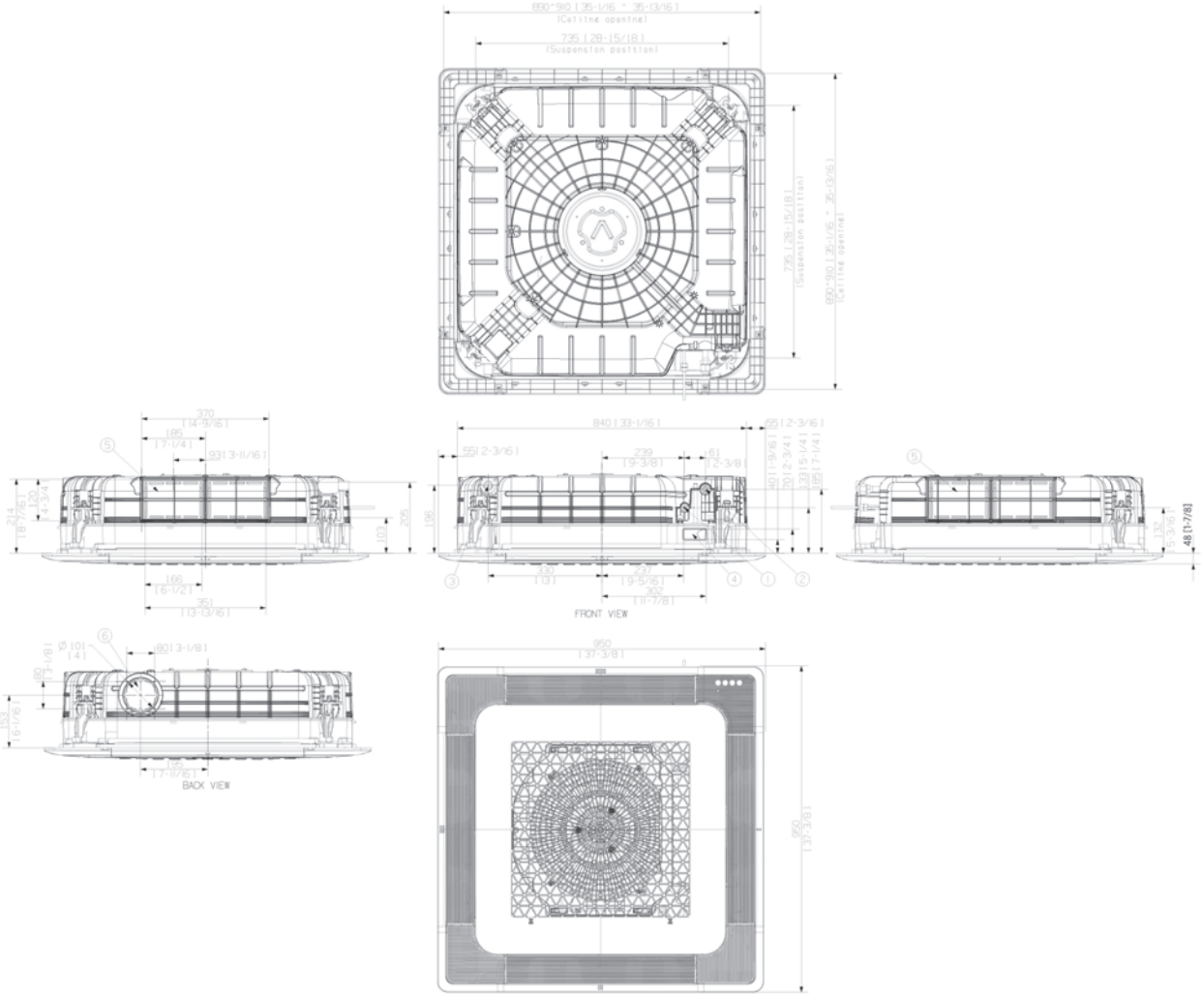




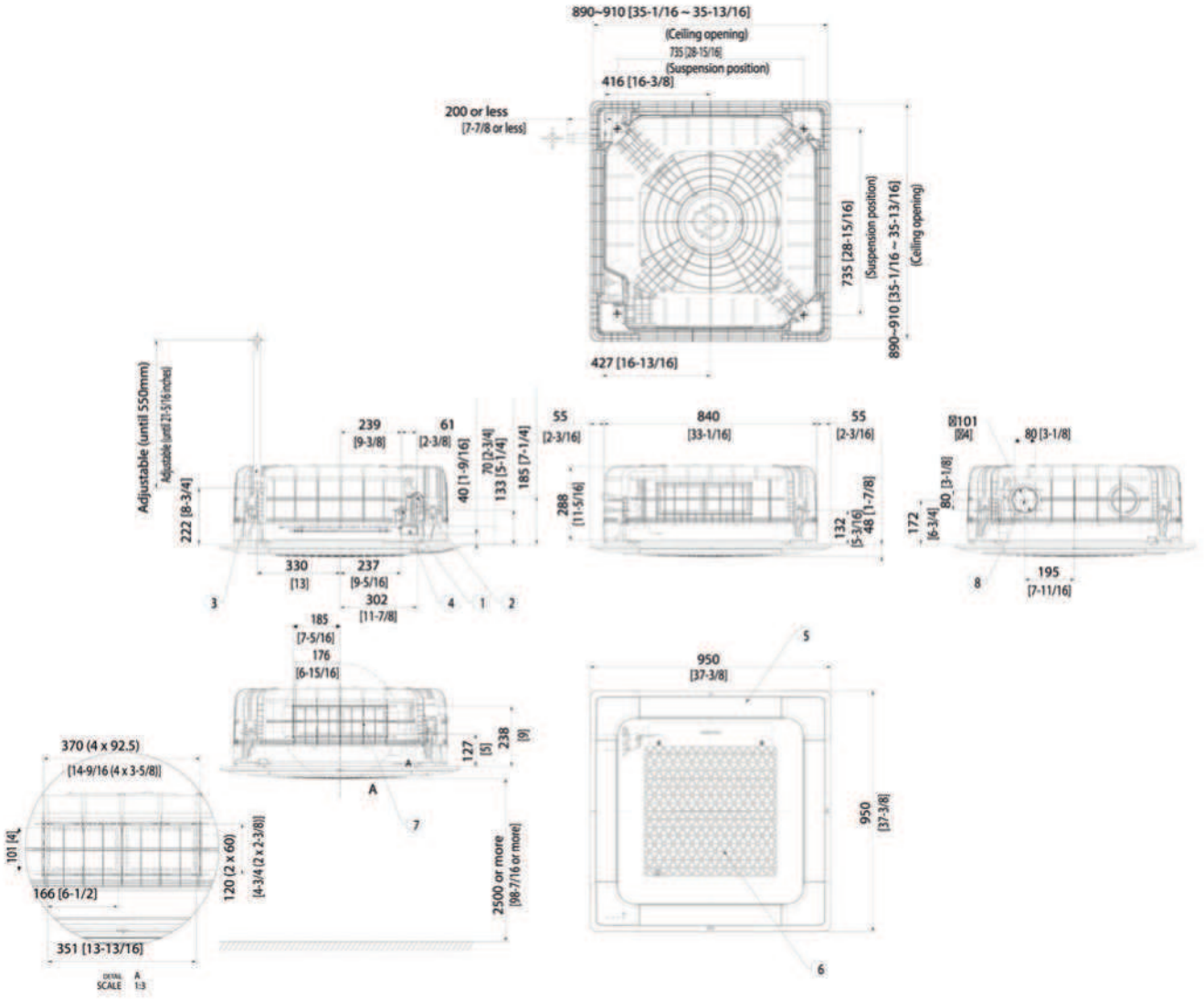
Dimenzionisane skice

4-smerna kaseta sa tehnologijom WindFree™ R32

AC052RN4DKG/EU Jedinice: mm [inči]



AC052RN4DKG/EU; AC071RN4DKG/EU **Jedinice: mm [inči]**

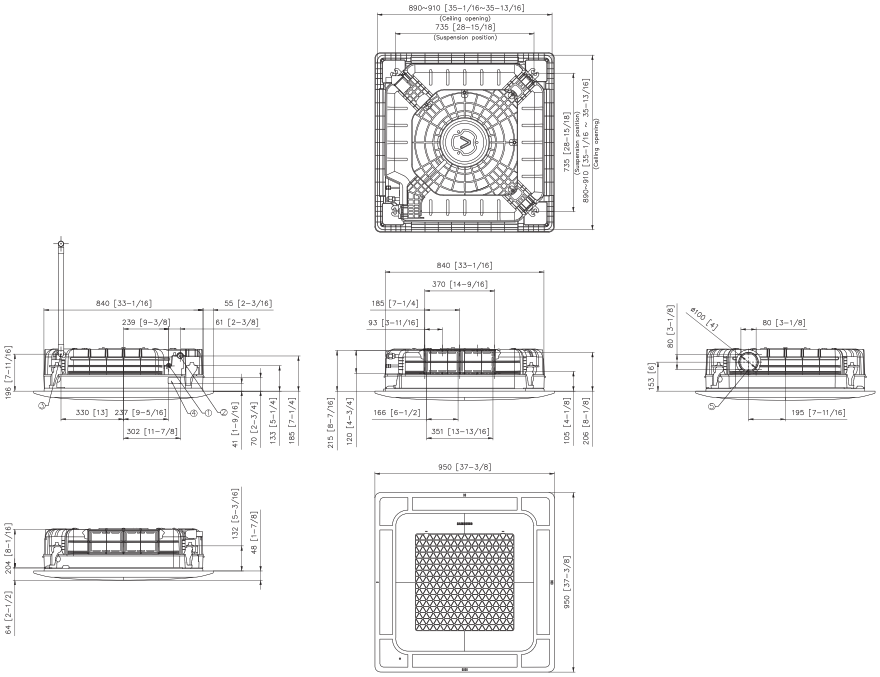


BR.	Naziv	Opis
1	Priključak cevi za gas	
2	Priključak cevi za tečnost	
3	Povezivanje drenažnih cevi	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
4	Cev za napojne i komunikacione kablove	
5	Rešetka na otvoru za ulaz vazduha	
6	Otvor za izlazni vazduh	
7	Potkanal	* Potkanal se ne odnosi na WindFree panel
8	Dovod svežeg vazduha	

Dimenzionisane skice

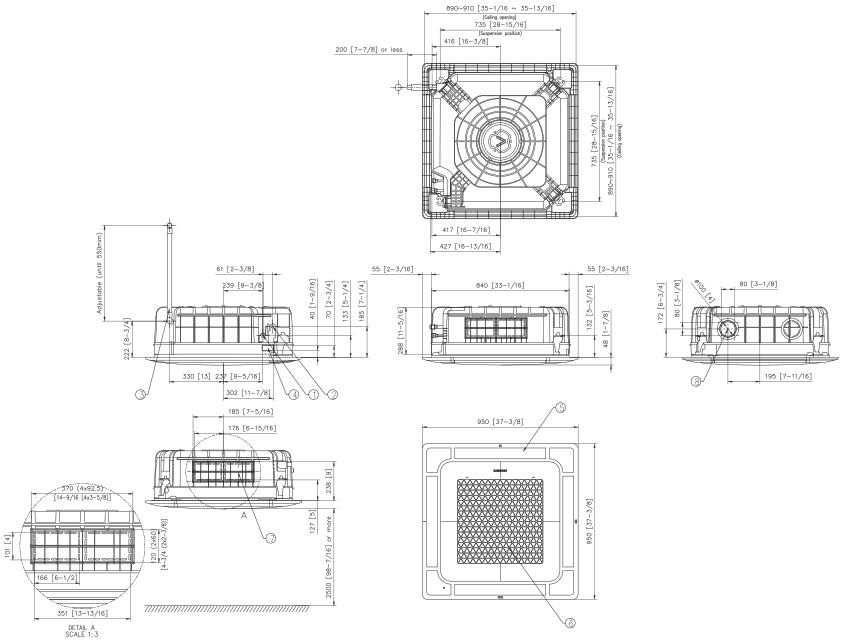
4-smerna kaseta HEE sa tehnologijom WindFree™ R32

AC052BN4PKG/EU **Jedinice: mm [inči]**



BR.	Naziv	Opis
1	Priključak cevi za tečnost	Ø6,35 (1/4")
2	Priključak cevi za gas	Ø12,7(1/2")
3	Povezivanje drenažnih cevi	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
4	Cev za napojne/komunikacione kablove	
5	Potkanalski priključak	Koristiti vijak M4
6	Perforirani otvor za dovod svežeg vazduha	Ø10 [4"], koristiti vijak M4

AC071/100/120/140BN4PKG/EU **Jedinice: mm [inči]**



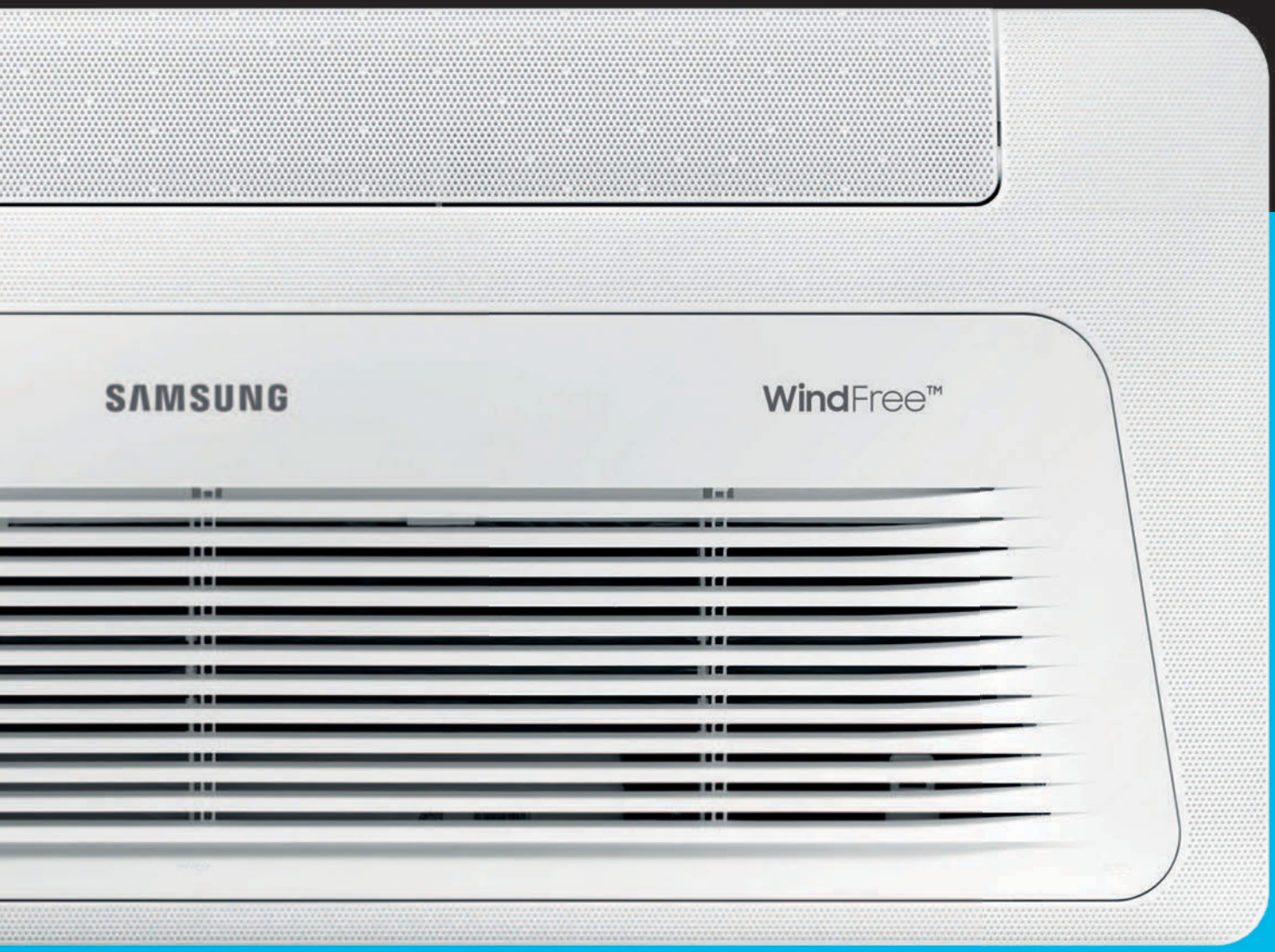
BR.	Naziv	Opis
1	Priključak cevi za tečnost	Ø9,52 (3/8")
2	Priključak cevi za gas	Ø15,88 (5/8")
3	Povezivanje drenažnih cevi	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
4	Cev za napojne/komunikacione kablove	
5	Otvor za izlazni vazduh	
6	Rešetka na otvoru za ulaz vazduha	
7	Potkanal	* Potkanal se ne odnosi na dati WindFree panel
8	Dovod svežeg vazduha	Ø10 [4"], koristiti vijak M4

1-smerna kaseta sa tehnologijom WindFree™

WindFree™ tehnologija

Jednosmerna kaseta sa WindFree™ tehnologijom koristi tehnologiju WindFree™ hlađenja i usmerava vazduh kroz sitne rupice na ploči, stvarajući nežan protok vazduha. Ovih 13.000 mikroskopskih otvora ključni su za postizanje uslova poznatih pod nazivom „stojeći vazduh"[1] koji prostoriju postepeno rashlađuju, bez hladnog istrujavanja.

[1] ASHRAE (Američko udruženje inženjera rashladnih sistema i grejnih sistema i sistema za klimatizaciju) definiše „stojeći vazduh" kao okruženje u kome je brzina vazdušne struje bez strujanja hladnog vazduha ispod 0,15 m/s.

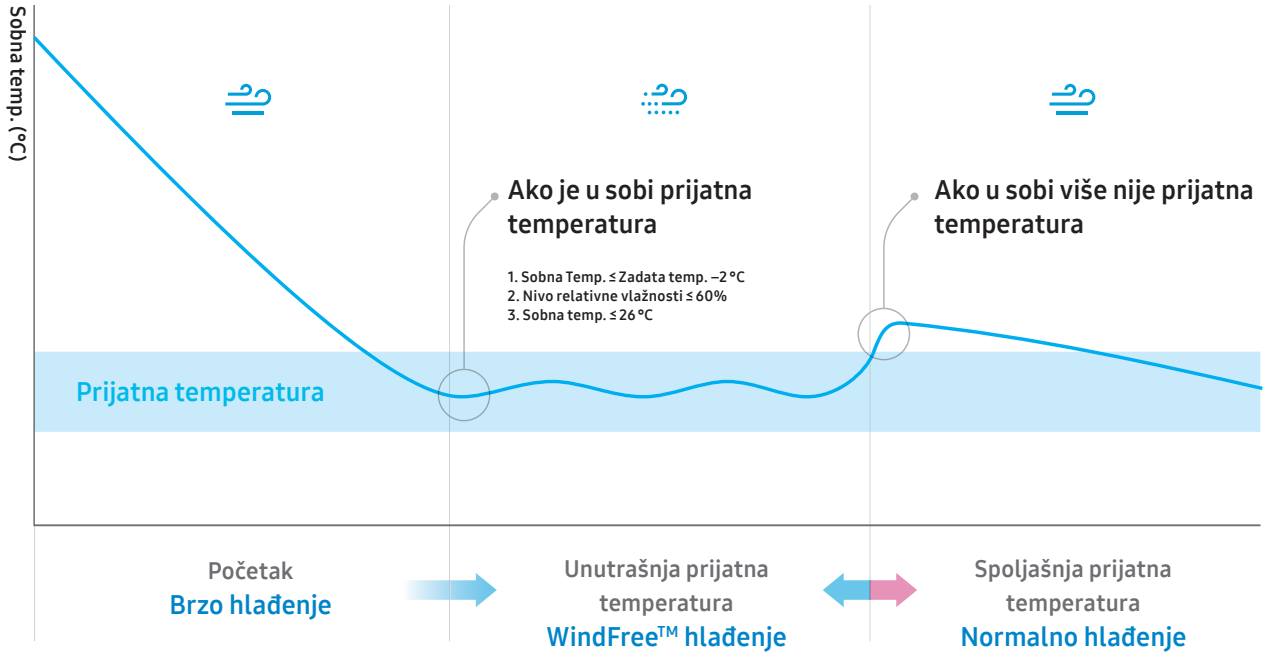




Tanka montaža

Sa visinom od samo 135 mm[1] jednosmerna kaseta sa WindFree™ tehnologijom kompaktan je i lagan uređaj (8–13,5 kg). Zahvaljujući tankom dizajnu, ne samo što pleni izgledom već se lako ugrađuje i održava, a može se montirati u malim otvorima ili plafonima.

[1] 135 mm je visina jedinice do ploče plafona. 145 mm se odnosi na visinu sa plafonskom pločom. Modeli snage do 3,6 kW (DVM) visoki su 135 mm (180 mm s pločom).



Pametan udoban rad

Jednosmerna kaseta sa WindFree™ tehnologijom ima senzor vlage i senzor temperature. Neprekidno prati temperaturu i relativnu vlažnost[1] i analizira uslove u prostoriji. Zatim se automatski prebacuje između radnih režima kako bi svi uživali u vrhunskom komforu bez potrebe za ručnom regulacijom.

[1] Stepen vlage prikazuje se samo u režimu WindFree™ i suvom režimu preko aplikacije SmartThings.

Nisu sve karakteristike dostupne kod svih modela.
Za više karakteristika proizvoda pogledajte sledeće stranice: 1-smerna kaseta sa tehnologijom WindFree™: str. 128–131

Specifikacije

1-smerna kaseta sa tehnologijom WindFree™

R32

- Dvostepeno hlađenje: Brzo hlađenje i WindFree™ hlađenje.
- Ugao lopatice između 37° i 87°; širina lopatice 100 mm.
- Ugrađen senzor vlažnosti.
- Visina samo 135 mm.
- Ugrađena drenažna pumpa za kondenzat (750 mmH_2O).
- Dostupna je opciona ploča PM1.0.





			Unutrašnja jedinica	AC026RN1DKG/EU	AC035RN1DKG/EU
			Spoljašnja jedinica – monofazna	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU
			Spoljašnja jedinica – trofazna	-	-
Kapacitet					
	Hlađenje (Min./Nominalna/Maks.)	kW		0,82/2,60/3,80	0,85/3,50/4,20
	Grejanje @ +7 °C (Min./Nominalna/Maks.)	kW		0,98/3,30/4,40	1,00/4,00/5,00
	Grejanje @ -5 °C	kW		3,2	3,9
	Grejanje @ -15 °C	kW		2,9	2,8
Performanse					
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W		6,4 / A++	6,2 / A++
	Potrošnja struje	kWh/a		142	198
	Pdesignc	kW		2,60	3,50
	EER	W/W		3,61	3,21
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W		4,0/ A+	4,0/ A+
	Potrošnja struje	kWh/a		700	700
	Pdesignh (prosek)	kW		2,0	2,0
	COP[1]	W/W		3,26	3,12
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	m^3/min.		7,3/6,5/5,8	9,0/8,2/7,2
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)		52	55
	Spoljašnja jedinica	dB(A)		59	61
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (maks./sred./min./tiho)	dB(A)		32/29/26/25	35/32/29/28
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)		47/46	48/48
Ventilator/Spoljašnja jedinica	Tip			Tangencijalni ventilator	Tangencijalni ventilator
	Snaga	W		27	27
	Broj ventilatora	-		1	1
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C		-15~46	-15~46
	Grejanje	°C		-20,0~24,0	-20,0~24,0
Električni podaci					
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	Φ, #, V, Hz		1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica monofazna	Φ, #, V, Hz		1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz			
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip		Jednostruki BLDC	Jednostruki BLDC
Snaga (Min./Nominalna/Maks.)	Hlađenje	kW		0,17/0,72/1,16	0,18/1,09/1,40
	Grejanje	kW		0,20/1,01/1,45	0,19/1,28/1,80
Ulazna struja	Hlađenje (min./stand./maks.)	A		1,2/3,8/5,4	1,6/5,3/7,5
	Grejanje (min./stand./maks.)	A		1,4/5,0/7,0	1,3/6,2/10,5
	Hlađenje – trofazno (min./stand./maks.)	A			
	Grejanje – trofazno (min./stand./maks.)	A			
Dimenzije					
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm		970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
	Spoljašnja jedinica	mm		790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg		9,2	9,2
	Spoljašnja jedinica	kg		32,5	32,5




		Unutrašnja jedinica	AC026RN1DKG/EU	AC035RN1DKG/EU
		Spoljašnja jedinica – monofazna	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU
		Spoljašnja jedinica – trofazna	-	-
Rashladno sredstvo				
Rashladno sredstvo	**Tip**		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)	
	Fabričko punjenje	**kg**	0,9/20 m	0,9/20 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	**tCO_2e**	0,61	0,61
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	**g/m**	-	-
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, inč**	1/4	1/4
	Cev za gas	**Ø, inč**	3/8	3/8
Dužina cevovoda	**Min./maks.**	**m**	3/20	3/20
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**	15	15
Cevni priključci	**Drenažna cev**	**Ø, mm**	ID 18	ID 18
Ostalo				
Ploča	**Šifra modela**		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Neto dimenzije (Š x V x D)	**mm**	1.198 x 35 x 500	1.198 x 35 x 500
	Neto težina	**kg**	4,3	4,3
Dodatna oprema	**Drenažna pumpa**		Isporučuje se	Isporučuje se
	Maks. Visina dizanja/radna zapremina	**mm/litara/sat**	750/24	750/24

Komande i dodatna oprema









Bežični daljinski upravljač	Bežični daljinski upravljač	Jednostavni upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Napredni žičani upravljač	Centralni upravljač sa ekranom osetljivim na dodir
AR-CH01E	AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN








DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Upravljač za uklj./isklj.	Wi-Fi komplet	Spoljašnji termostat	Panel (obavezan)
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-H04EN	MRW-TA	PC1NWFMAN



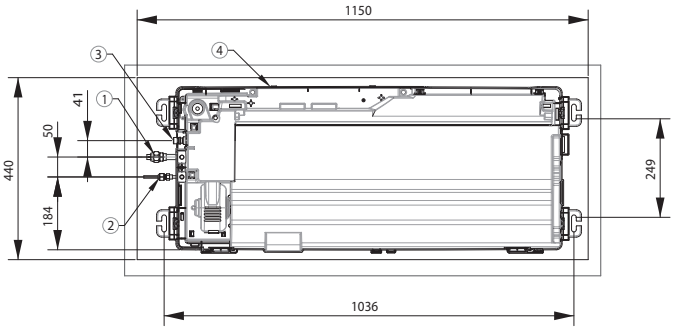
Ploča za prečišćavanje vazduha
PC1NWCMAN

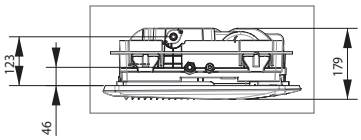
[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

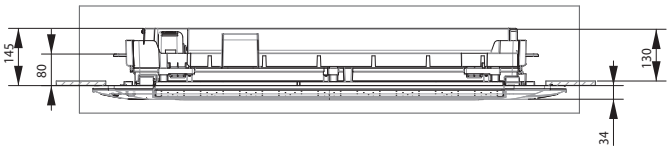
Dimenzionisane skice

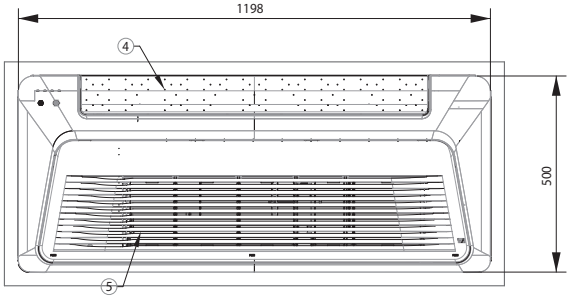
1-smerna kaseta sa tehnologijom WindFree™ R32

AC026/035MN1DKH/EU | **Jedinice: mm [inči]**









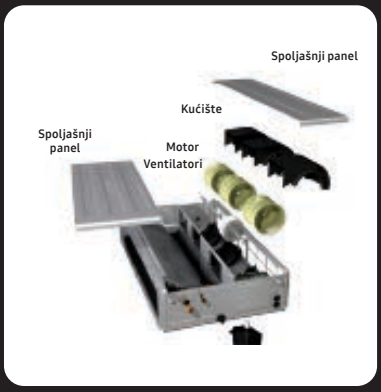
BR.	Naziv	Opis
1	Priključak cevi za tečnost	Ø6,35 (1/4")
2	Priključak cevi za gas	Ø9,52 (3/8")
3	Povezivanje drenažnih cevi	VP 20 (SPOLJ. PREČN. 26, UNUTR. PREČN. 20)
4	Cev za napojne/komunikacione kablove	


129C

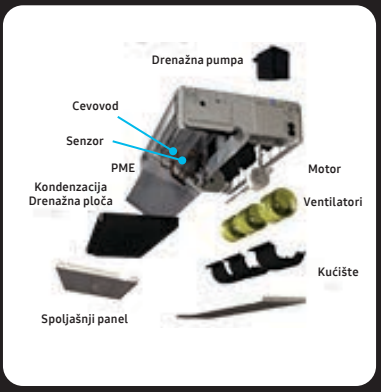
LSP i MSP kanalna

Jednostavna montaža i servisiranje

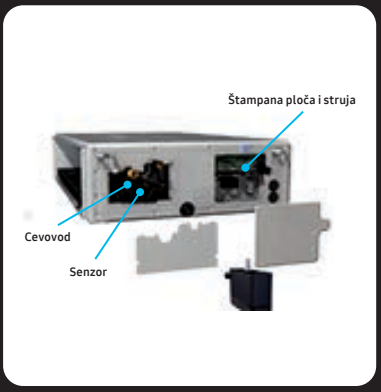
Zahvaljujući svom ultratankom dizajnu, Samsung kanalna jedinica se može postaviti skoro bilo gde, a može se čak podeliti na dva dela (modeli 20/25 kW). To maksimalno pojednostavljuje ugradnju i održavanje. Unutrašnjoj jedinici se može pristupiti sa tri strane: odozgo, odozdo i bočno, što olakšavanje čini nikad lakšim.



Dostupnost odozgo



Dostupnost odozdo



Dostupnost sa strane





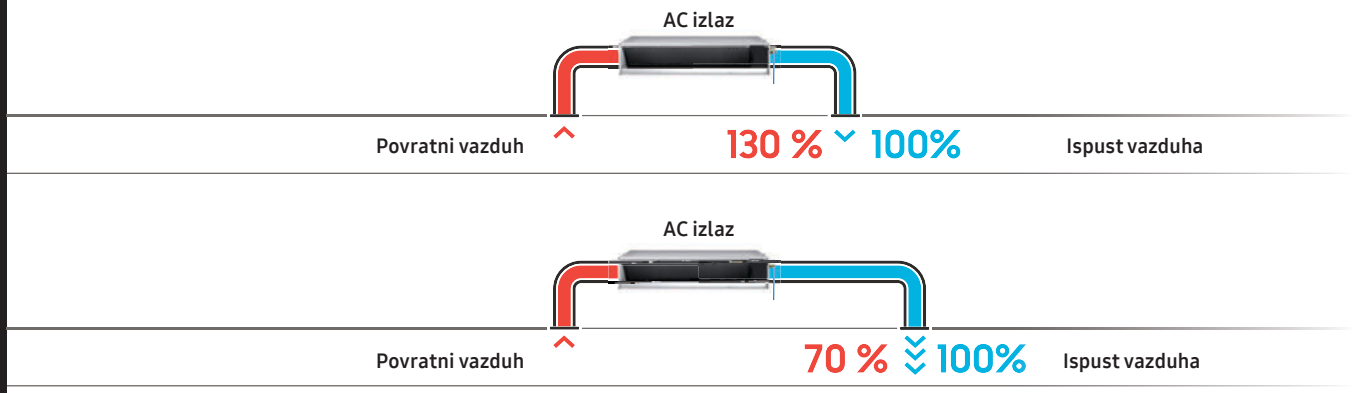
Unutrašnja temperatura ispusta

Svaka kanalna unutrašnja jedinica nudi veći komfor bez potrebe za promenom postavki spoljašnje jedinice. Hlađenje ili grejanje biraju se preko daljinskog upravljača, a to se odnosi na sve kanalne/AHU povezane sisteme.

MSP kanalna jedinica sa automatskim podešavanjem spoljašnjeg statičkog pritiska (ESP)

Podešavanje automatskog spoljašnjeg statičkog pritiska omogućava korisnicima da izaberu optimalni radni opseg za svoj ventilator. Rezultat je najveći mogući komfor uz optimalno uravnotežen nivo buke i snagu. Karakteristika se veoma lako podešava. Obratite se svom zastupništvu kompanije Samsung kako biste saznali koje su unutrašnje jedinice opremljene ovom funkcijom.

* Odnosi se samo na MSP kanalnu jedinicu





Nisu sve karakteristike dostupne kod svih modela.

Airzone



Integrisano rešenje zoniranja

Airzone pruža centralizovano upravljanje i poboljšanje energetskih performansi kanalnih jedinica Samsung.

Ovo rešenje nezavisnog dobavljača nudi mogućnost upravljanja temperaturom u do 8 zona ili soba posebno. Airzone plenum s klapnama određuje potrebni protok vazduha u svakoj sobi posebno kako bi se postigla željena temperatura.

Rešenje Airzone za višezonsko upravljanje lako se može povezati sa kanalnim sistemima Samsung i tako smanjiti potreba za održavanjem i dopunom rashladnog sredstva u odnosu na odvojene jedinice klima-uređaja u svakoj zoni.

Za razliku od rešenja nezavisnih strana, Airzone koristi Samsung komunikacioni protokol za upravljanje potrebnim protokom vazduha. Ukoliko nije data komanda, unutrašnja jedinica se zaustavlja. Time se izbegava neželjeni rad i povećava energetska efikasnost sistema.





Airzone Think

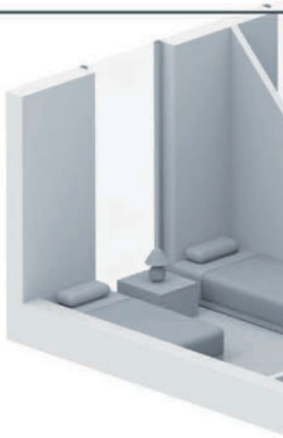
Termostat





Airzone Lite

Termostat



[1] Raspoloživo za iOS i Android.
[2] Glasovne komande podržavaju zvučnike s veštačkom inteligencijom; Google Assistant (Google Home) i Amazon Alexa.
[3] Google Assistant nije dostupan na nekim jezicima i u nekim zemljama. Google je zaštitni znak kompanije Google LLC.
[4] Airzone nije kompatibilan sa SmartThings i SmartThings aplikacijom.

Modeli koji su kompatibilni sa Airzone[5]

Šifra Samsung modela	Detalj	Dimenzije (Š × V × D)	3 Port	4 Port	5 Port	6 Port	8 Port
AJ026TNLPEG/EU	LSP kanalna 2,5 kW	700 × 199 × 440	AZEZ8SAMSL03S3	AZEZ8SAMSL04M4	AZEZ8SAMSL04M5		
AJ035TNLPEG/EU	LSP kanalna 3,5 kW	700 × 199 × 440	AZEZ8SAMSL03S3	AZEZ8SAMSL04M4	AZEZ8SAMSL04M5		
AJ052BNMDEG/EU	MSP kanalna 5,2 kW	900 x 199 x 440	AZEZ8SAMBS04S3	AZEZ8SAMBS04S3			
AC026BNLDKG/EU	LSP kanalna 2,6 kW	700 × 199 × 600	AZEZ8SAMBS04S3	AZEZ8SAMSL07M4			
AC035BNLDKG/EU	LSP kanalna 3,5 kW	700 × 199 × 600	AZEZ8SAMBS04S3	AZEZ8SAMSL07M4			
AC052BNLDKG/EU	LSP kanalna 5,2 kW	1100 × 200 × 450		AZEZ8SAMBS04M4	AZEZ8SAMSL07L5		
AC071BNLDKG/EU	LSP kanalna 7,1 kW	1100 × 200 × 450		AZEZ8SAMBS04M4	AZEZ8SAMSL07L5		
AC035RNMDKG/EU	MSP kanalna 3,5 kW	850 × 250 × 700	AZEZ8SAMST06S3	AZEZ8SAMST06S4			
AC052RNMDKG/EU	MSP kanalna 5,2 kW	850 × 250 × 700	AZEZ8SAMST06S3	AZEZ8SAMST06S4			
AC071RNMDKG/EU	MSP kanalna 7,1 kW	850 × 250 × 700	AZEZ8SAMST06M3	AZEZ8SAMST06M4	AZEZ8SAMST06M5	AZEZ8SAMST06M6	
AC100RNMDKG/EU	MSP kanalna 10 kW	1200 × 250 × 700			AZEZ8SAMST06L5	AZEZ8SAMST06L6	AZEZ8SAMST06L8
AC120RNMDKG/EU	MSP kanalna 12 kW	1300 × 300 × 700					AZEZ8SAMST06XL8
AC140RNMDKG/EU	MSP kanalna 14 kW	1300 × 300 × 700					AZEZ8SAMST06XL8

Komunikacioni mrežni prolaz za sve modele: AZX6GTCSA2

[5] Airzone je nezavisni dobavljač i nije deo kompanije Samsung. Airzone Plenum sa klapnom, žičanim i bežičnim termostatima i mrežnim prolazom može se kupiti direktno na veb-stranici Airzone: https://www.airzonecontrol.com/ ili preko prodajnog tima Airzone na adresi sales@airzonecontrol.com



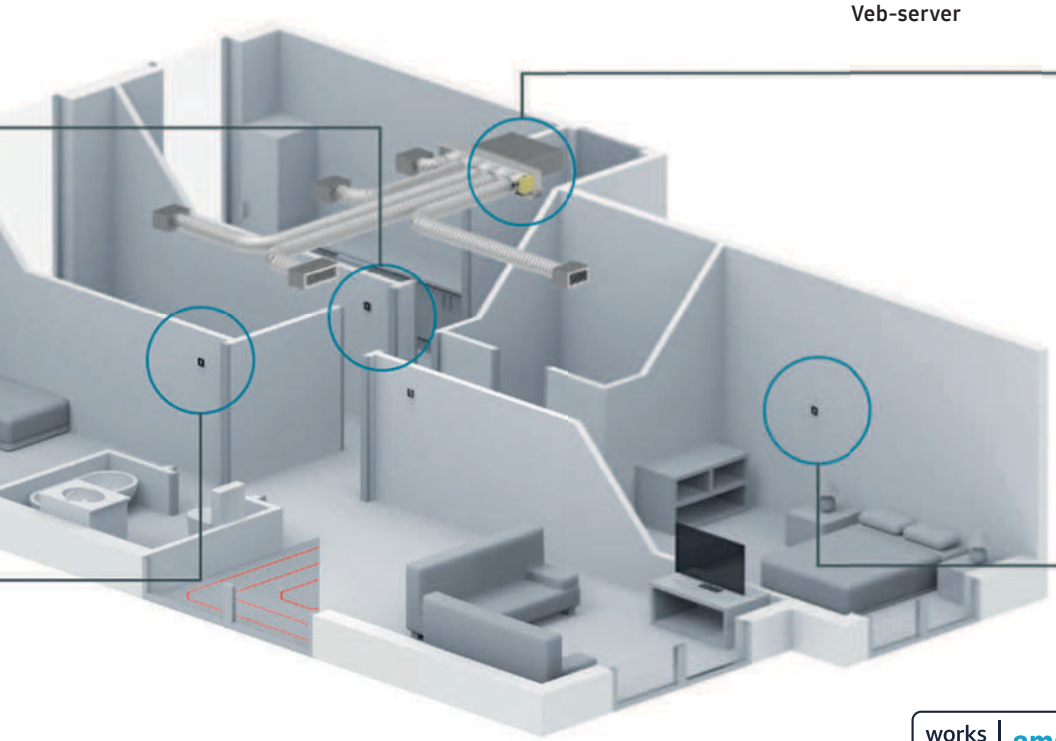
Airzone Cloud

Veb-server



Easyzone

Motorizovani plenum





Airzone Blueface

Termostat

works with amazon alexa

works with Hey Google

KoolNova

Rešenje za kanalno zoniranje

KoolNova nudi rešenje za višezonsku regulaciju koje se lako može povezati na kanalne sisteme proizvođača Samsung. Ovo rešenje pruža mogućnost regulacije temperature u svakoj zoni ili prostoriji zasebno i podržava pojedinačnu regulaciju klime u najviše 8 zona. Plenum KoolNova kanalne jedinice dolazi sa motorizovanim ventilima koji određuju količinu protoka vazduha ka svakoj sobi kako bi održali zadatu temperaturu. Rešenja KOOLNOVA dolaze sa mogućnošću Wi-Fi povezivanja za daljinsko upravljanje preko aplikacije.



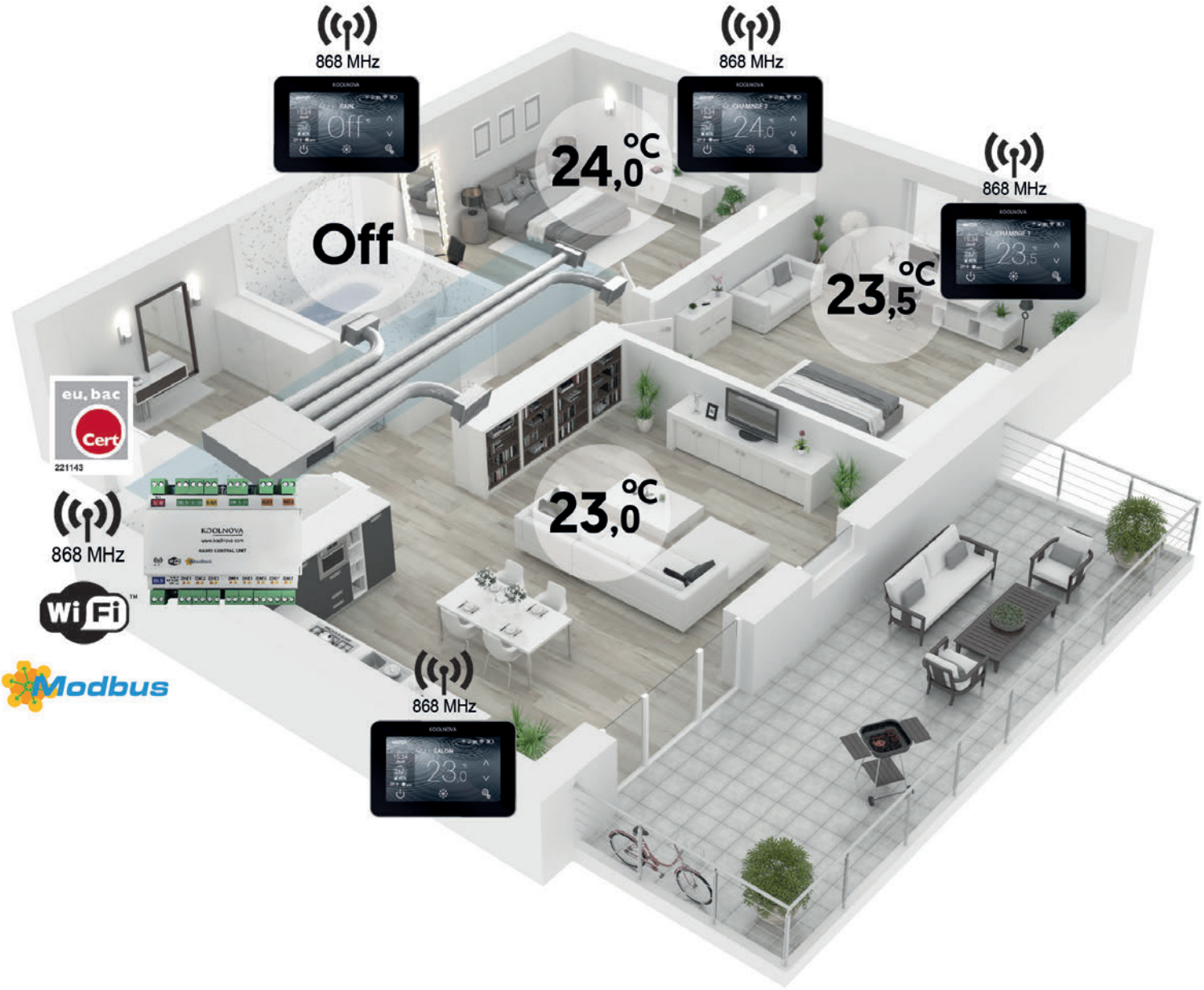


Svakom klapnom kod plenuma KoolNova kanalnih jedinica upravlja sobni regulator. KoolNova u ponudi ima tri različita regulatora za njihova zonska rešenja. Možete odabrati kompaktni pametni regulator sa brojnim opcijama koje ispunjavaju sve potrebe kupaca.

Kupac se takođe može opredeliti za žičani ili bežični spoljni termostat koji ima veći ekran, više opcija poput vremenskog rasporeda i može da reguliše i do 8 zona.



KOOLNOVA



Modeli kompatibilni sa rešenjima KoolNova*

Šifra Samsung modela	Detalj	Dimenzije (Š × V × D)	2 porta	3 Port	4 Port	5 Port	6 Port	7 portova	8 Port
AJ026TNLDEG/EU	LSP kanalna 2,5 kW	700 × 199 × 440	100-KSGC10E012	100-KSGC10E013	100-KSGC10E014				
AJ035TNLDEG/EU	LSP kanalna 3,5 kW	700 × 199 × 440	100-KSGC10E012	100-KSGC10E013	100-KSGC10E014				
AJ026TNLPEG/EU	LSP kanalna 2,5 kW	700 × 199 × 440	100-KSGC10E012	100-KSGC10E013	100-KSGC10E014				
AJ035TNLPEG/EU	LSP kanalna 3,5 kW	700 × 199 × 440	100-KSGC10E012	100-KSGC10E013	100-KSGC10E014				
AC035RNMDKG/EU	MSP kanalna 3,5 kW	850 × 250 × 700	100-KLGC10D012	100-KLGC10D013	100-KLGC10D014	100-KLGC10D015	100-KLGC10D016		
AC052RNMDKG/EU	MSP kanalna 5,2 kW	850 × 250 × 700	100-KLGC10D012	100-KLGC10D013	100-KLGC10D014	100-KLGC10D015	100-KLGC10D016		
AC071RNMDKG/EU	MSP kanalna 7,1 kW	850 × 250 × 700	100-KLGC10D012	100-KLGC10D013	100-KLGC10D014	100-KLGC10D015	100-KLGC10D016		
AC100RNMDKG/EU	MSP kanalna 10 kW	1200 × 250 × 700			100-KLGC10D024	100-KLGC10D025	100-KLGC10D026	100-KLGC10D027T	100-KLGC10D028T
AC120RNMDKG/EU	MSP kanalna 12 kW	1300 × 300 × 700				100-KEGC10D035	100-KEGC10D036	100-KEGC10D037T	100-KEGC10D038T
AC140RNMDKG/EU	MSP kanalna 14 kW	1300 × 300 × 700				100-KEGC10D035	100-KEGC10D036	100-KEGC10D037T	100-KEGC10D038T

Komunikacioni mrežni prolaz za sve modele: 100-GTCSA2

* KoolNova KoolAir Plenum sa klapnom, žičanim i bežičnim termostatom i mrežnim prolazom može se nabaviti direktno preko veb-strane KoolNova: https://www.koolair.com/ ili prodajnog tima KoolNova, tel.: +34 657 65 68 38 / e-pošta: jlbejar@koolnova.com

Specifikacije

LSP kanal R32

- Ventilator sa inverterskim motorom; prevalencija podesiva do 40 Pa; debljina samo 200.
- Drenažna pumpa za kondenzat 750 mmH_2O (opciono); isporučuje se s antibakterijskim filterom.






			Unutrašnja jedinica	AC026BNLDKG/EU	AC035RNLDKG/EU	AC052BNLDKG/EU	AC071BNLDKG/EU
			Spoljašnja jedinica – monofazna	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
			Spoljašnja jedinica – trofazna	-	-	-	-
Kapacitet							
	Hlađenje (min./nominalna/maks.)	kW		0,80/2,60/3,80	0,85/3,50/4,30	1,20/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70
	Grejanje @ +7 °C (min./nominalna/maks.)	kW		0,98/3,30/4,30	1,00/4,00/5,00	1,10/6,00/7,20	1,90/8,00/9,00
	Grejanje @ -5 °C	kW		3,2	3,9	5,9	7,8
	Grejanje @ -15 °C	kW		2,9	3,5	5,2	7,0
Performanse							
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W		6,2 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,0/ A+
	Potrošnja struje	kWh/a		147	201	287	414
	Pdesignc	kW		2,60	3,50	5,00	7,10
	EER	W/W		3,82	3,12	2,96	2,98
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W		4,0/ A+	4,0/ A+	3,9 / A	3,9 / A
	Potrošnja struje	kWh/a		700	700	862	1.328
	Pdesignh (prosek)	kW		2,0	2,0	2,4	3,7
	COP[1]	W/W		3,79	3,31	3,45	3,36
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	m^3/min.		9,0/8,2/7,4	9,5/8,5/7,5	13,5/11,5/9,5	19,0/14,5/10,0
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)		53	53	55	59
	Spoljašnja jedinica	dB(A)		59	61	62	65
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	dB(A)		32/29/26	33/30/27	33/30/27	37/32/27
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)		47/46	48/48	48/48	51/49
Ventilator/Spoljašnja jedinica	Tip			Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Snaga	W		153	153	153	153
	Broj ventilatora	-		2	2	3	3
Spoljašnji statički pritisak	Min./stand./maks.	Pa		0,00/25,00/39,00	0,00/25,00/39,00	0,00/25,00/39,00	0,00/25,00/39,00
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C		-15~46	-15~46	-15~50	-15~50
	Grejanje	°C		-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Električni podaci							
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	Φ, #, V, Hz		1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica monofazna	Φ, #, V, Hz		1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz		-	-	-	-
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip		Jednostruki BLDC	Jednostruki BLDC	Dvostruki BLDC	Dvostruki BLDC
Snaga (min./nominalna/maks.)	Hlađenje	kW		0,19/0,68/1,20	0,20/1,12/1,40	0,35/1,69/2,20	0,35/2,38/3,60
	Grejanje	kW		0,20/0,87/1,45	0,19/1,21/1,80	0,26/1,74/2,70	0,35/2,38/3,95
Ulazna struja	Hlađenje (min./stand./maks.)	A		1,5/3,6/5,5	1,6/5,4/6,5	2,1/7,7/10,0	2,0/10,5/16,0
	Grejanje (min./stand./maks.)	A		1,3/4,5/7,0	1,3/5,8/10,5	1,7/7,8/12,0	2,0/10,4/17,0
Dimenzije							
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm		900 x 199 x 440	900 x 199 x 440	1.100 x 200 x 450	1.100 x 200 x 450
	Spoljašnja jedinica	mm		790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg		19,0	19,0	23,5	23,5
	Spoljašnja jedinica	kg		32,5	32,5	43,0	51,0






		Unutrašnja jedinica	AC026BNLDKG/EU	AC035RNLDKG/EU	AC052BNLDKG/EU	AC071BNLDKG/EU
		Spoljašnja jedinica – monofazna	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
		Spoljašnja jedinica – trofazna	-	-	-	-
Rashladno sredstvo						
Rashladno sredstvo	**Tip**		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)			
	Fabričko punjenje	**kg**	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	**tCO_2e**	0,61	0,61	0,81	1,15
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	**g/m**	-	-	15	25
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, inč**	1/4	1/4	1/4	1/4
	Cev za gas	**Ø, inč**	3/8	3/8	1/2	5/8
Dužina cevovoda	**Min./maks.**	**m**	3/20	3/20	3/30	3/50
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**	15	15	20	30
Cevni priključci	**Drenažna cev**	**Ø, mm**	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
Ostalo						
Ploča	**Šifra modela**		-	-	-	-
	Neto dimenzije (Š x V x D)	**mm**	-	-	-	-
	Neto težina	**kg**	-	-	-	-
Dodatna oprema	**Drenažna pumpa**		MDP-Z075SZED	MDP-Z075SZED	MDP-Z075SZED	MDP-Z075SZED
	Maks. Visina dizanja/radna zapremina	**mm/ litara/h**	750/24	750/24	750/24	750/24

Komande i dodatna oprema









Drenažna pumpa (opciono).	Bežični daljinski upravljač	Bežični daljinski upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Napredni žičani upravljač	Centralni upravljač sa ekranom osetljivim na dodir
MDP-Z075SZED	AR-CH01E	AR-EH03E (treba ga upariti sa MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN







Wi-Fi komplet	Bežični komplet za prijem daljinskog signala	Spoljašnji termostat	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Upravljač za uklj./isklj.
MIM-H04EN	MRK-A10N (treba ga upariti sa AR-EH03E)	MRW-TA	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

Specifikacije

MSP kanal R32

- Opseg spoljašnjeg statičkog pritiska od 0 do 147 Pa.
- Isporučuje se s dugovečnim perivim trajnim filterom.
- Funkcija automatskog ponovnog pokretanja.
- Opciono: Ugrađena drenažna pumpa za kondenzat (750 mmH_2O).



Unutrašnja jedinica			AC035RNMDKG/EU	AC052RNMDKG/EU	AC071RNMDKG/EU	AC100RNMDKG/EU	AC120RNMDKG/EU	AC140RNMDKG/EU
Spoljašnja jedinica – monofazna			AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Spoljašnja jedinica – trofazna			-	-	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Kapacitet								
	Hlađenje (min./nominalna/maks.)	kW	0,80/3,50/4,40	1,20/5,00/6,50	1,50/6,80/8,70	3,00/10,00/12,00	3,00/12,00/13,50	3,50/13,40/15,50
	Grejanje @ +7 °C (min./nominalna/maks.)	kW	1,10/4,00/4,70	1,10/6,00/7,20	1,90/8,00/9,00	2,20/11,20/15,50	2,50/13,20/17,00	3,50/15,50/18,00
	Grejanje @ -5 °C	kW	3,90	5,90	7,80	11,00	12,90	15,20
	Grejanje @ -15 °C	kW	3,50	5,20	7,00	9,70	11,50	13,50
Performanse								
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W	6,2 / A++	6,3 / A++	6,1 / A++	5,9 / A+	5,8 / A+	6,0/ A+
	Potrošnja struje	kWh/a	198	278	390	593	724	-
	Pdesignc	kW	3,5	5,0	6,8	10,0	12	13,4
	EER	W/W	-	-	2,93	2,90	2,66	2,90
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W	4,0/ A+	4,1 / A+	4,0/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+
	Potrošnja struje	kWh/a	700	820	1.295	1.820	2.275	-
	Pdesignh (prosek)	kW	2,0	2,4	3,7	5,2	6,5	8,4
	COP[1]	W/W	TBC	TBC	3,20	3,20	3,42	3,34
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	m^3/min.	10,4/9,2/8,0	14,5/12,0/9,5	17,0/14,0/11,0	28,0/25,0/22,0	33,0/28,0/23,0	33,0/28,0/23,0
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)	52	55	56	58	62	62
	Spoljašnja jedinica	dB(A)	61	62	65	69	70	69
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	dB(A)	28/25/22	29/26/23	30/27/24	34/32/30	37/34/30	37/34/30
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)	48/48	48/48	51/49	54/52	56/54	54/53
Ventilator/Spoljašnja jedinica	Tip		Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Snaga	W	153	153	153	153	153	153
	Broj ventilatora	-	2	2	2	3	3	3
Spoljašnji statički pritisak	Min./stand./maks.	Pa	-	-	0,00/29,00/147,00	0,00/39,20/147,00	0,00/51,00/147,00	0,00/51,00/147,00
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-15~46	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grejanje	°C	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Električni podaci								
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica monofazna	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz	-	-	-	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip	Jednostruki BLDC	Dvostruki BLDC	Dvostruki BLDC	Dvostruki BLDC	Dvostruki BLDC	Dvostruki BLDC
Snaga (min./nominalna/maks.)	Hlađenje	kW	0,20/1,02/1,36	0,35/1,60/2,20	0,35/2,32/3,60	0,60/3,44/4,70	0,90/4,50/5,30	0,80/4,62/6,45
	Grejanje	kW	0,24/1,15/1,80	0,26/1,64/2,70	0,35/2,50/3,95	0,46/3,50/5,40	0,90/4,50/5,30	0,80/4,62/6,45
Ulazna struja	Hlađenje (min./stand./maks.)	A	1,4/5,0/6,2	2,1/7,2/10,0	2,0/10,4/16,0	3,0/15,2/20,4	5,0/19,7/24,0	3,7/20,0/28,0
	Grejanje (min./stand./maks.)	A	1,3/5,4/10,5	1,7/7,4/12,0	2,0/10,8/17,0	2,5/15,4/23,0	5,0/19,7/24,0	3,5/20,0/32,0
	Hlađenje – trofazno (min./stand./maks.)	A	-	-	-	1,5/5,3/7,1	1,9/6,9/10,0	2,1/7,1/10,5
	Grejanje – trofazno (min./stand./maks.)	A	-	-	-	1,5/5,3/7,1	1,5/5,9/12,0	1,9/7,0/12,0
Dimenzije								
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1.200 x 250 x 700	1.300 x 300 x 700	1.300 x 300 x 700
	Spoljašnja jedinica	mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg	26,5	26,5	26,5	34,0	38,5	38,5
	Spoljašnja jedinica	kg	32,5	43,0	51,0	75,0	81,0	91,5



			Unutrašnja jedinica	AC035RNMDKG/EU	AC052RNMDKG/EU	AC071RNMDKG/EU	AC100RNMDKG/EU	AC120RNMDKG/EU	AC140RNMDKG/EU
			Spoljašnja jedinica – monofazna	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
			Spoljašnja jedinica – trofazna	-	-	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Rashladno sredstvo									
Rashladno sredstvo	**Tip**			R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)					
	Fabričko punjenje	**kg**		0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	**tCO_2e**		0,61	0,81	1,15	1,82	1,82	1,96
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	**g/m**		-	-	25	50	50	50
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, inč**		1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Cev za gas	**Ø, inč**		3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Dužina cevovoda	**Min./maks.**	**m**		3/20	3/30	3/50	50	50	75
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**		15	20	30	30	30	30
Cevni priključci	**Drenažna cev**	**Ø, mm**		VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
Ostalo									
Ploča	**Šifra modela**			-	-	-	-	-	-
	Neto dimenzije (Š x V x D)	**mm**		-	-	-	-	-	-
	Neto težina	**kg**		-	-	-	-	-	-
Dodatna oprema	**Drenažna pumpa**			MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ
	Maks. Visina dizanja/radna zapremina	**mm/ litara/h**		750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Komande i dodatna oprema



Drenažna pumpa (opciono).

MDP-G075SP



Drenažna pumpa (opciono).

MDP-G075SQ



Bežični daljinski upravljač

AR-CH01E



Bežični daljinski upravljač

AR-EH03E
(treba ga upariti sa MRK-A10N)



Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir

MWR-SH11N



Napredni žičani upravljač

MWR-WG01JN/MWR-WG01KN

Wi-Fi komplet

MIM-H04EN



Bežični komplet za prijem daljinskog signala

MRK-A10N
(treba ga upariti sa AR-EH03E)



Spoljašnji termostat

MRW-TA



Centralni upravljač sa ekranom osetljivim na dodir

MCM-A300BN



DMS 2.5

MIM-D01AN



BACnet/Lonworks/PIM

MIM-B17BN/B18BN/B16N



Upravljač za uklj./isklj.

MCM-A202DN

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

Specifikacije

MSP kanal HEE R32

- Pametna regulacija pritiska u rasponu od 0 Pa do 150 Pa.
- Isporučuje se s dugovečnim perivim trajnim filterom.
- Funkcija automatskog ponovnog pokretanja.
- Opciono: Ugrađena drenažna pumpa za kondenzat (750 mmH_2O).
- Radni opseg od -25 °C do 52 °C
- 100% kapaciteta grejanja na -15 °C
- Grejač baze kao serijska oprema
- Autodijagnostika PBA invertera



		Unutrašnja jedinica	AC035BNMPKG/EU	AC052BNMPKG/EU	AC071BNMPKG/EU	AC100BNMPKG/EU	AC120BNMPKG/EU	AC140BNMPKG/EU
		Spoljašnja jedinica – monofazna	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
		Spoljašnja jedinica – trofazna	-	-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Kapacitet								
	Hlađenje (min./nominalna/maks.)	kW	0,80/3,50/5,30	1,20/5,00/7,50	2,20/6,80/9,50	4,00/10,00/12,80	4,10/12,10/14,00	4,10/13,40/16,00
	Grejanje @ +7 °C (min./nominalna/maks.)	kW	0,78/4,00/5,70	1,10/6,00/9,50	1,90/8,00/10,50	3,10/11,20/17,30	3,10/13,20/22,00	3,10/15,50/24,00
	Grejanje @ -5 °C	kW						
	Grejanje @ -15 °C	kW						
Performanse								
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W	7,0/ A++	7,0/ A++	7,3 / A++	7,6 / A+	7,4 / A+	7,1 / A+
	Potrošnja struje	kWh/a	175	206	326		-	-
	Pdesignc	kW	3,5	5,0	6,8	10,0	12,1	13,4
	EER	W/W	3,72	3,73	4,02	4,07	3,72	3,48
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W	4,3 / A+	4,6 / A++	4,3 / A+	4,4 / A+	4,0/ A+	4,0/ A+
	Potrošnja struje	kWh/a	749	1171	11530		-	-
	Pdesignh (prosek)	kW	2,3	4,1	4,7	7,8	9,5	9,5
	COP[1]	W/W	3,64	3,85	3,79	4,07	4,0	3,63
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	m^3/min.	10,4/9,2/8,0	15,5/12,0/9,5	20,0/16,0/12,0	30,6/26,2/21,8	33,2/27,2/21,2	33,2/27,2/21,2
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)	52	49	56	58	62	62
	Spoljašnja jedinica	dB(A)	61	63	64	66	70	69
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	dB(A)	28/25/22	29/26/23	30/27/24	34/32/30	37/34/30	37/34/30
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)	46/46	48/46	49/47	50/47	56/54	54/53
Ventilator/Spoljašnja jedinica	Tip		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Snaga	W	125	125	125	125	125	125
	Broj ventilatora	-	1	1	1	2	2	2
Spoljašnji statički pritisak	Min./stand./maks.	Pa	0,00/25,00/147,00	0,00/30,00/147,00	0,00/30,00/147,00	0,00/39,20/147,00	0,00/51,00/147,00	0,00/51,00/147,00
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
	Grejanje	°C	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0
Električni podaci								
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica monofazna	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2,220~240 V, 50 Hz	-	-
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz	-	-	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC
Snaga (min./nominalna/maks.)	Hlađenje	kW	0,21/0,94/2,10	0,29/1,34/2,45	0,49/1,69/3,30	0,73/2,46/3,60	0,78/3,25/4,35	0,78/3,85/5,10
	Grejanje	kW	0,19/1,10/2,70	0,24/1,56/3,55	0,38/2,11/4,50	0,62/2,75/6,20	0,62/3,30/7,30	0,62/4,27/8,10
Ulazna struja	Hlađenje (min./stand./maks.)	A	1,4/4,5/9,2	1,9/6,2/10,8	2,6/8,0/14,9	3,9/11,2/15,9	-	-
	Grejanje (min./stand./maks.)	A	1,3/5,1/11,9	1,6/7,1/15,6	2,7/9,8/19,8	3,2/12,4/27,2	-	-
	Hlađenje – trofazno (min./stand./maks.)	A	-	-	1,1/3,0/5,5	1,5/3,8/5,5	1,6/5,1/6,7	1,6/6,0/7,8
	Grejanje – trofazno (min./stand./maks.)	A	-	-	0,8/3,6/7,3	1,4/4,3/9,1	1,4/5,2/11,2	1,4/6,6/11,9
Dimenzije								
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1.200 x 250 x 700	1.300 x 300 x 700	1.300 x 300 x 700	1.300 x 300 x 700
	Spoljašnja jedinica	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg	26,5	26,5	34,5	38,5	38,5	38,5
	Spoljašnja jedinica	kg	43	50	75	100	100	100

Ograničena količina, ne može se garantovati raspoloživost tokom cele godine








		Unutrašnja jedinica	AC035BNMPKG/EU	AC052BNMPKG/EU	AC071BNMPKG/EU	AC100BNMPKG/EU	AC120BNMPKG/EU	AC140BNMPKG/EU
		Spoljašnja jedinica – monofazna	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
		Spoljašnja jedinica – trofazna	-	-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Rashladno sredstvo								
Rashladno sredstvo	**Tip**		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)					
	Fabričko punjenje	**kg**	1,2/20 m	1,7/20 m	2,7/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	**tCO_2e**	0,81	1,15	1,82	2,36	2,36	2,36
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	**g/m**	-					
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, inč**	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Cev za gas	**Ø, inč**	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Dužina cevovoda	**Min./maks.**	**m**	5/30	5/50	5/55	5/85	5/85	5/85
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**	20	30	30	30	30	30
Cevni priključci	**Drenažna cev**	**Ø, mm**	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
Ostalo								
Ploča	**Šifra modela**		-	-	-	-	-	-
	Neto dimenzije (Š x V x D)	**mm**	-	-	-	-	-	-
	Neto težina	**kg**	-	-	-	-	-	-
Dodatna oprema	**Drenažna pumpa**		MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ
	Maks. Visina dizanja/ radna zapremina	**mm/ litara/h**	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Komande i dodatna oprema








Drenažna pumpa (opciono).	Drenažna pumpa (opciono).	Bežični daljinski upravljač	Bežični daljinski upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir
MDP-G075SP	**MDP-G075SQ**	AR-CH01E	**AR-EH04E (treba ga upariti sa MRK-A10N)**	**MWR-SH11N**







Napredni žičani upravljač	Wi-Fi komplet	Bežični komplet za prijem daljinskog signala	Spoljašnji termostat	Centralni upravljač sa ekranom osetljivim na dodir
MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MIM-H04EN	**MRK-A10N (treba ga upariti sa AR-EH04E)**	MRW-TA	MCM-A300BN





DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Upravljač za uklj./isklj.
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

Specifikacije

Kanal HSP (R410A)

- Ugrađeni elektronski ekspanzioni ventil (EEV) za regulaciju protoka rashladnog sredstva (korak 2000).
- Funkcija automatskog ponovnog pokretanja.
- Filter se ne isporučuje.
- Drenažna pumpa za kondenzat (opciono).




		Unutrašnja jedinica	AC200KNHPKH/EU	AC250KNHPKH/EU
		Spoljašnja jedinica – monofazna	-	-
		Spoljašnja jedinica – trofazna	AC200KXAPNH/EU	AC250KXAPNH/EU
Kapacitet				
	Hlađenje (min./nominalna/maks.)	kW	7,50/20,00/23,00	9,00/25,00/28,50
	Grejanje @ +7 °C (min./nominalna/maks.)	kW	8,50/23,00/25,00	10,00/27,00/32,00
	Grejanje @ -5 °C	kW	-	-
	Grejanje @ -15 °C	kW	-	-
Performanse				
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER	W/W	5,2	5,0
	Potrošnja struje	kWh/a	-	-
	Pdesignc	kW	-	-
	EER	W/W	3,10	2,61
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP	W/W	3,5	3,4
	Potrošnja struje	kWh/a	-	-
	Pdesignh (prosek)	kW	-	-
	COP[1]	W/W	3,45	3,24
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	m^3/min.	72,00/62,00/48,00	80,00/64,00/51,00
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)	70	72
	Spoljašnja jedinica	dB(A)	75	77
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	dB(A)	44/40/36	47/42/37
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)	60/58	61/59
Ventilator/Spoljašnja jedinica	Tip		Sirocco	Sirocco
	Snaga	W	630	630
	Broj ventilatora	-	2	2
Spoljašnji statički pritisak	Min./stand./maks.	Pa	49,03/72,00/196,13	49,03/72,00/196,13
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-15~50	-15~50
	Grejanje	°C	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Električni podaci				
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica monofazna	Φ, #, V, Hz		
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip	BLDC spiralni	BLDC spiralni
Snaga (min./nominalna/maks.)	Hlađenje	kW	2,10/6,45/8,00	2,60/9,58/12,00
	Grejanje	kW	2,10/6,66/9,80	2,50/8,33/13,50
Ulazna struja	Hlađenje (min./stand./maks.)	A	-	-
	Grejanje (min./stand./maks.)	A	-	-
	Hlađenje – trofazno (min./stand./maks.)	A	3,8/10,0/12,3	4,7/14,9/18,4
	Grejanje – trofazno (min./stand./maks.)	A	3,8/10,3/16,0	4,5/12,9/22,0
Dimenzije				
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm	1.350 x 450 x 910	1.350 x 450 x 910
	Spoljašnja jedinica	mm	940 x 1.630 x 460	940 x 1.630 x 460
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg	82,5	82,5
	Spoljašnja jedinica	kg	154,0	154,0




Unutrašnja jedinica			AC200KNHPKH/EU	AC250KNHPKH/EU
Spoljašnja jedinica – monofazna			-	-
Spoljašnja jedinica – trofazna			AC200KXAPNH/EU	AC250KXAPNH/EU
Rashladno sredstvo				
Rashladno sredstvo	Tip		R410A (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 2088)	
	Fabričko punjenje	kg	6,60	6,60
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	tCO_2e	13,78	13,78
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	g/m	-	-
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč	3/8	3/8
	Cev za gas	Ø, inč	3/4	7/8
Dužina cevovoda	Min./maks.	m	75	75
Visina cevovoda	Maks.	m	30	30
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
Ostalo				
Ploča	Šifra modela		-	-
	Neto dimenzije (Š x V x D)	mm	-	-
	Neto težina	kg	-	-
Dodatna oprema	Drenažna pumpa		DC	DC
	Maks. Visina dizanja/radna zapremina	mm/ litara/h	750/24	750/24

Komande i dodatna oprema









Drenažna pumpa (opciono).	Drenažna pumpa (opciono).	Bežični daljinski upravljač	Bežični daljinski upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Napredni žičani upravljač	Wi-Fi komplet
MDP-G075SP	MDP-G075SQ	AR-CH01E	AR-EH03E (treba ga upariti sa MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/ MWR-WG01KN	MIM-H04EN





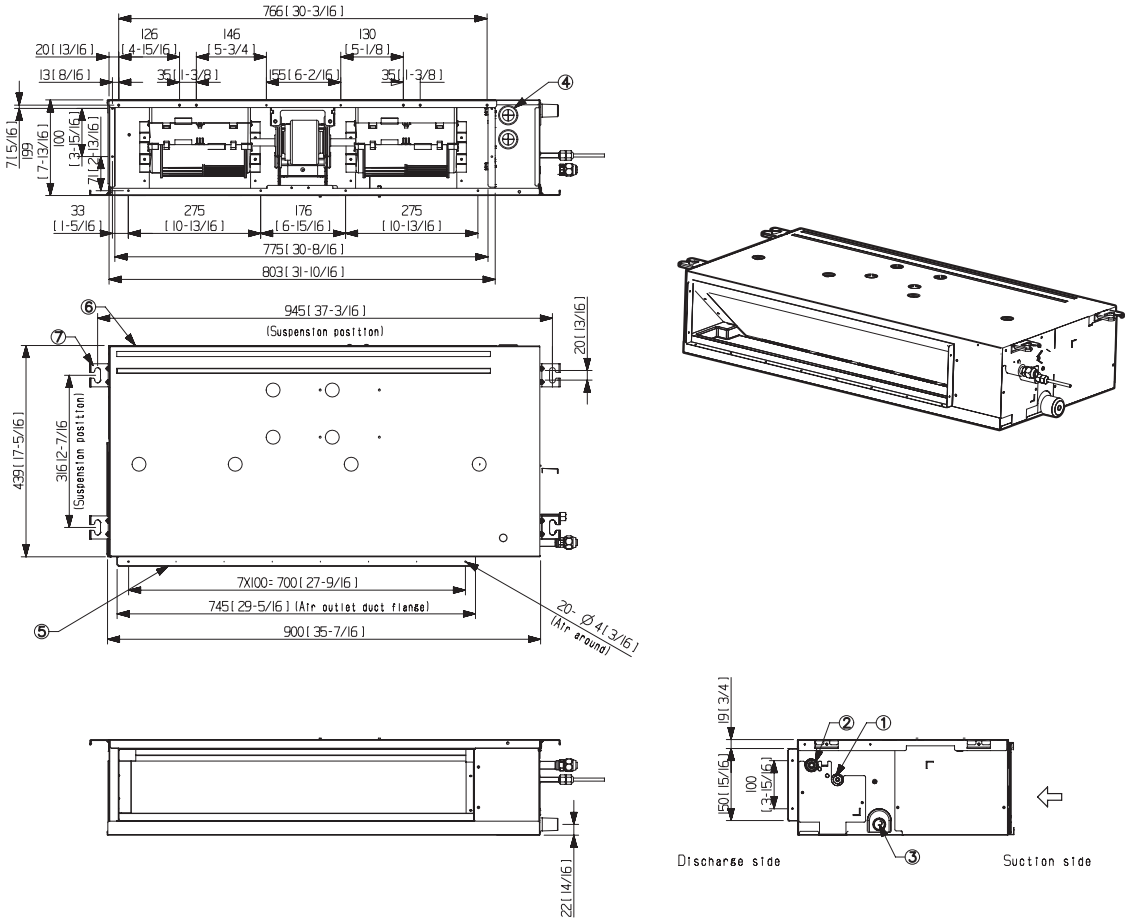



Bežični komplet za prijem daljinskog signala	Spoljašnji termostat	Centralni upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Upravljač za uklj./isklj.
MRK-A10N (treba ga upariti sa AR-EH03E)	MRW-TA	MCM-A300BN	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

Dimenzionisane skice

LSP kanal R32

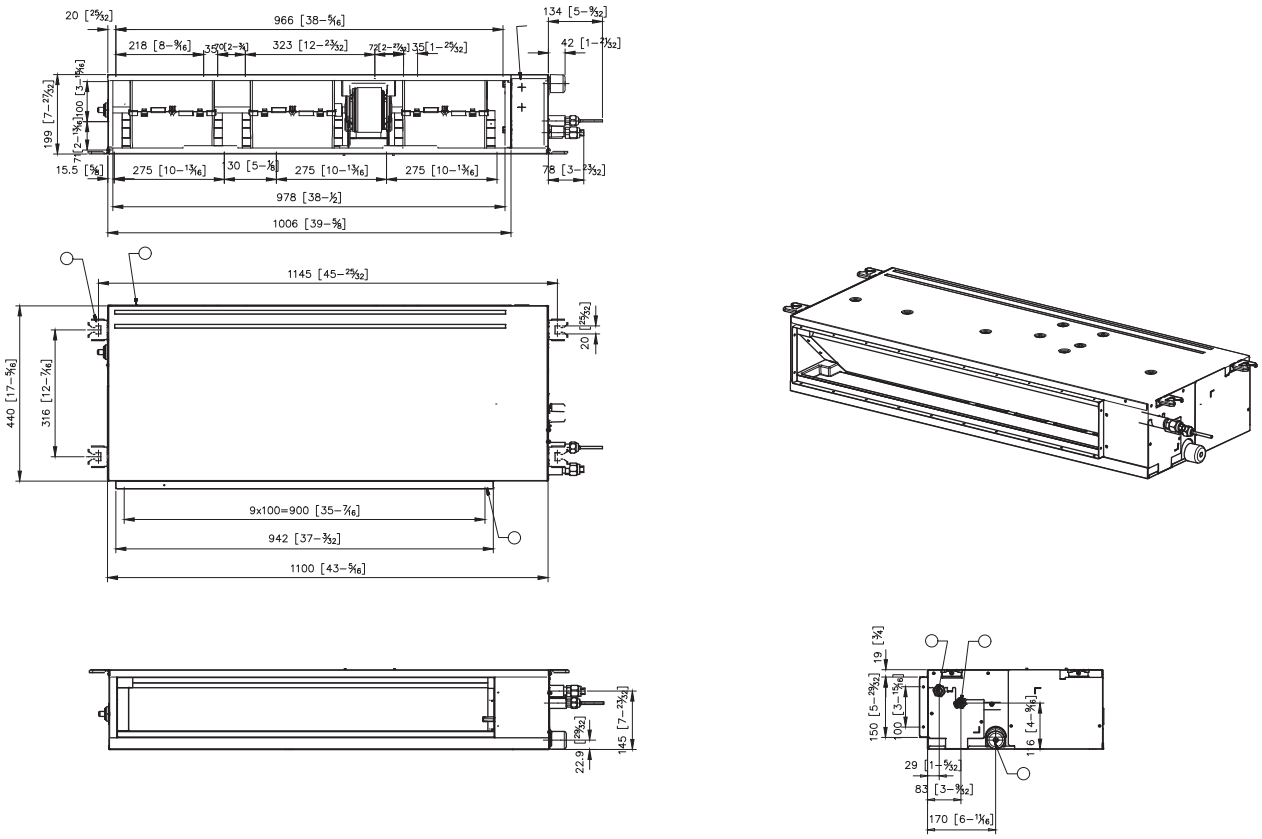
AC026/035BNLDKG/EU — **Jedinice: mm [inči]**



BR.	Naziv	Opis
1	Cev za tečno rashladno sredstvo	Povezivanje cevne spojnice Ø6,35 [1/4"]
2	Cev za gasovito rashladno sredstvo	Povezivanje cevne spojnice Ø9,52 [3/8"]
3	Cevovod za odvod kondenzata (opciono)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
4	Cev za napojne i komunikacione kablove	-
5	Prirubnica za dovodni vazduh	-
6	Prirubnica za povratni vazduh	-
7	Kuka	-

LSP kanal R32

AC052/071BNLDKG/EU **Jedinice: mm [inči]**

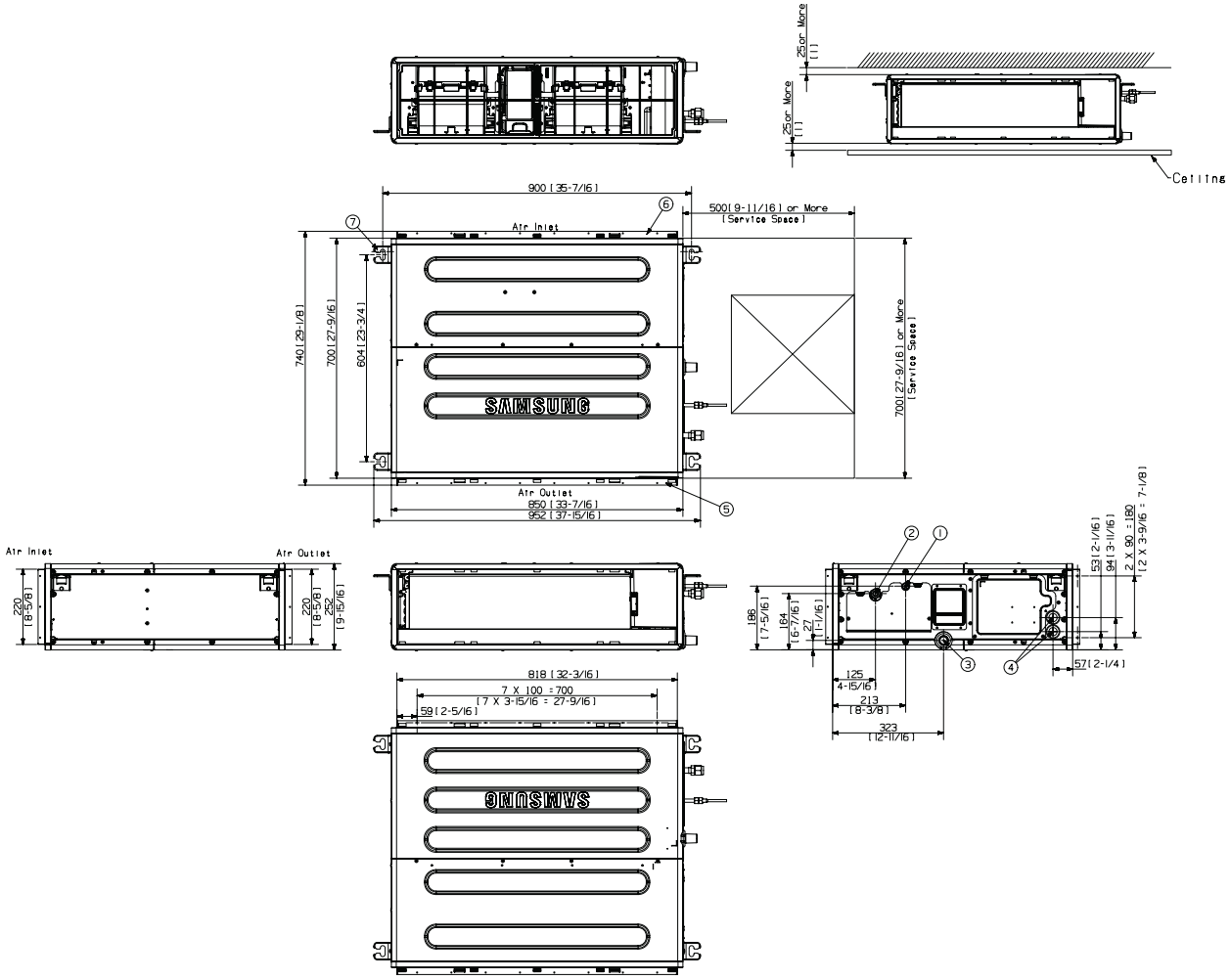


BR.	Naziv	Opis	
		AC052BNLDKG/EU	AC071BNLDKG/EU
1	Cev za tečno rashladno sredstvo	Povezivanje cevne spojnice Ø6,35 [1/4"]	
2	Cev za gasovito rashladno sredstvo	Povezivanje cevne spojnice Ø12,7 [1/2"]	Povezivanje cevne spojnice Ø15,88 [5/8"]
3	Cevovod za odvod kondenzata (opciono)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	
4	Cev za napojne i komunikacione kablove	-	
5	Prirubnica za dovodni vazduh	-	
6	Prirubnica za povratni vazduh	-	
7	Kuka	-	

Dimenzionisane skice

MSP kanal R32

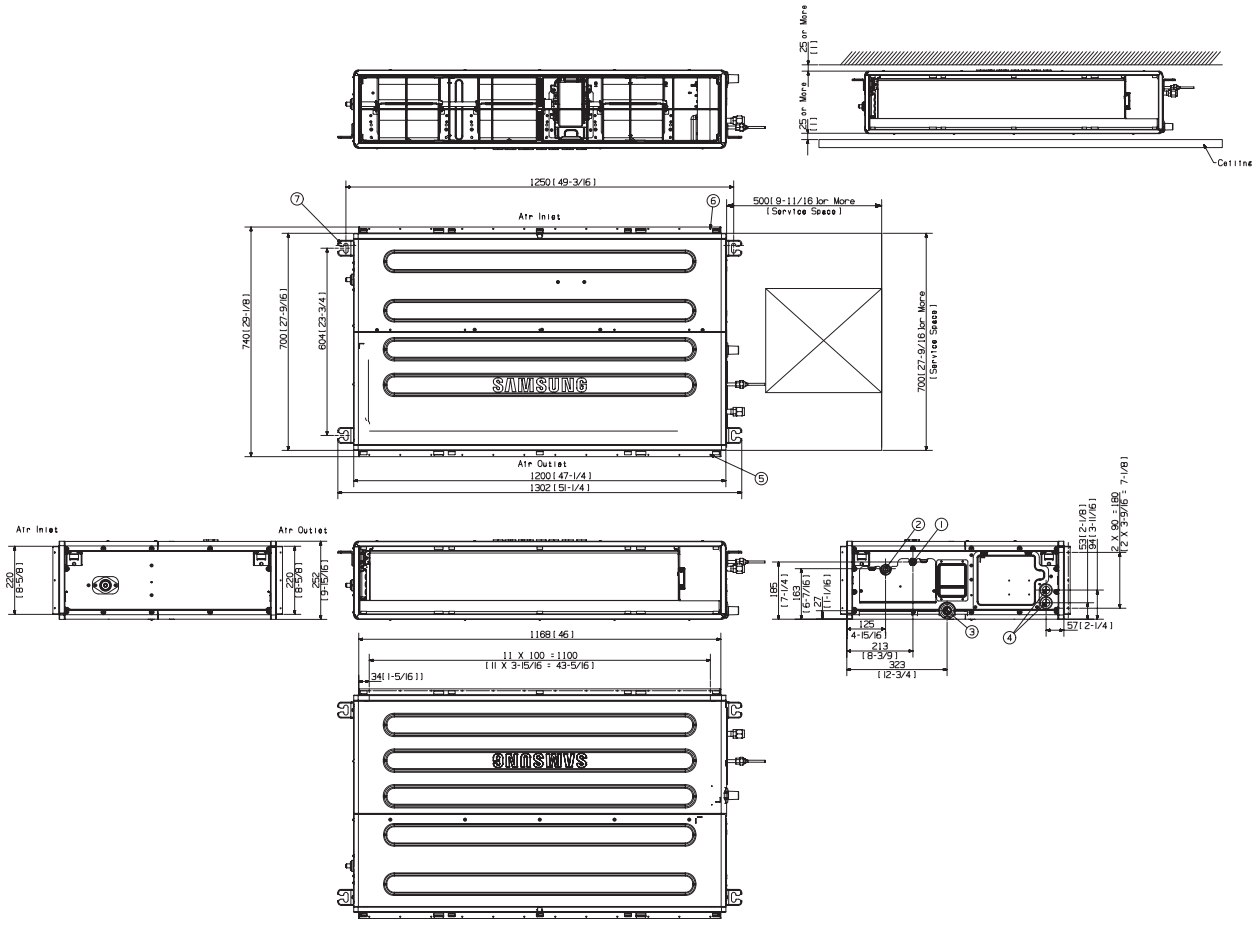
AC035/052/060/071*NMDK*/EU — **Jedinice: mm [inči]**



BR.	Naziv	Opis		
		AC035*NMDK*/EU	AC052*NMDK*/EU	AC060*NMDK*/EU AC071*NMDK*/EU
1	Cevovod tečnosti	Ø6,35 (1/4")		
2	Gasni cevovod	Ø9,52 (3/8")	Ø12,70 (1/2")	Ø15,88 (5/8")
3	Cevovod za odvod kondenzata	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)		
4	Cev za napojne/komunikacione kablove	-		
5	Dotok vazduha	-		
6	Dovod vazduha	-		
7	Vazdušne spone	Koristiti vijke M8~M10 (4 kom.)		

MSP kanal R32

AC100*NMDK*/EU | **Jedinice: mm [inči]**

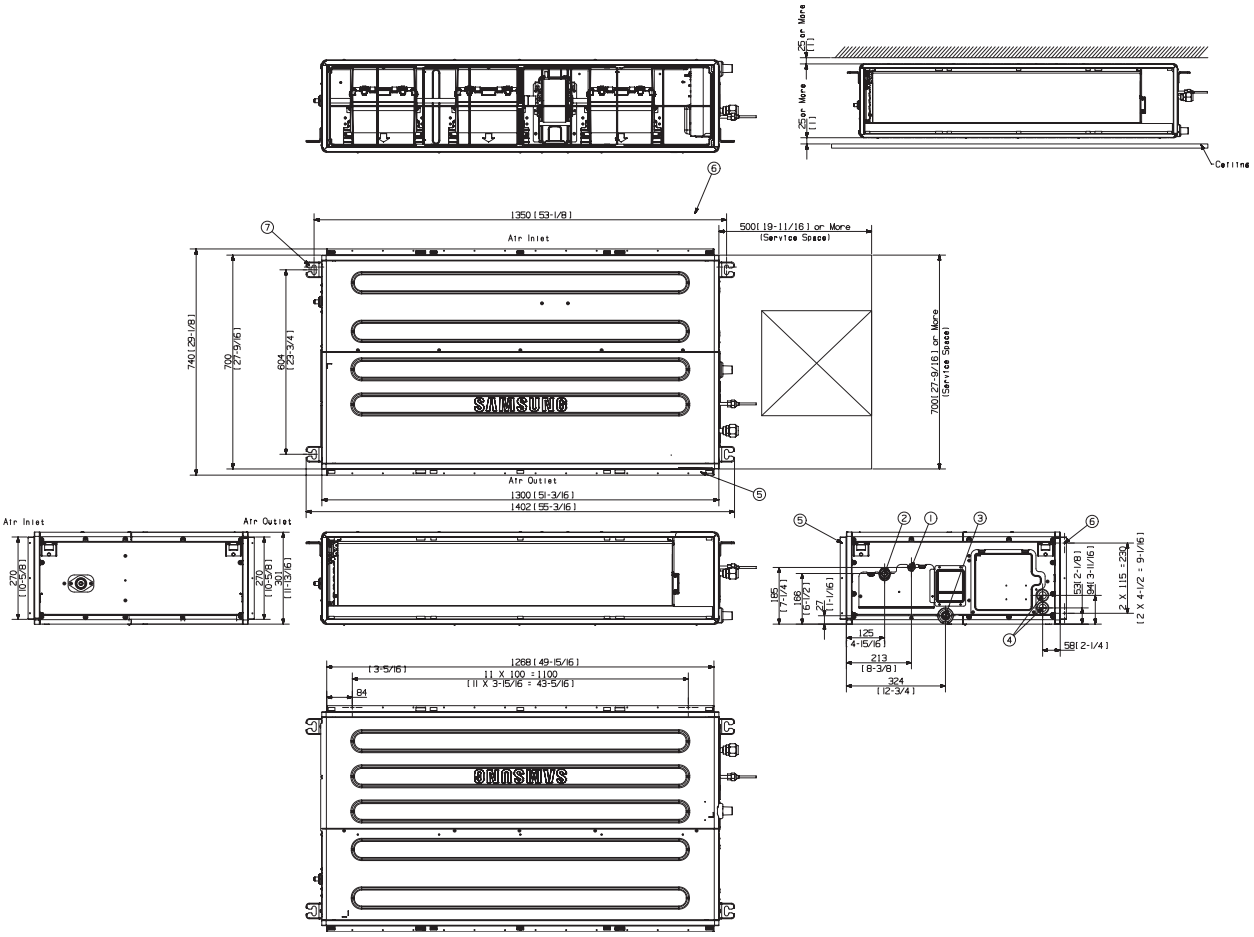


BR.	Naziv	Opis
1	Cevovod tečnosti	Ø9,52 (3/8")
2	Gasni cevovod	Ø15,88 (5/8")
3	Cevovod za odvod kondenzata	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
4	Cev za napojne/komunikacione kablove	
5	Dotok vazduha	
6	Dovod vazduha	
7	Vazdušne spone	Koristiti vijke M8~M10 (4 kom.)

Dimenzionisane skice

MSP kanal R32

AC120/140*NMDK*/EU*	Jedinice: mm [inči]



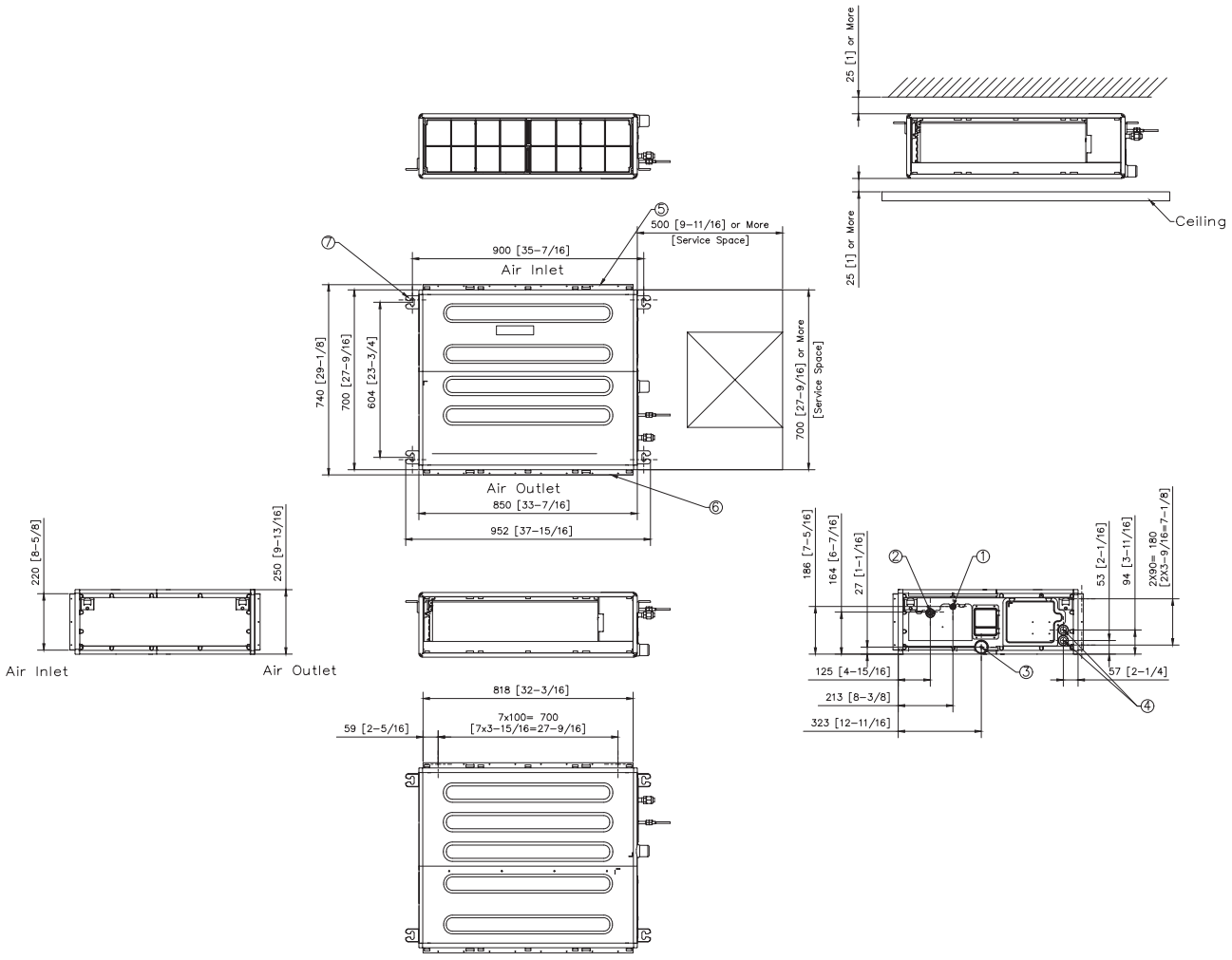
BR.	Naziv	Opis
1	Cevovod tečnosti	Ø9,52 (3/8")
2	Gasni cevovod	Ø15,88 (5/8")
3	Cevovod za odvod kondenzata	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
4	Cev za napojne/komunikacione kablove	
5	Dotok vazduha	
6	Dovod vazduha	
7	Vazdušne spone	Koristiti vijke M8~M10 (4 kom.)



Dimenzionisane skice

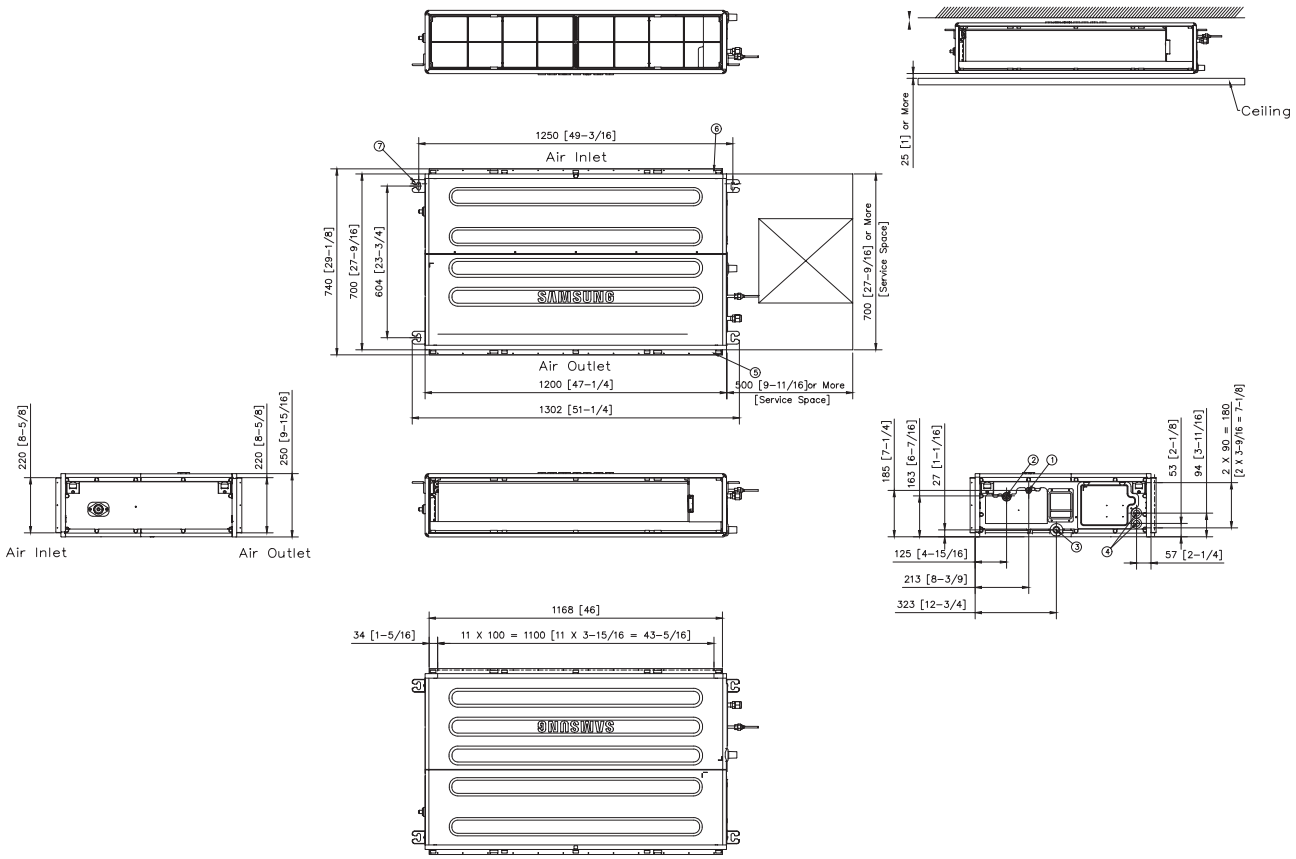
MSP kanal HEE R32

AC035/052BNMPKG/EU **Jedinice: mm [inči]**



MSP kanal HEE R32

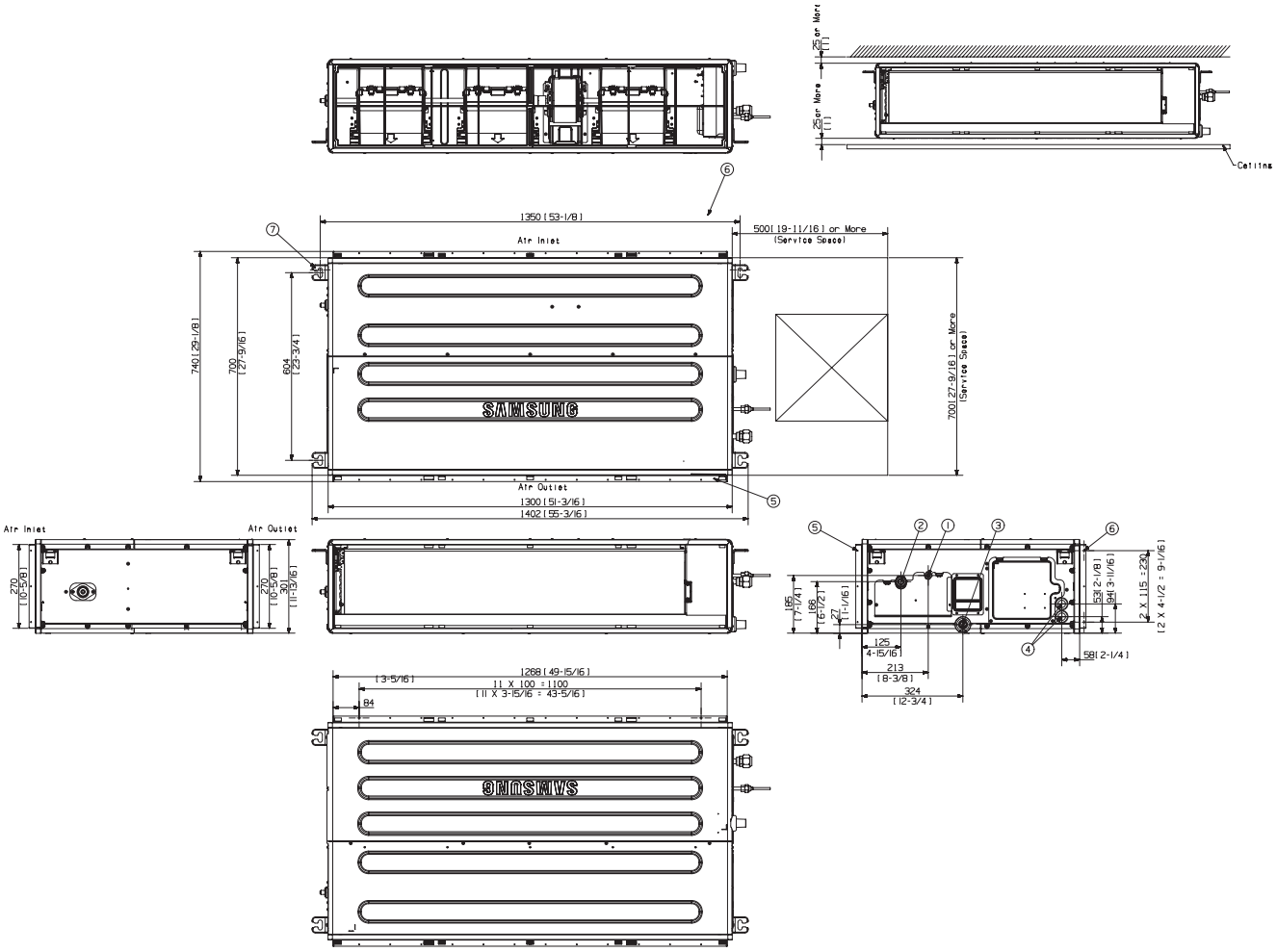
AC071BNMPKG/EU	Jedinice: mm [inči]



Dimenzionisane skice

MSP kanal HEE R32

AC0100/120/140BNMPKG/EU | Jedinice: mm [inči]

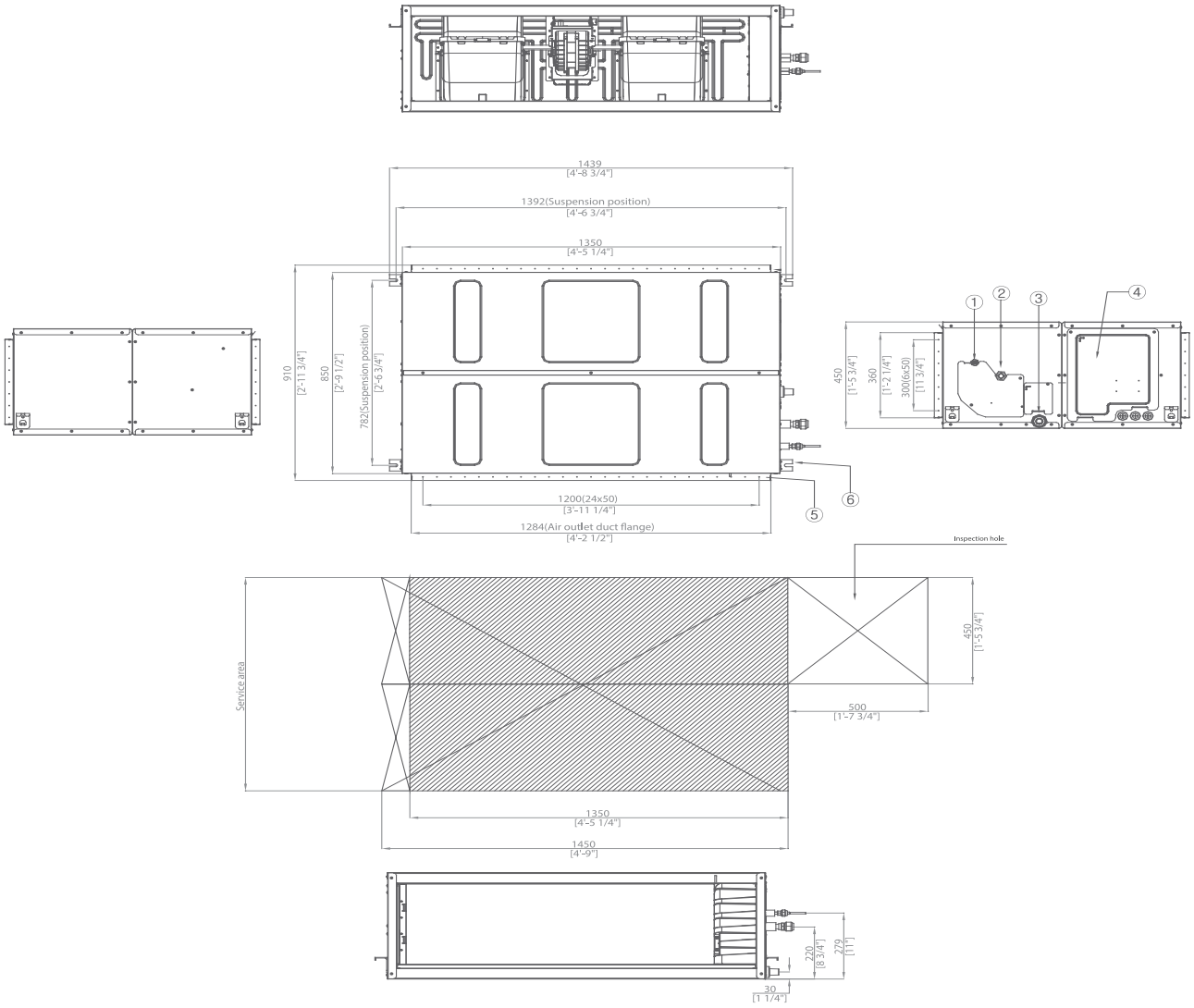




Dimenzionisane skice

Kanal HSP (R410A)

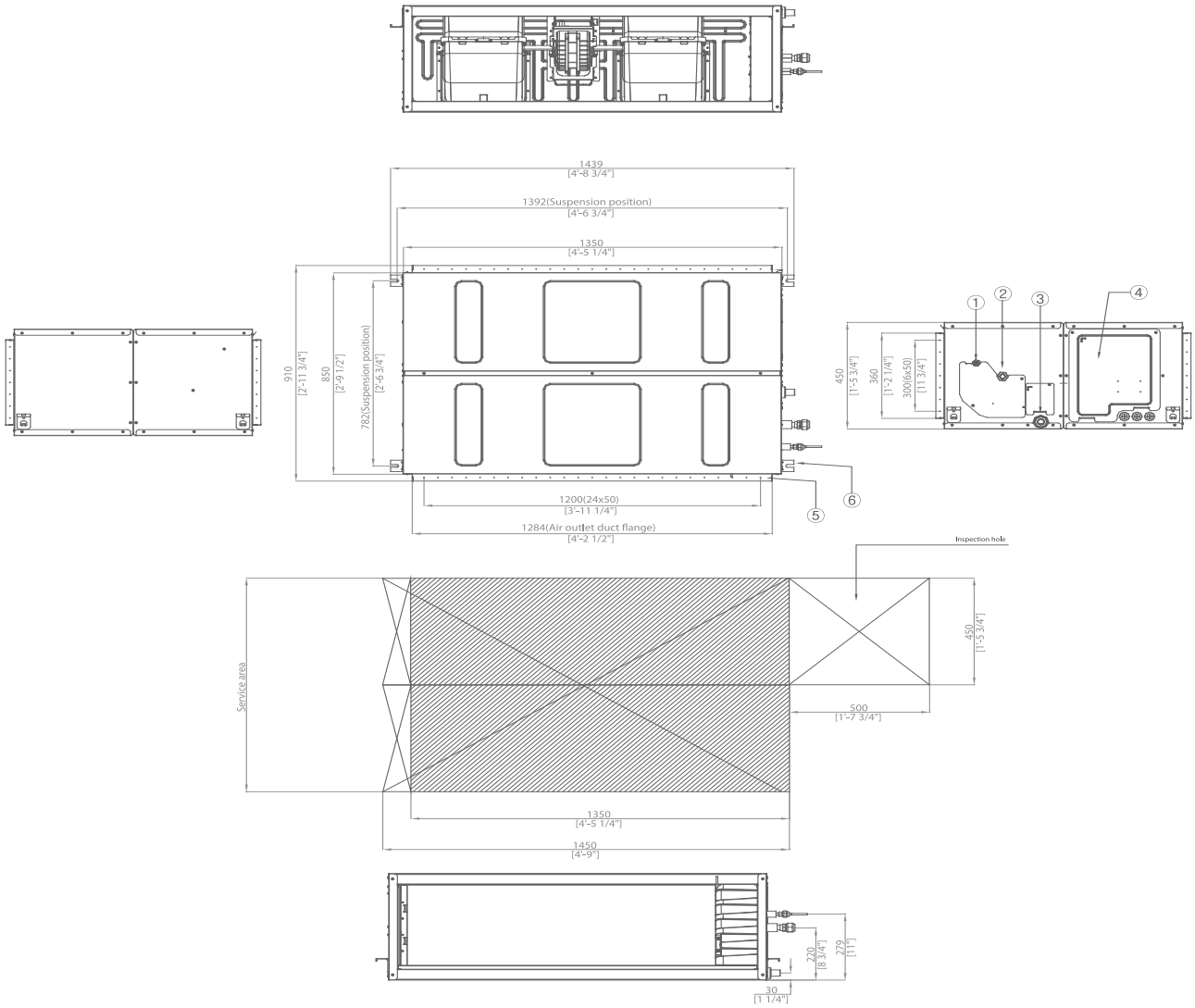
AC200KNHPKH/EU | **Jedinice: mm [inči]**



BR.	Naziv	Opis
1	Cevovod tečnosti	Ø9,52 (3/8")
2	Gasni cevovod	Ø19,05 (3/4")
3	Cevovod za odvod kondenzata	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
4	Cev za napojne/komunikacione kablove	
5	Dovod vazduha	
6	Vazdušne spone	Koristiti vijke M8~M10 (4 kom.)

Kanal HSP (R410A)

AC250KNHPKH/EU | **Jedinice: mm [inči]**



BR.	Naziv	Opis	
		AC200KNHPKH/EU	AC250KNHPKH/EU
1	Cevovod tečnosti	Ø9,52 (3/8")	
2	Gasni cevovod	Ø19,05 (3/4")	Ø22,22 (7/8")
3	Cevovod za odvod kondenzata	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	
4	Cev za napojne/komunikacione kablove		
5	Dovod vazduha		
6	Vazdušne spone		





Specifikacije

WindFree™ Deluxe R32

- Trostepeno hlađenje: Režim brzog hlađenja, režim odvlaživanja i režim WindFree™ hlađenja
- Wi-Fi regulacija preko aplikacije SmartThings i glasovnim komandama Bixby (opciono).
- Opremljen Easy Filter Plus filterom.



		Unutrašnja jedinica	AC026TNXDKG/EU	AC035TNXDKG/EU	AC052TNXDKG/EU	AC071TNXDKG/EU
		Spoljašnja jedinica – monofazna	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
		Spoljašnja jedinica – trofazna	-	-	-	-
Kapacitet						
	Hlađenje (min./nominalna/maks.)	**kW**	1,0/2,6/4,0	1,0/3,5/4,5	1,5/5,0/6,8	2,0/7,1/8,7
	Grejanje do +7 °C (min./nazivno/maks.)	**kW**	0,8/3,3/4,0	0,8/4,0/4,8	1,0/6,0/6,5	1,6/8,0/9,0
	Grejanje na -5 °C	**kW**	-	-	-	-
	Grejanje na -15 °C	**kW**	-	-	-	-
Performanse						
Energetska efikasnost Hlađenje	**SEER**[1]	**W/W**	7,0/ A++	6,9 / A++	6,9 / A++	6,8 / A++
	Potrošnja	**kWh/a**	130	178	254	365
	Pdesignc	**kW**	2,6	3,5	5,0	7,1
	EER	**W/W**	4,06	3,50	3,57	3,09
Energetska efikasnost Grejanje	**SCOP**[1]	**W/W**	4,1 / A+	4,1 / A+	3,9 / A	4,0/ A+
	Potrošnja	**kWh/a**	717	717	862	1260
	Pdesignh (prosek)	**kW**	2,1	2,1	2,4	3,6
	COP[1]	**W/W**	3,75	3,31	3,43	3,4
Brzina protoka vazduha	**Unutrašnja jedinica (maks./sred./min.)**	**m³/min.**	10,3/8,4/7,0	12,2/9,8/7,9	16,7/13,9/11,8	17,8/15,2/13,2
Zvučna snaga	**Unutrašnja jedinica**	**dB(A)**	56	59	60	61
	Spoljašnja jedinica	**dB(A)**	59	61	62	65
Zvučni pritisak	**Unutrašnja jedinica (tiho/min./sred./maks.)**	**dB(A)**	36/30/24/21	40/34/28/23	42/37/32/25	44/39/35/30
	Spoljašnja jedinica	**dB(A)**	46/47	48/48	48/48	49/51
Ventilator/Spoljašnja jedinica	**Tip**		Tangencijalni ventilator	Tangencijalni ventilator	Tangencijalni ventilator	Tangencijalni ventilator
	Snaga	**W**	27	27	27	27
	Broj	**EA**	1	1	1	1
Raspon radne temperature	**Hlađenje**	**°C**	-15~46	-15~46	-15~50	-15~50
	Grejanje	**°C**	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Električni podaci						
Izvor napajanja	**Unutrašnja jedinica**	**Φ, #, V, Hz**	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica 1P	**Φ, #, V, Hz**	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica 3P	**Φ, #, V, Hz**	-	-	-	-
Tip kompresora	**Spoljašnja jedinica**	**Tip**	Jednostruki BLDC	Jednostruki BLDC	Dvostruki BLDC	Dvostruki BLDC
Snaga (min./nominalna/maks.)	**Hlađenje**	**kW**	0,18/0,64/1,20	0,19/1,00/1,40	0,24/1,40/2,20	0,39/2,30/3,40
	Grejanje	**kW**	0,15/0,88/1,35	0,15/1,21/1,40	0,20/1,75/2,05	0,33/2,35/3,30
Ulazna struja	**Hlađenje (min./stand./maks.)**	**A**	1,4/3,1/5,5	1,4/4,6/6,0	1,5/6,3/9,6	2,5/10,0/14,7
	Grejanje (min./stand./maks.)	**A**	1,2/4,2/6,0	1,2/5,6/6,2	1,3/7,8/8,8	2,0/10,3/14,5
Dimenzije						
Neto dimenzije (Š x V x D)	**Unutrašnja jedinica**	**mm**	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Spoljašnja jedinica	**mm**	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
	Unutrašnja jedinica	**kg**	9,1	9,1	11,5	12,2
	Spoljašnja jedinica	**kg**	32,5	32,5	43,0	51,0

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.






		Unutrašnja jedinica	AC026TNXDKG/EU	AC035TNXDKG/EU	AC052TNXDKG/EU	AC071TNXDKG/EU
		Spoljašnja jedinica – monofazna	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
		Spoljašnja jedinica – trofazna	-	-	-	-
Rashladno sredstvo						
Rashladno sredstvo	**Tip**		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)			
	Fabričko punjenje	**kg**	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	**tCO_2e**	0,61	0,61	0,81	1,15
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	**g/m**	-	-	15	25
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, inč**	1/4	1/4	1/4	1/4
	Cev za gas	**Ø, inč**	3/8	3/8	1/2	5/8
Dužina cevovoda	**Min./maks.**	**m**	3/20	3/20	3/30	3/50
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**	15	15	20	30
Cevni priključci	**Drenažna cev**	**Ø, mm**	ID 18	ID 18	ID 18	ID 18

Komande i dodatna oprema








Bežični daljinski upravljač	Bežični daljinski upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Napredni žičani daljinski upravljač	Centralni upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Wi-Fi komplet
AR-CH01E	AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN	MIM-H04EN






Spoljašnji termostat	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Upravljač za uklj./isklj.
MRW-TA	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

Specifikacije

WindFree™ Deluxe HEE R32

- Trostepeno hlađenje: Režim brzog hlađenja, režim odvlaživanja i režim WindFree™ hlađenja
- Wi-Fi regulacija preko aplikacije SmartThings i glasovnim komandama Bixby (opciono).
- Opremljen Easy Filter Plus filterom.
- Radni opseg od -25 °C do 52 °C
- 100% kapaciteta grejanja na -15 °C
- Grejač baze kao serijska oprema
- Autodijagnostika PBA invertera



		Unutrašnja jedinica	AC026BNAPKG/EU	AC035BNAPKG/EU	AC052BNAPKG/EU	AC071BNAPKG/EU
		Spoljašnja jedinica – monofazna	AC026RXADKG/EU	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU
		Spoljašnja jedinica – trofazna	-	-	-	AC071BXAPNG/EU
Kapacitet						
	Hlađenje (min./nominalna/maks.)	**kW**	0,98/2,60/4,20	1,00/3,50/5,10	1,20/5,00/7,30	2,00/7,10/9,20
	Grejanje do +7 °C (min./nazivno/maks.)	**kW**	0,91/3,30/4,50	0,93/4,00/5,40	1,00/6,00/9,40	1,60/8,00/10,50
	Grejanje na -5 °C	**kW**	-	-	-	-
	Grejanje na -15 °C	**kW**	-	-	-	-
Performanse						
Energetska efikasnost Hlađenje	**SEER**[1]	**W/W**	7,2 / A++	7,7 / A++	7,5 / A++	7,0/ A++
	Potrošnja	**kWh/a**	126	159	233	355
	Pdesignc	**kW**	2,6	3,5	5,0	7,1
	EER	**W/W**	4,0	4,07	3,94	3,26
Energetska efikasnost Grejanje	**SCOP**[1]	**W/W**	4,3 / A+	4,6 / A++	4,6 / A	4,3 / A+
	Potrošnja	**kWh/a**	684	761	1187	1270
	Pdesignh (prosek)	**kW**	2,1	2,5	3,9	3,9
	COP[1]	**W/W**	3,79	4,04	3,8	3,32
Brzina protoka vazduha	**Unutrašnja jedinica (maks./sred./min.)**	**m^3/min.**	10,6/8,5/6,9	12,7/10,1/8,0	15,2/12,6/10,6	17,8/15,2/13,2
Zvučna snaga	**Unutrašnja jedinica**	**dB(A)**	56	58	58	61
	Spoljašnja jedinica	**dB(A)**	59	61	63	64
Zvučni pritisak	**Unutrašnja jedinica (tiho/min./sred./maks.)**	**dB(A)**	36/30/24/21	40/34/28/23	42/37/32/25	44/39/35/30
	Spoljašnja jedinica	**dB(A)**	45/45	46/46	47/48	47/48
Ventilator/Spoljašnja jedinica	**Tip**		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Snaga	**W**	125	125	125	125
	Broj	**EA**	1	1	1	1
Raspon radne temperature	**Hlađenje**	**°C**	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
	Grejanje	**°C**	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0
Električni podaci						
Izvor napajanja	**Unutrašnja jedinica**	**Φ, #, V, Hz**	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica 1P	**Φ, #, V, Hz**	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica 3P	**Φ, #, V, Hz**	-	-	-	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip kompresora	**Spoljašnja jedinica**	**Tip**	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC
Snaga (min./nominalna/maks.)	**Hlađenje**	**kW**	0,21/0,65/1,41	0,22/0,86/2,10	0,25/1,27/2,41	0,46/2,18/3,10
	Grejanje	**kW**	0,19/0,87/2,45	0,19/0,99/2,50	0,23/1,58/3,40	0,37/2,41/4,50
Ulazna struja	**Hlađenje (min./stand./maks.)**	**A**	1,4/3,2/6,2	1,4/4,1/9,2	1,6/5,9/10,6	2,4/10,0/14,0
	Grejanje (min./stand./maks.)	**A**	1,3/4,1/10,8	1,3/4,6/11,4	1,5/7,2/14,9	2,6/10,9/19,8
	Hlađenje – trofazno (min./stand./maks.)	**A**	-	-	-	1,1/3,7/5,3
	Grejanje – trofazno (min./stand./maks.)	**A**	-	-	-	0,8/4,0/7,3

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.






			Unutrašnja jedinica	AC026BNAPKG/EU	AC035BNAPKG/EU	AC052BNAPKG/EU	AC071BNAPKG/EU
			Spoljašnja jedinica – monofazna	AC026RXADKG/EU	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU
			Spoljašnja jedinica – trofazna	-	-	-	AC071BXAPNG/EU
Dimenzije							
Neto dimenzije (Š x V x D)	**Unutrašnja jedinica**	**mm**		889 x 215 x 299	889 x 215 x 299	1.055 x 215 x 299	1.055 x 215 x 299
	Spoljašnja jedinica	**mm**		880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
	Unutrašnja jedinica	**kg**		10,6	10,6	12,7	12,7
	Spoljašnja jedinica	**kg**		43	43	50	75
Rashladno sredstvo							
Rashladno sredstvo	**Tip**			R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)			
	Fabričko punjenje	**kg**		1,2/20 m	1,2/20 m	1,7/20 m	2,7/30 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	**tCO_2e**		0,81	0,81	1,15	1,82
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	**g/m**		-	-		
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø.inč**		1/4	1/4	1/4	3/8
	Cev za gas	**Ø.inč**		3/8	3/8	1/2	5/8
Dužina cevovoda	**Min./maks.**	**m**		5/30	5/30	5/50	5/55
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**		20	20	30	30
Cevni priključci	**Drenažna cev**	**Ø.mm**		ID 18	ID 18	ID 18	ID 18

Komande i dodatna oprema








Bežični daljinski upravljač	Bežični daljinski upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Napredni žičani daljinski upravljač	Centralni upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Wi-Fi komplet
AR-CH01E	AR-EH04E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN	MIM-H04EN






Spoljašnji termostat	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Upravljač za uklj./isklj.
MRW-TA	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

Specifikacije

Zidna jedinica Max R32

- Full HD filter.
- Wi-Fi komplet (opciono)





			Unutrašnja jedinica	AC100RNTDKG/EU
			Spoljašnja jedinica – monofazna	AC100RXADKG/EU
			Spoljašnja jedinica – trofazna	AC100RXADNG/EU
Kapacitet				
	Hlađenje (min./nominalna/maks.)	kW	3,0/9,5/11,0
	Grejanje @ +7 °C (min./nominalna/maks.)	kW	2,2/10,8/15,5
	Grejanje @ -5 °C	kW	10,6
	Grejanje @ -15 °C	kW	9,4
Performanse			
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W	5,9 / A+
	Potrošnja struje	kWh/a	564
	Pdesignc	kW	9,5
	EER	W/W	2,53
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W	4,0/ A+
	Potrošnja struje	kWh/a	1.960
	Pdesignh (prosek)	kW	5,6
	COP[1]	W/W	2,82
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	m³/min.	22,7/19,8/17,8
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)	65
	Spoljašnja jedinica	dB(A)	69
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (maks./sred./min./tiho)	dB(A)	49/46/43/37
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)	54/52
Ventilator/Spoljašnja jedinica	Tip		Tangencijalni ventilator
	Snaga	W	58
	Broj ventilatora	-	2
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-15~50
	Grejanje	°C	-20,0~24,0

			Unutrašnja jedinica	AC100RNTDKG/EU
			Spoljašnja jedinica – monofazna	AC100RXADKG/EU
			Spoljašnja jedinica – trofazna	AC100RXADNG/EU
Električni podaci				
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica monofazna	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip	Dvostruki BLDC
Snaga (min./nominalna/maks.)	Hlađenje	kW	0,60/3,75/5,10
	Grejanje	kW	0,46/3,82/5,40
Ulazna struja	Hlađenje (min./stand./maks.)	A	3,0/16,3/22,5
	Grejanje (min./stand./maks.)	A	2,5/16,7/23,0
	Hlađenje – trofazno (min./stand./maks.)	A	1,5/5,7/7,7
	Grejanje – trofazno (min./stand./maks.)	A	1,2/5,7/8,4
Dimenzije			
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm	1.280 x 345 x 253
	Spoljašnja jedinica	mm	940 x 998 x 330
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg	18,5
	Spoljašnja jedinica	kg	75,0
Rashladno sredstvo			
Rashladno sredstvo	Tip		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)
	Fabričko punjenje	kg	2,7/30 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	tCO_2e	1,82
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	g/m	50
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč	3/8
	Cev za gas	Ø, inč	5/8
Dužina cevovoda	Min./maks.	m	3/50
Visina cevovoda	Maks.	m	30
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)

Komande i dodatna oprema









Bežični daljinski upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Napredni žičani daljinski upravljač	Centralni upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Wi-Fi komplet
AR-CH01E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN	MIM-H04EN









Spoljašnji termostat	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Upravljač za uklj./isklj.
MRW-TA	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

Specifikacije

Zidna jedinica Max HEE R32

- Full HD filter.
- Wi-Fi komplet (opciono)
- Radni opseg od -25 °C do 52 °C
- 100% kapaciteta grejanja na -15 °C
- Grejač baze kao serijska oprema
- Autodijagnostika PBA invertera





			Unutrašnja jedinica	AC100BNTPKG/EU
			Spoljašnja jedinica – monofazna	AC100BXAPKG/EU
			Spoljašnja jedinica – trofazna	AC100BXAPNG/EU
Kapacitet				
	Hlađenje (min./nominalna/maks.)	kW	3,60/9,50/12,10
	Grejanje @ +7 °C (min./nominalna/maks.)	kW	2,90/10,80/16,20
	Grejanje @ -5 °C	kW	
	Grejanje @ -15 °C	kW	
Performanse				
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W	6,9 / A++
	Potrošnja struje	kWh/a	482
	Pdesignc	kW	9,5
	EER	W/W	3,47
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W	4,1 / A+
	Potrošnja struje	kWh/a	2220
	Pdesignh (prosek)	kW	6,5
	COP[1]	W/W	3,13
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	m^3/min.	22,7/19,8/17,8
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)	65
	Spoljašnja jedinica	dB(A)	66
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (maks./sred./min./tiho)	dB(A)	49/46/43/37
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)	54/52
Ventilator/Spoljašnja jedinica	Tip		BLDC
	Snaga	W	125
	Broj ventilatora	-	1
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-20~52
	Grejanje	°C	-25,0~24,0

			Unutrašnja jedinica	AC100BNTPKG/EU
			Spoljašnja jedinica – monofazna	AC100BXAPKG/EU
			Spoljašnja jedinica – trofazna	AC100BXAPNG/EU
Električni podaci				
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica monofazna	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip	Dvostruki rotacioni BLDC
Snaga (min./nominalna/maks.)	Hlađenje	kW	0,78/2,74/4,20
	Grejanje	kW	0,65/3,45/6,40
Ulazna struja	Hlađenje (min./stand./maks.)	A	4,0/12,3/18,3
	Grejanje (min./stand./maks.)	A	4,0/15,3/27,9
	Hlađenje – trofazno (min./stand./maks.)	A	1,5/4,6/6,7
	Grejanje – trofazno (min./stand./maks.)	A	1,3/5,6/9,3
Dimenzije				
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm	1.280 x 345 x 253
	Spoljašnja jedinica	mm	940 x 1.420 x 330
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg	18,5
	Spoljašnja jedinica	kg	100
Rashladno sredstvo				
Rashladno sredstvo	Tip		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)
	Fabričko punjenje	kg	3,5/30 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	tCO_2e	2,36
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	g/m	
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč	3/8
	Cev za gas	Ø, inč	5/8
Dužina cevovoda	Min./maks.	m	5/85
Visina cevovoda	Maks.	m	30
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm	ID 18

Komande i dodatna oprema









Bežični daljinski upravljač	Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Napredni žičani daljinski upravljač	Centralni upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	Wi-Fi komplet
AR-CH01E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN	MIM-H04EN









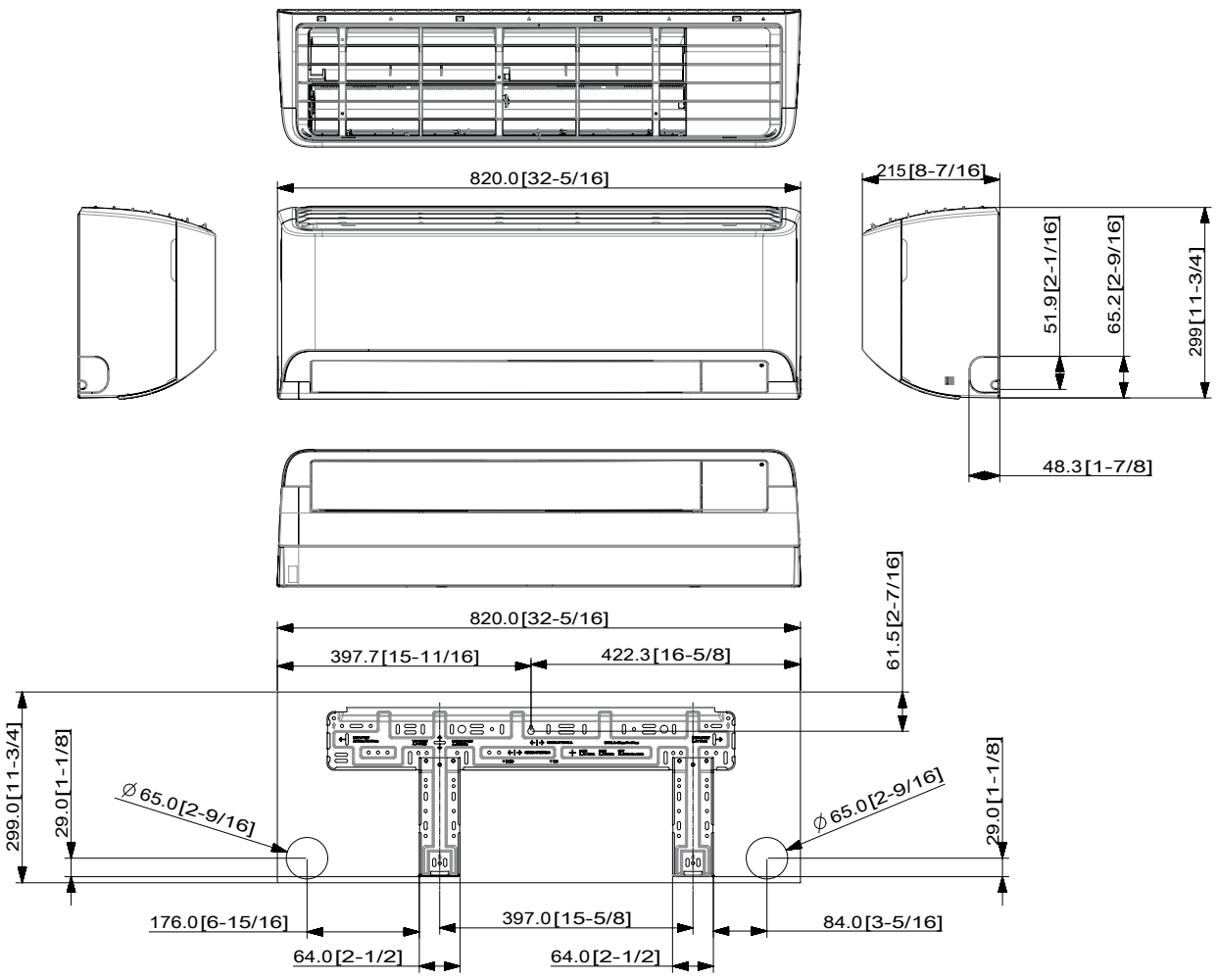
Spoljašnji termostat	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Upravljač za uklj./isklj.
MRW-TA	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

Dimenzionisane skice

WindFree™ Deluxe R32

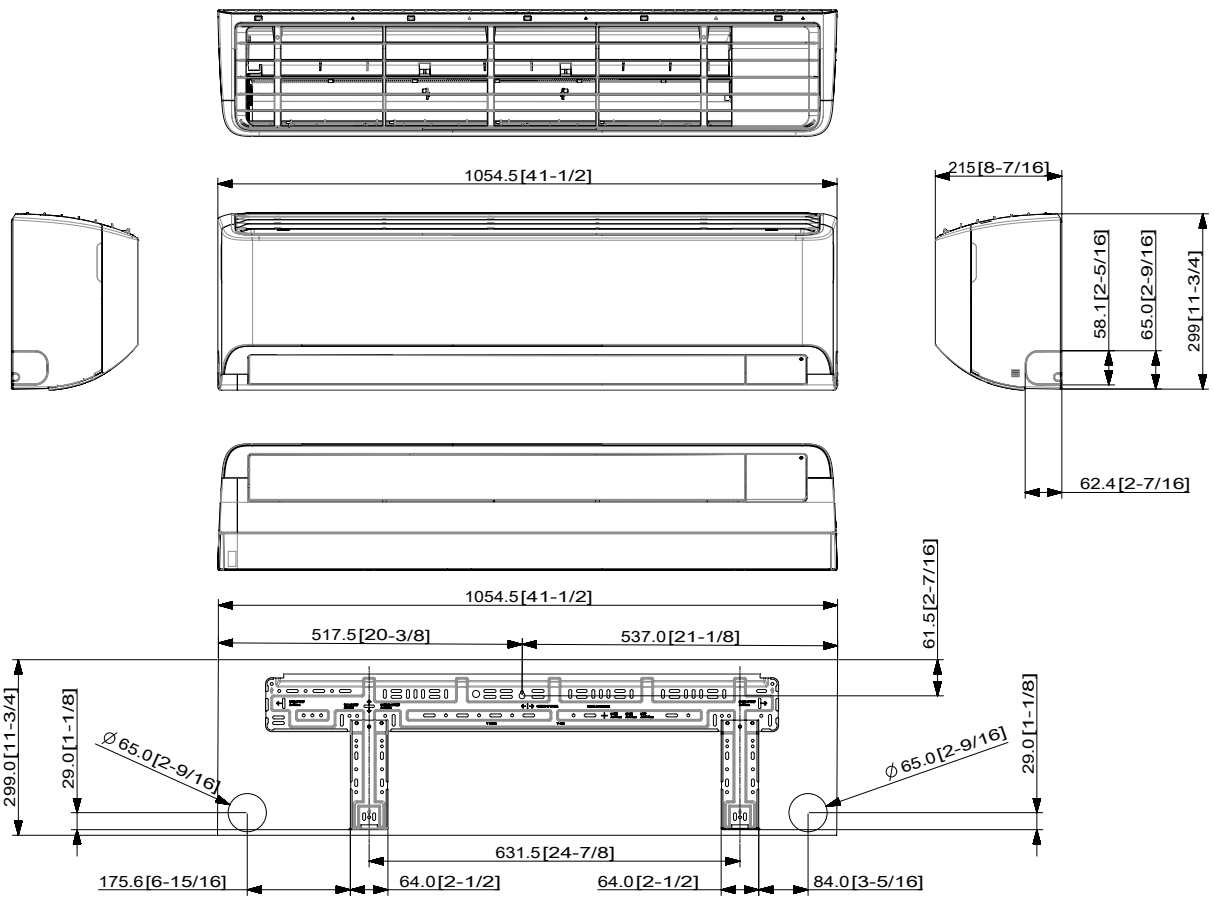
AC026TNXDKG/EU AC026RXADKG/EU Jedinice: mm [inči]



BR.	Naziv	Opis
1	Cev za gasovito rashladno sredstvo	Cevna spojnica Ø12,70 (1/2")
2	Cev za tečno rashladno sredstvo	Cevna spojnica Ø6,35 (1/4")
3	Povezivanje drenažnih cevi	ID 18 crevo

WindFree™ Deluxe R32

AC052TNXDKG/EU AC071TNXDKG/EU Jedinice: mm [inči]

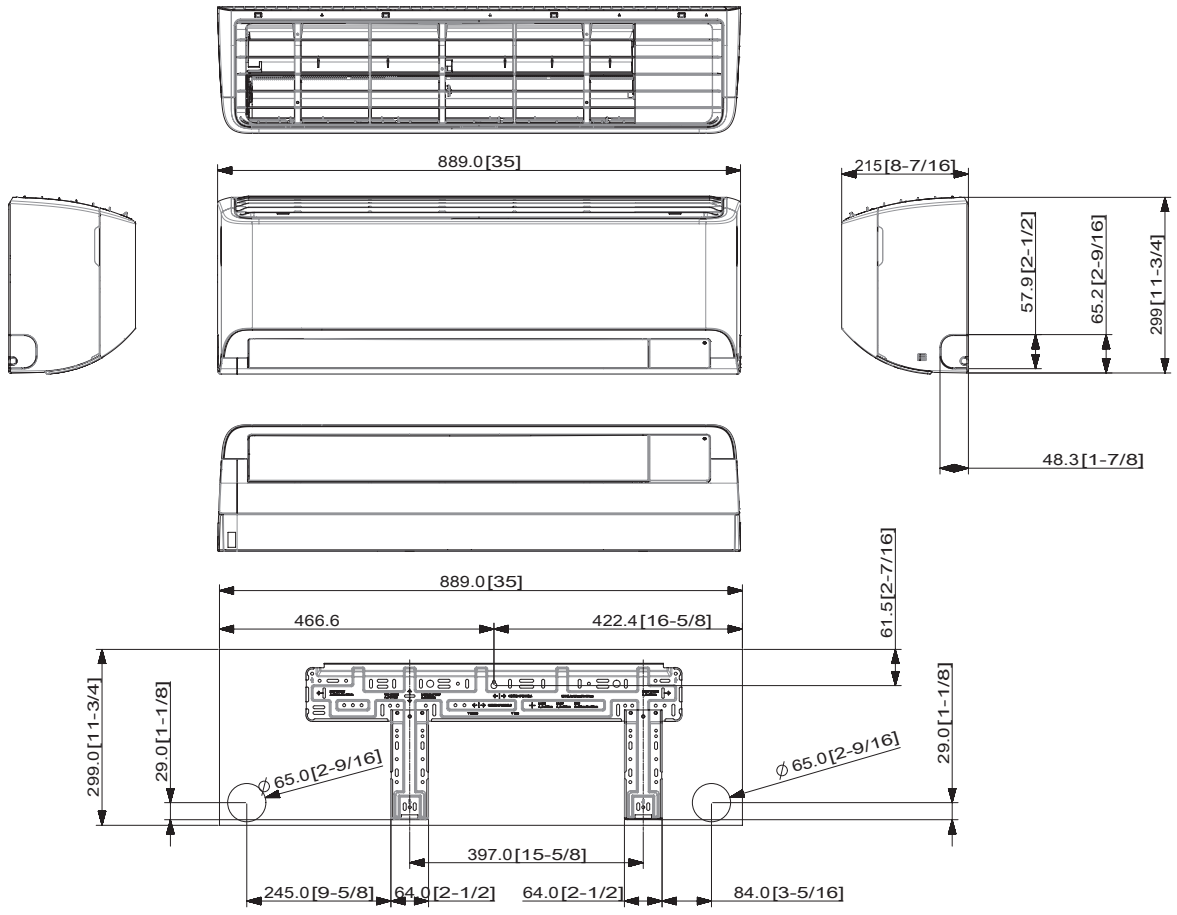


BR.	Naziv	Opis
1	Cev za gasovito rashladno sredstvo	Cevna spojnica Ø12,70 (1/2")
2	Cev za tečno rashladno sredstvo	Cevna spojnica Ø6,35 (1/4")
3	Povezivanje drenažnih cevi	ID 18 crevo

Dimenzionisane skice

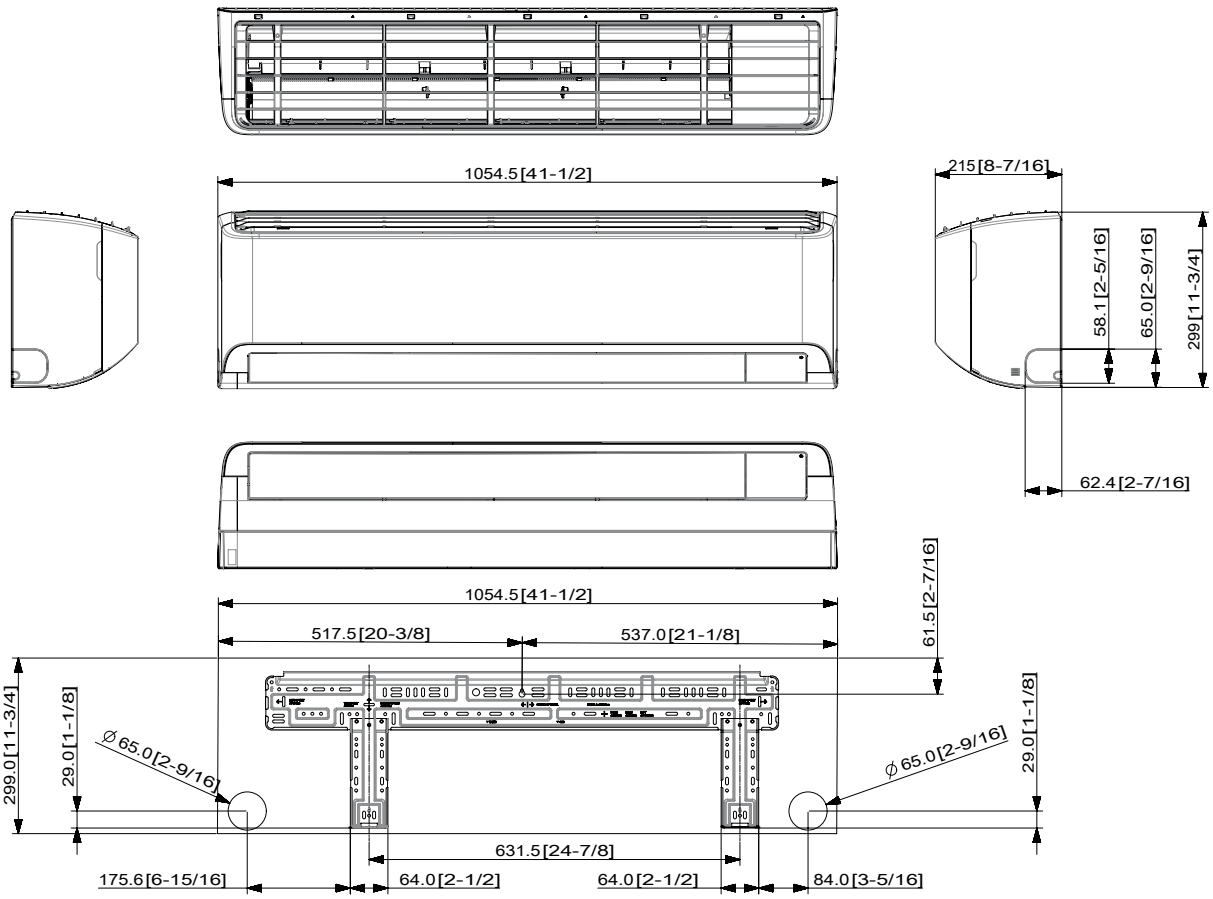
WindFree™ Deluxe HEE R32

AC026/035BNAPKG/EU | Jedinice: mm [inči]



WindFree™ Deluxe HEE R32

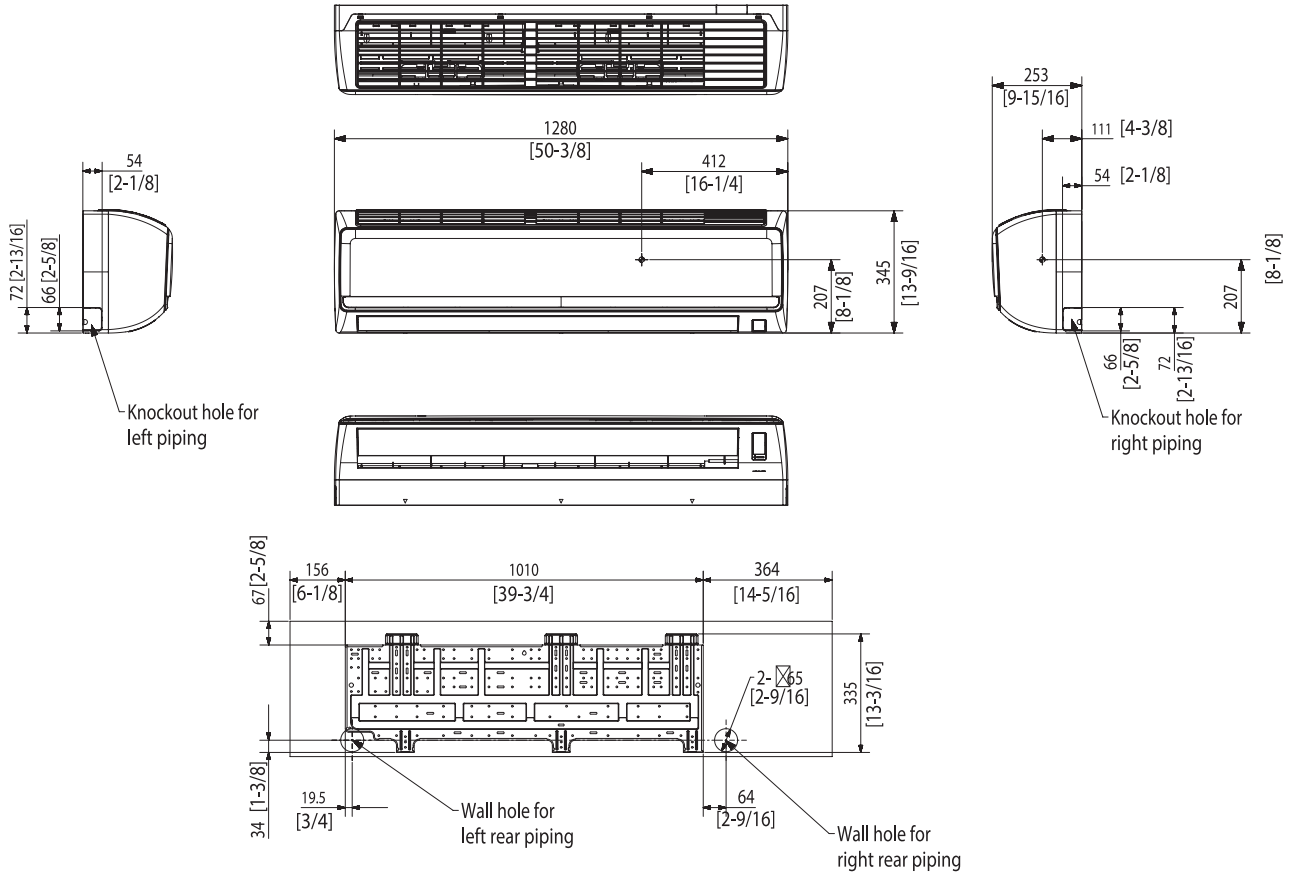
AC052/071BNAPKG/EU | Jedinice: mm [inči]



Dimenzionisane skice

Zidna jedinica Max R32

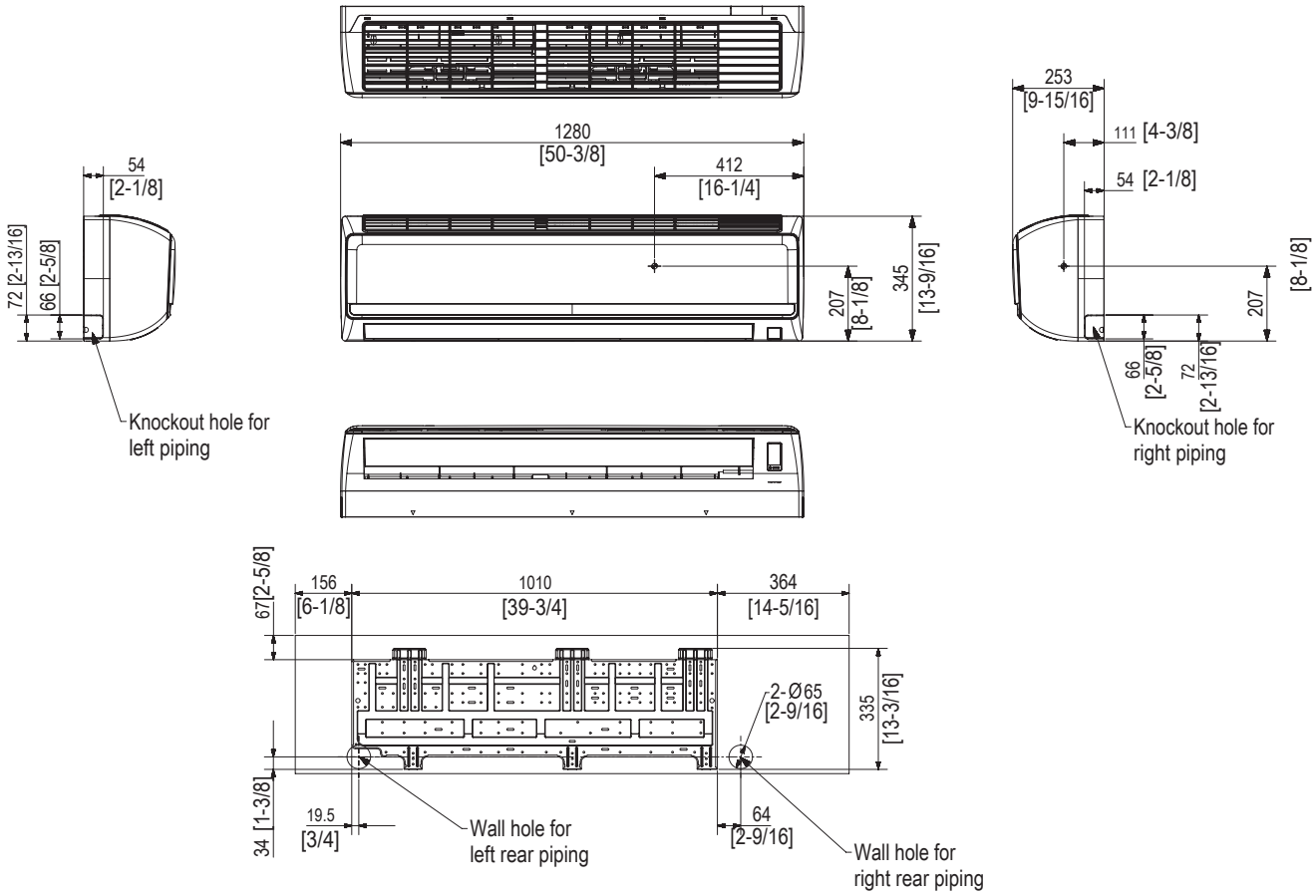
AC100*NTD**/EU | Jedinice: mm [inči]



Dimenzionisane skice

Zidna jedinica Max HEE R32

AC100BNTPKG/EU | Jedinice: mm [inči]



Specifikacije

Plafonska jedinica R32

- Horizontalna montaža.
- Dovod vazduha pomoću jedne podesive lopatice; ugao lopatice između 4° i 45°.
- Isporučuje se s dugovečnim perivim HD 40 trajnim filterom.




		Unutrašnja jedinica	AC052RNCDKG/EU	AC071RNCDKG/EU
		Spoljašnja jedinica – monofazna	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
		Spoljašnja jedinica – trofazna	-	-
Kapacitet				
	Hlađenje (min./nominalna/maks.)	kW	1,20/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70
	Grejanje do +7 °C (min./nominalna/maks.)	kW	1,70/6,00/7,70	1,90/8,00/9,00
	Grejanje @ -5 °C	kW	5,9	7,8
	Grejanje @ -15 °C	kW	5,20	7,00
Performanse				
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W	6,1 / A++	5,6 / A+
	Potrošnja struje	kWh/a	273	444
	Pdesignc	kW	5,0	7,1
	EER	W/W	3,05	2,42
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W	3,9 / A	3,9 / A
	Potrošnja struje	kWh/a	862	1.256
	Pdesignh (prosek)	kW	2,4	3,5
	COP[1]	W/W	3,37	2,74
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	m³/min.	12,6/11,3/10,0	15,2/14,1/13,1
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)	60	64
	Spoljašnja jedinica	dB(A)	62	65
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	dB(A)	41/39/36	46/44/42
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)	48/48	51/49
Ventilator/Spoljašnja jedinica	Tip		Sirocco	Sirocco
	Snaga	W	40	40
	Broj ventilatora	-	2	2
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-15~50	-15~50
	Grejanje	°C	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Električni podaci				
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica monofazna	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz	-	-
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip	Dvostruki BLDC	Dvostruki BLDC
Snaga (min./nominalna/maks.)	Hlađenje	kW	0,48/1,58/1,90	0,35/2,87/3,60
	Grejanje	kW	0,43/1,92/3,05	0,35/3,05/3,95
Ulazna struja	Hlađenje (min./stand./maks.)	A	2,8/7,2/9,0	2,0/12,4/16,0
	Grejanje (min./stand./maks.)	A	2,4/8,5/14,5	2,0/13,2/17,0
Dimenzije				
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm	1.000 x 200 x 650	1.000 x 200 x 650
	Spoljašnja jedinica	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg	20,0	20,0
	Spoljašnja jedinica	kg	43,0	51,0
Rashladno sredstvo				
Rashladno sredstvo	Tip		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)	
	Fabričko punjenje	kg	1,2/10 m	1,7/15 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	tCO_2e	0,81	1,15
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	g/m	15	25
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč	1/4	1/4
	Cev za gas	Ø, inč	1/2	5/8
Dužina cevovoda	Min./maks.	m	3/30	3/50
Visina cevovoda	Maks.	m	20	30
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm	ID 18	ID 18

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

Komande i dodatna oprema



NOVO

Bežični daljinski upravljač

AR-CH01E



Bežični daljinski upravljač

AR-EH03E



Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir

MWR-SH11N



Napredni žičani upravljač

MWR-WG01JN/MWR-WG01KN

Wi-Fi komplet

MIM-H04EN



Spoljašnji termostat

MRW-TA

Specifikacije

Plafonska jedinica HEE R32

- Horizontalna montaža.
- Dovod vazduha pomoću jedne podesive lopatice; ugao lopatice između 4° i 45°.
- Isporučuje se s dugovečnim perivim HD 40 trajnim filterom.




			Unutrašnja jedinica	AC052BNCPKG/EU	AC071BNCPKG/EU
			Spoljašnja jedinica – monofazna	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU
			Spoljašnja jedinica – trofazna	-	AC071BXAPNG/EU
Kapacitet					
	Hlađenje (min./nominalna/maks.)	kW		1,30/5,00/8,00	2,30/7,10/9,50
	Grejanje do +7 °C (min./nominalna/maks.)	kW		1,30/6,00/10,00	1,80/8,00/10,50
	Grejanje @ -5 °C	kW			
	Grejanje @ -15 °C	kW			
Performanse					
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W		8,0 / A++	7,1 / A++
	Potrošnja struje	kWh/a		219	350
	Pdesignc	kW		5	7,1
	EER	W/W		4,42	3,78
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W		4,8 / A++	4,4 / A+
	Potrošnja struje	kWh/a		1167	1495
	Pdesignh (prosek)	kW		4	4,7
	COP[1]	W/W		4,58	3,79
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	m³/min.		19,0/16,1/13,8	20,5/17,6/15,3
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)		56	58
	Spoljašnja jedinica	dB(A)		63	64
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	dB(A)		41/39/36	46/44/42
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)		48/48	51/49
Ventilator/Spoljašnja jedinica	Tip			BLDC	BLDC
	Snaga	W		125	125
	Broj ventilatora	-		1	1
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C		-20~52	-20~52
	Grejanje	°C		-25,0~24,0	-25,0~24,0
Električni podaci					
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	Φ, #, V, Hz		1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica monofazna	Φ, #, V, Hz		1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz		-	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip		Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC
Snaga (min./nominalna/maks.)	Hlađenje	kW		0,26/1,13/2,50	0,47/1,88/3,10
	Grejanje	kW		0,23/1,31/3,40	0,36/2,11/4,30
Ulazna struja	Hlađenje (min./stand./maks.)	A		1,7/5,3/11,0	2,5/8,8/13,8
	Grejanje (min./stand./maks.)	A		1,5/6,1/14,9	2,6/9,8/19,1
	Hlađenje – trofazno (min./stand./maks.)	A			1,1/3,1/4,9
	Grejanje – trofazno (min./stand./maks.)	A			0,8/3,5/6,7
Dimenzije					
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm		1.350 x 235 x 675	1.350 x 235 x 675
	Spoljašnja jedinica	mm		880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg		20,0	20,0
	Spoljašnja jedinica	kg		50	75
Rashladno sredstvo					
Rashladno sredstvo	Tip			R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)	
	Fabričko punjenje	kg		1,7/20 m	2,7/30 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	tCO_2e		1,15	1,82
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	g/m			
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč		1/4	3/8
	Cev za gas	Ø, inč		1/2	5/8
Dužina cevovoda	Min./maks.	m		5/50	5/55
Visina cevovoda	Maks.	m		30	30
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm		ID 18	ID 18

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

Komande i dodatna oprema



Bežični daljinski upravljač

AR-CH01E



Bežični daljinski upravljač

AR-EH04E



Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir

MWR-SH11N



Napredni žičani upravljač

MWR-WG01JN/MWR-WG01KN

Wi-Fi komplet

MIM-H04EN



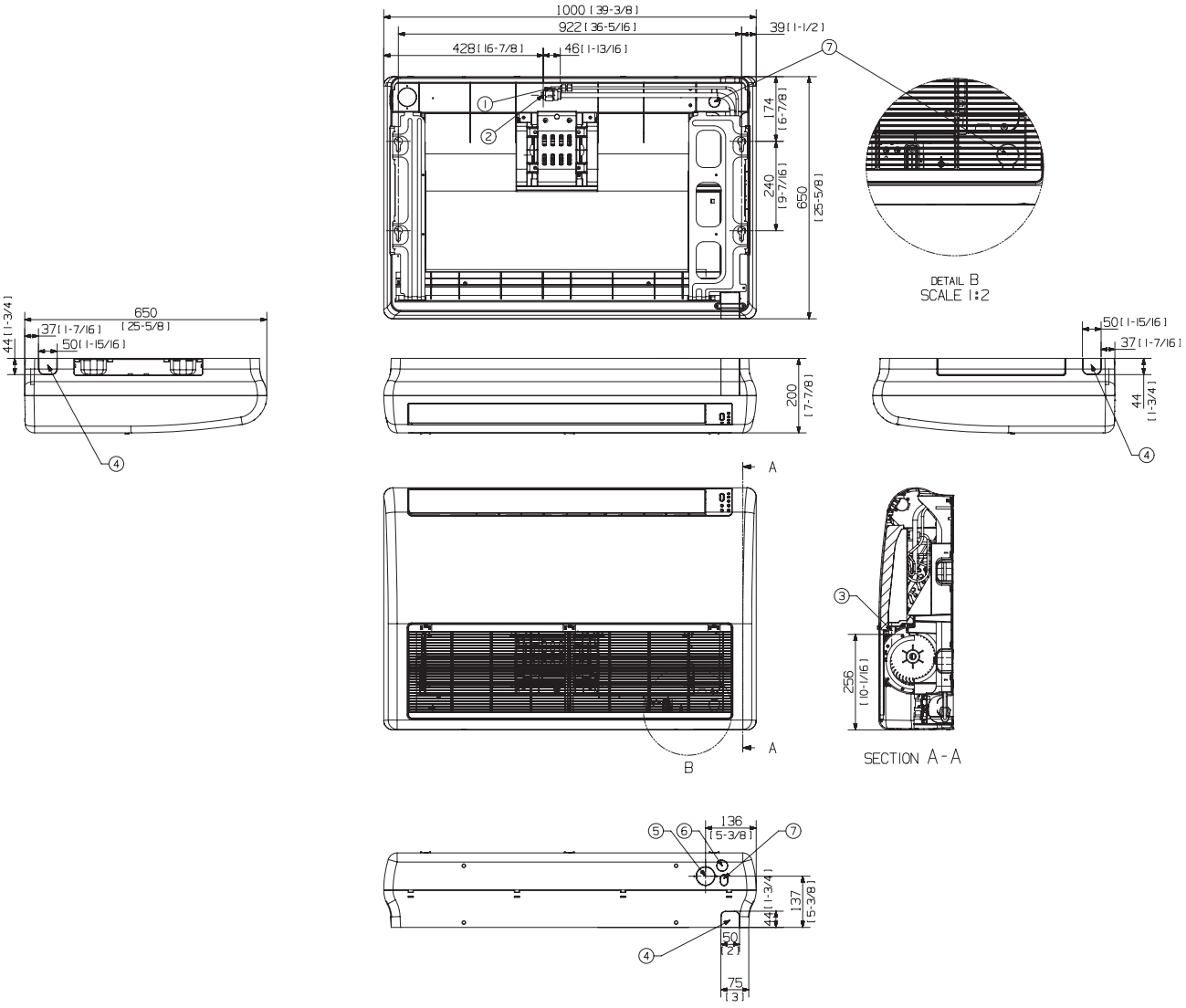
Spoljašnji termostat

MRW-TA

Dimenzionisane skice

Plafonska jedinica R32

AC052/071*NCDK*/EU — **Jedinice: mm [inči]**



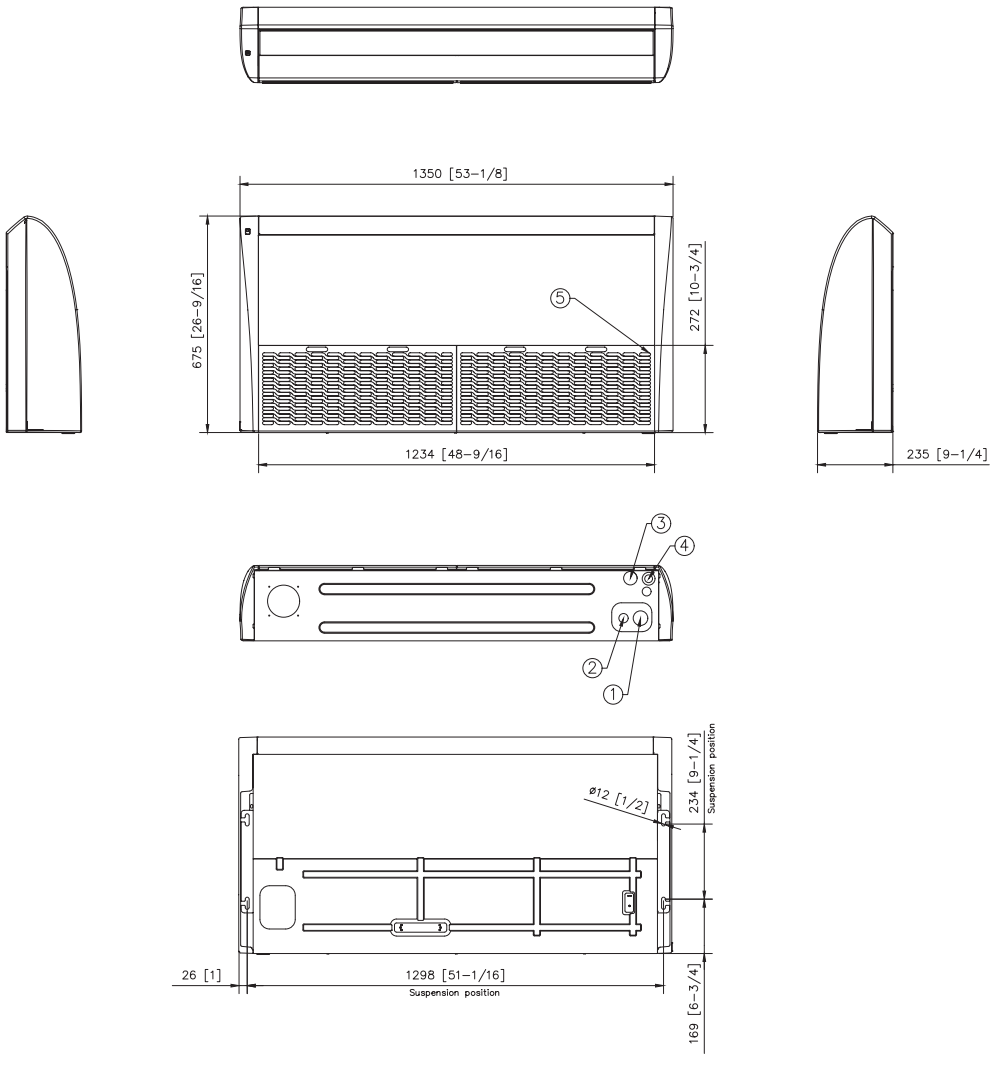
BR.	Naziv	Opis	
		AC052RNCDKH/EU	AC071RNCDKH/EU
1	Cevovod tečnosti	Ø6,35 (1/4")	
2	Gasni cevovod	Ø12,70 (1/2")	Ø15,88 (5/8")
3	Cevovod za odvod kondenzata	ID 18 [11/16] crevo	
4	Cevni priključak		
5	Priključak za spoljašnji vazduh	Ø50 [2"]	
6	Priključak cevi za odvod kondenzata		
7	Priključak komunikacionih kablova		

Ograničena količina, ne može se garantovati raspoloživost tokom cele godine

Dimenzionisane skice

Plafonska jedinica HEE R32

AC052/071BNCPKG/EU **Jedinice: mm [inči]**



BR.	Naziv	Opis
1	Priključak cevi za gas	Ø15,88 (5/8")
2	Priključak cevi za tečnost	Ø6,35 (1/4")
3	Povezivanje drenažnih cevi	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
4	Cev za napojne i komunikacione kablove	Ø28 (1-1/8")
5	Dovod svežeg vazduha kroz peforirani otvor	-

Specifikacije

Velika plafonska jedinica R32

- Horizontalna montaža.
- Dovod vazduha pomoću jedne podesive lopatice; ugao lopatice između 4° i 45°.
- Smanjena buka zahvaljujući daljinski kontrolisanom EEV-u.
- Isporučuje se s dugovečnim perivim HD 40 trajnim filterom.



		Unutrašnja jedinica	AC100RNCDKG/EU	AC120RNCDKG/EU	AC140RNCDKG/EU
		Spoljašnja jedinica – monofazna	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
		Spoljašnja jedinica – trofazna	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Kapacitet					
	Hlađenje (min./nominalna/maks.)	kW	3,00/10,00/12,00	3,0/12,0/13,5	3,50/13,40/15,50
	Grejanje do +7 °C (min./nominalna/maks.)	kW	3,0/12,0/13,5	3,0/12,0/13,5	3,50/15,50/18,00
	Grejanje @ -5 °C	kW	11,0	12,9	15,2
	Grejanje @ -15 °C	kW	9,7	11,5	13,5
Performanse					
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W	6,1 / A++	5,9 / A+	6,1 / A++
	Potrošnja struje	kWh/a	574	-	-
	Pdesignc	kW	10,0	-	-
	EER	W/W	3,05	2,76	2,97
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+
	Potrošnja struje	kWh/a	1.820	-	-
	Pdesignh (prosek)	kW	5,2	6,5	-
	COP[1]	W/W	3,44	3,44	3,41
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	m^3/min.	26,0/23,0/19,0	26,0/23,0/19,0	30,0/24,0/20,0
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)	60	62	64
	Spoljašnja jedinica	dB(A)	69	70	69
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	dB(A)	42/38/34	44/41/37	48/42/38
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)	54/52	56/54	54/53
Ventilator/Spoljašnja jedinica	Tip		Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Snaga	W	244	244	244
	Broj ventilatora	-	4	4	4
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-15~50	-15~50	-15~50
	Grejanje	°C	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Električni podaci					
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica monofazna	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip	Dvostruki BLDC	Dvostruki BLDC	Dvostruki BLDC
Snaga (min./nominalna/maks.)	Hlađenje	kW	0,60/3,28/4,70	0,90/4,35/5,30	0,80/4,50/6,45
	Grejanje	kW	0,46/3,25/5,40	0,70/3,83/5,60	0,70/4,54/7,36
Ulazna struja	Hlađenje (min./stand./maks.)	A	3,0/14,6/20,4	5,1/19,1/24,0	3,7/19,7/28,0
	Grejanje (min./stand./maks.)	A	2,5/14,2/23,0	3,9/17,0/26,0	3,5/19,8/32,0
	Hlađenje – trofazno (min./stand./maks.)	A	1,5/5,0/7,1	1,7/6,6/10,0	2,1/7,0/10,5
	Grejanje – trofazno (min./stand./maks.)	A	1,2/5,1/8,4	1,5/6,2/12,0	1,9/7,0/12,0
Dimenzije					
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm	1.650 x 235 x 675	1.650 x 235 x 675	1.650 x 235 x 675
	Spoljašnja jedinica	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg	42,0	42,0	41,5
	Spoljašnja jedinica	kg	75,0	81,0	91,5
Rashladno sredstvo					
Rashladno sredstvo	Tip		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)		
	Fabričko punjenje	kg	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	tCO_2e	1,82	1,82	1,96
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	g/m	50	50	50
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč	3/8	3/8	3/8
	Cev za gas	Ø, inč	5/8	5/8	5/8
Dužina cevovoda	Min./maks.	m	50	50	75
Visina cevovoda	Maks.	m	30	30	30
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

Komande i dodatna oprema



NOVO

Bežični daljinski upravljač

AR-CH01E



Bežični daljinski upravljač

AR-EH03E



Upravljač sa ekranom osetljivim na dodir

MWR-SH11N



Napredni žičani upravljač

MWR-WG01JN/MWR-WG01KN

Wi-Fi komplet

MIM-H04EN



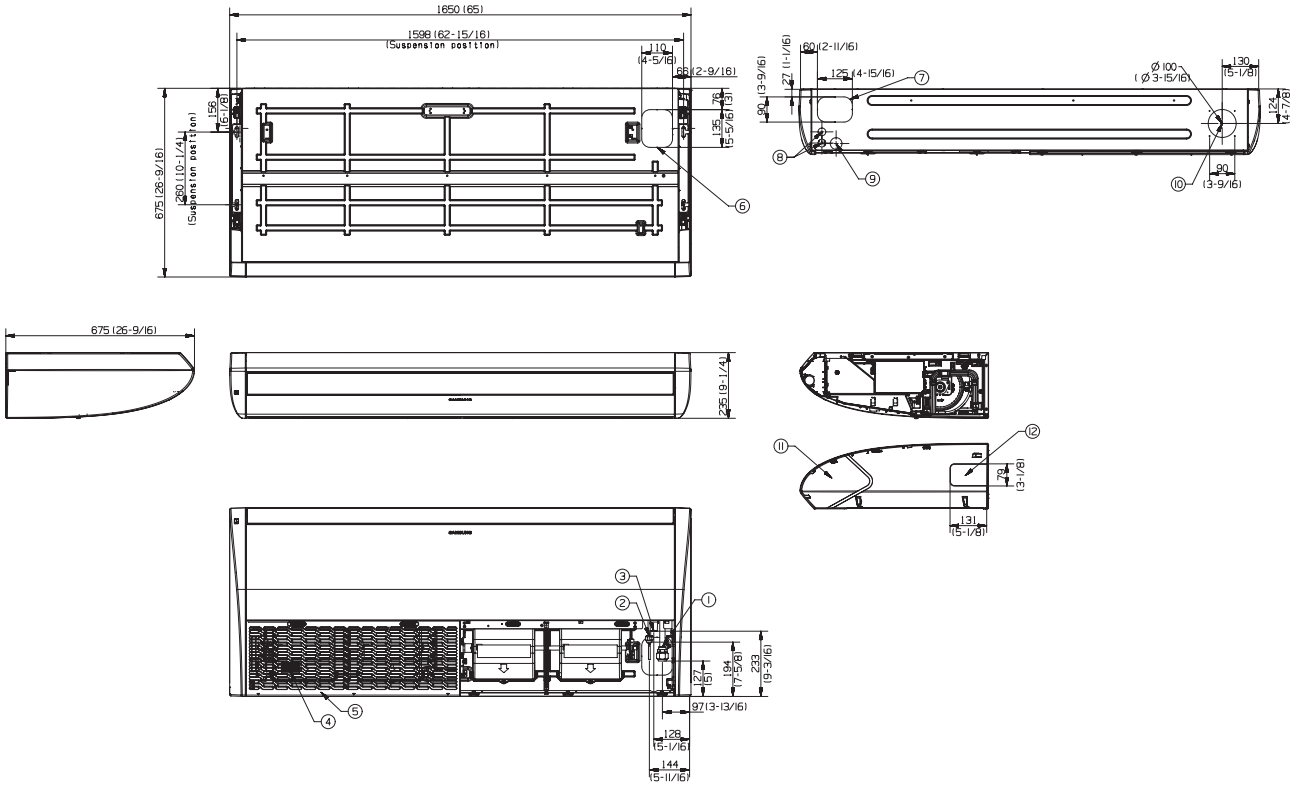
Spoljašnji termostat

MRW-TA

Dimenzionisane skice

Velika plafonska jedinica R32

AC100/120/140*NCDK*/EU, AC160JNCDEH/EU — **Jedinice: mm [inči]**



BR.	Naziv	Opis
1	Priključak cevi za tečnost	Ø9,52 (3/8")
2	Priključak cevi za gas	Ø15,88 (5/8")
3	Povezivanje drenažnih cevi	VP 25 (SPOLJ. PREČN. 32, UNUTR. PREČN. 25)
4	Filter vazduha	
5	Rešetka na otvoru za usisavanje vazduha	
6	Izbojni otvor za cevovod (gornji)	
7	Izbojni otvor za cevovod (zadnji)	Ø28 [1-1/8"]
8	Otvor za instalacione cevi	Ø42 [1-5/16"]
9	Izbojni otvor za drenažno crevo	
10	Perforirani otvor za dovod svežeg vazduha	
11	Strana sa poklopcem	
12	Izbojni otvor za cevovod (bočni)	

Specifikacije

Podna jedinica (R410A)

- Trodimenzionalno hlađenje i grejanje
- Moderan ekran osetljiv na dodir za lako rukovanje
- Dugovečni perivi filter velike gustine.
- Funkcija automatskog ponovnog pokretanja.




Unutrašnja jedinica			AC100BNPDKH/EU	AC140BNPDKH/EU
Spoljašnja jedinica – monofazna			AC100BXPDKH/EU	-
Spoljašnja jedinica – trofazna			-	AC140BXPDNH/EU
Kapacitet				
	Hlađenje (min./nominalna/maks.)	kW	2,6/10,0/12,3	4,5/13,4/16,7
	Grejanje do +7 °C (min./nominalna/maks.)	kW	2,8/11,2/14,0	3,9/15,5/20,0
	Grejanje @ -5 °C	kW	11,00	15,20
	Grejanje @ -15 °C	kW	9,60	13,5
Performanse				
Energetska efikasnost Hlađenje	SEER[1]	W/W	6,1 / A++	5,8
	Potrošnja struje	kWh/a		-
	Pdesignc	kW	10,0	13,4
	EER	W/W	2,86	3,1
Energetska efikasnost Grejanje	SCOP[1]	W/W	4,2 / A+	4,0
	Potrošnja struje	kWh/a	1.767	-
	Pdesignh (prosek)	kW	5,3	-
	COP[1]	W/W	3,30	3,44
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	m³/min.	29,0/25,0/23,0	35,0/30,0/27,0
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)	60	63
	Spoljašnja jedinica	dB(A)	70	70
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	dB(A)	47/44/41	51/48/45
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)	55/53	54/53
Ventilator/Spoljašnja jedinica	Tip		BLDC	BLDC
	Snaga	W	125	125
	Broj ventilatora	-	1	2
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-15~50	-15~50
	Grejanje	°C	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Električni podaci				
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Spoljašnja jedinica monofazna	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	-
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz	-	3 Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Tip kompresora	Spoljašnja jedinica	Tip	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC
Snaga (min./nominalna/maks.)	Hlađenje	kW	0,62/3,5/5,4	0,93/4,32/6,0
	Grejanje	kW	0,54/3,39/4,50	0,70/4,50/6,60
Ulazna struja	Hlađenje (min./stand./maks.)	A	3,2/15,3/23,2	1,8/6,8/9,6
	Grejanje (min./stand./maks.)	A	2,9/15/20,5	1,4/7/10,7
Dimenzije				
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm	610 x 1.850 x 400	610 x 1.850 x 400
	Spoljašnja jedinica	mm	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg	43,0	44,5
	Spoljašnja jedinica	kg	72,5	86,5
Rashladno sredstvo				
Rashladno sredstvo	Tip		R410A (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 2088)	
	Fabričko punjenje	kg	3,0	3,5
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	tCO_2e	6,26	7,31
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	g/m	50	50
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, inč	3/8	3/8
	Cev za gas	Ø, inč	5/8	5/8
Dužina cevovoda	Min./maks.	m	5/50	5/75
Visina cevovoda	Maks.	m	30	30
Cevni priključci	Drenažna cev	Ø, mm	VP18	VP18

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++.

Komande i dodatna oprema



Spoljašnji termostat

MRW-TA



Upravljač za uklj./isklj.

MIM-B14

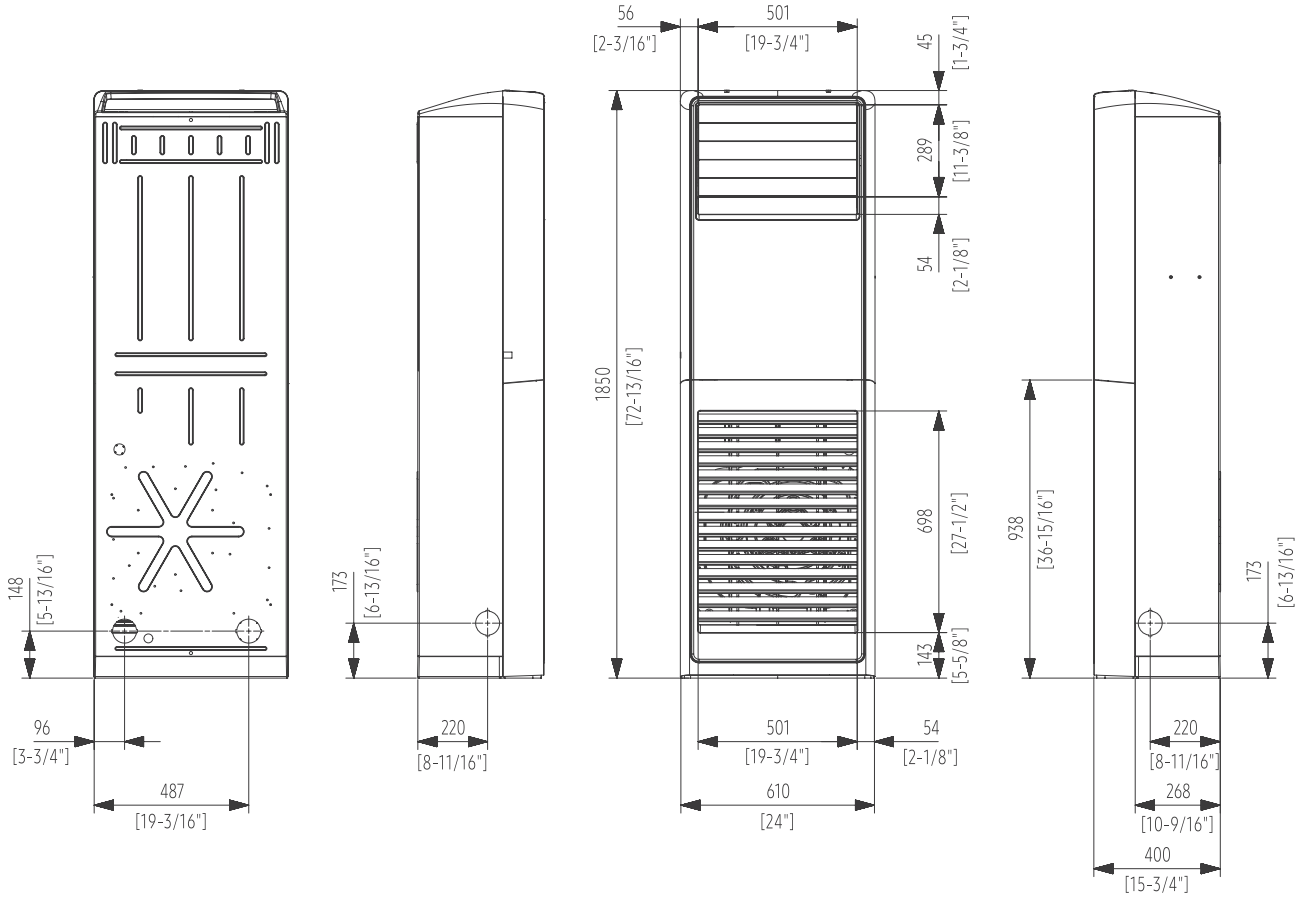
Wi-Fi komplet

MIM-H04EN

Dimenzionisane skice

Podna jedinica (R410A)

AC100/140BNPDKH/EU — **Jedinice: mm [inči]**

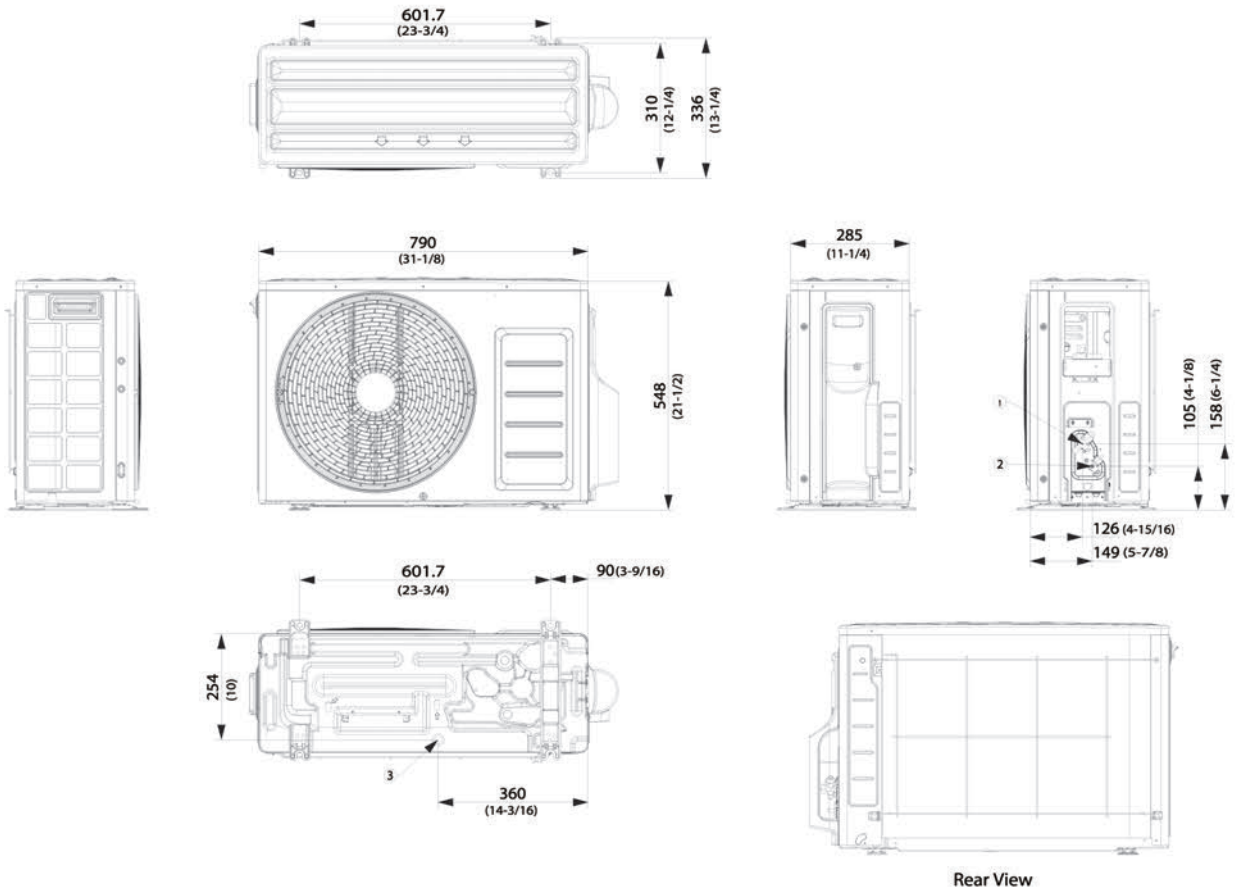


BR.	Naziv	Opis	
		AC100BNPDKH/EU	AC140BNPDKH/EU
1	Priključak cevi za tečnost	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
2	Priključak cevi za gas	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
3	Povezivanje drenažnih cevi	-	-
4	Cev za napojne i komunikacione kablove	-	-

Dimenzionisane skice

Spoljašnje jedinice (2,6 kW/3,5 kW)

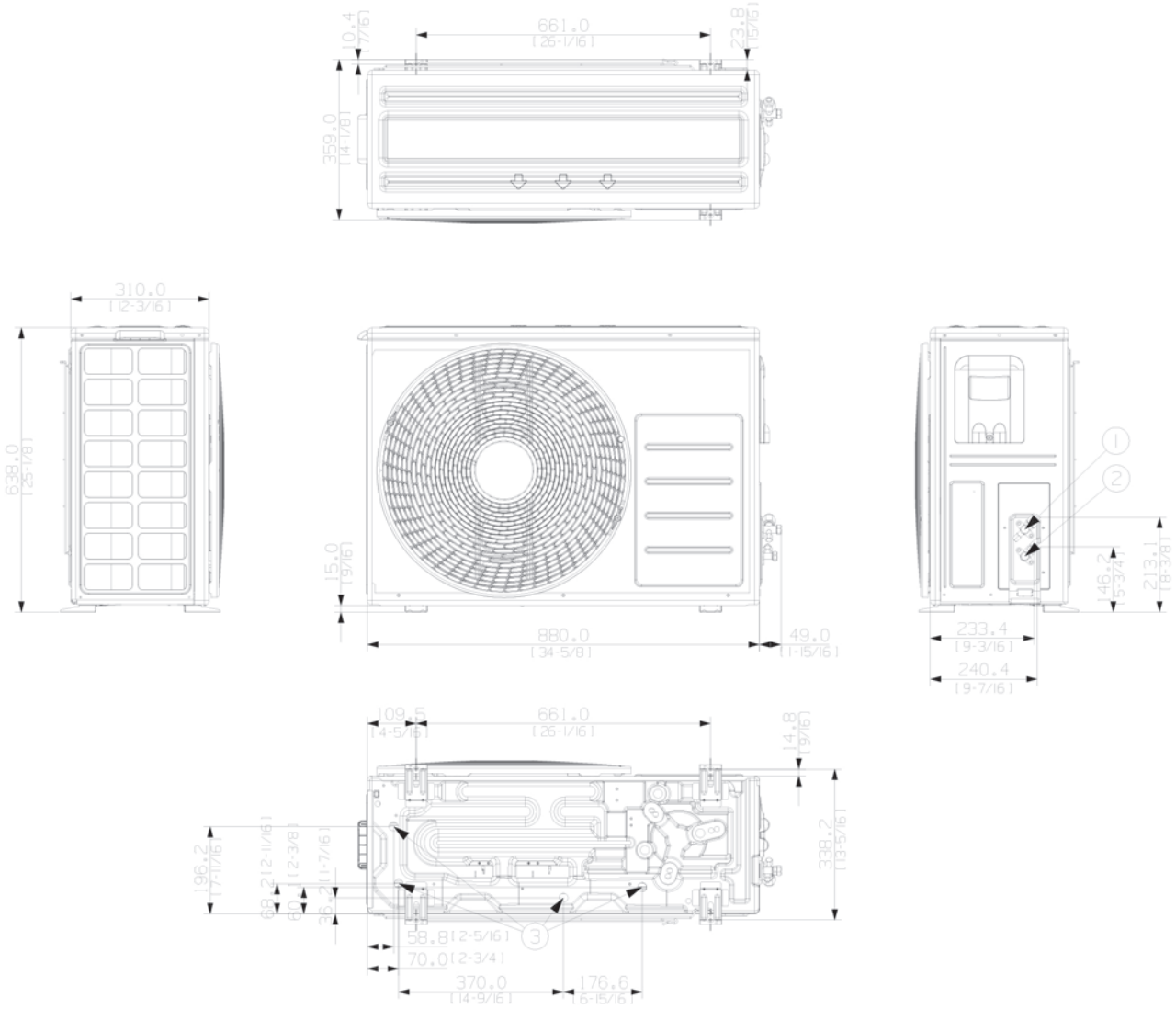
AC026/035RXADKG/EU | Jedinice: mm [inči]



BR.	Naziv	Opis
1	Cev za gasovito rashladno sredstvo	Ø9,52 (3/8")
2	Cev za tečno rashladno sredstvo	Ø6,35 (1/4")
3	Drenažni otvor	Povezati s priloženim drenažnim čepom.

Spoljašnje jedinice (5,2 kW)

AC052RXADKG/EU — **Jedinice: mm [inči]**

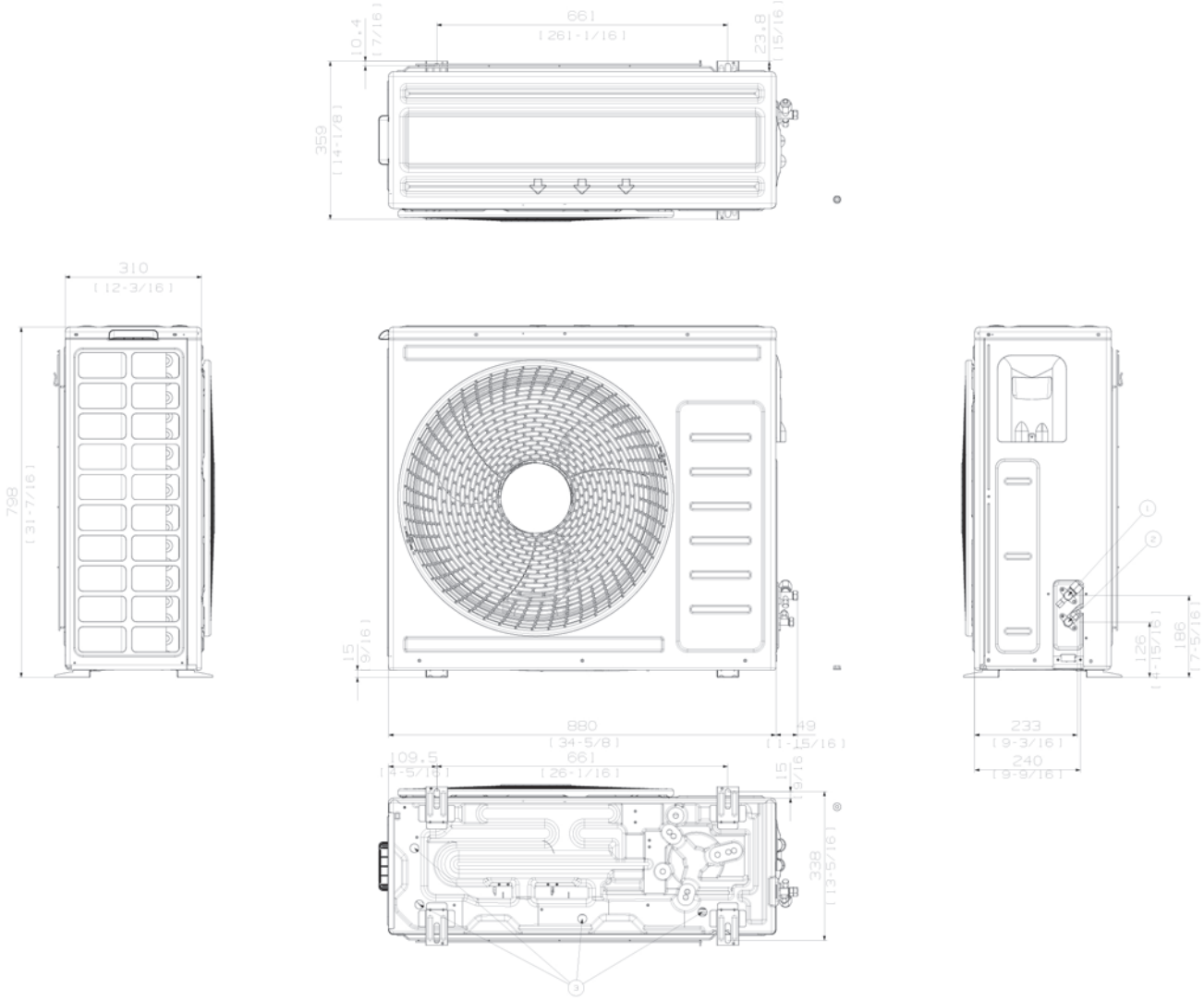


BR.	Naziv	Opis
1	Cev za gasovito rashladno sredstvo	Ø12,70 (1/2")
2	Cev za tečno rashladno sredstvo	Ø6,35 (1/4")
3	Drenažni otvor	Ø20

Dimenzionisane skice

Spoljašnje jedinice (7,1 kW)

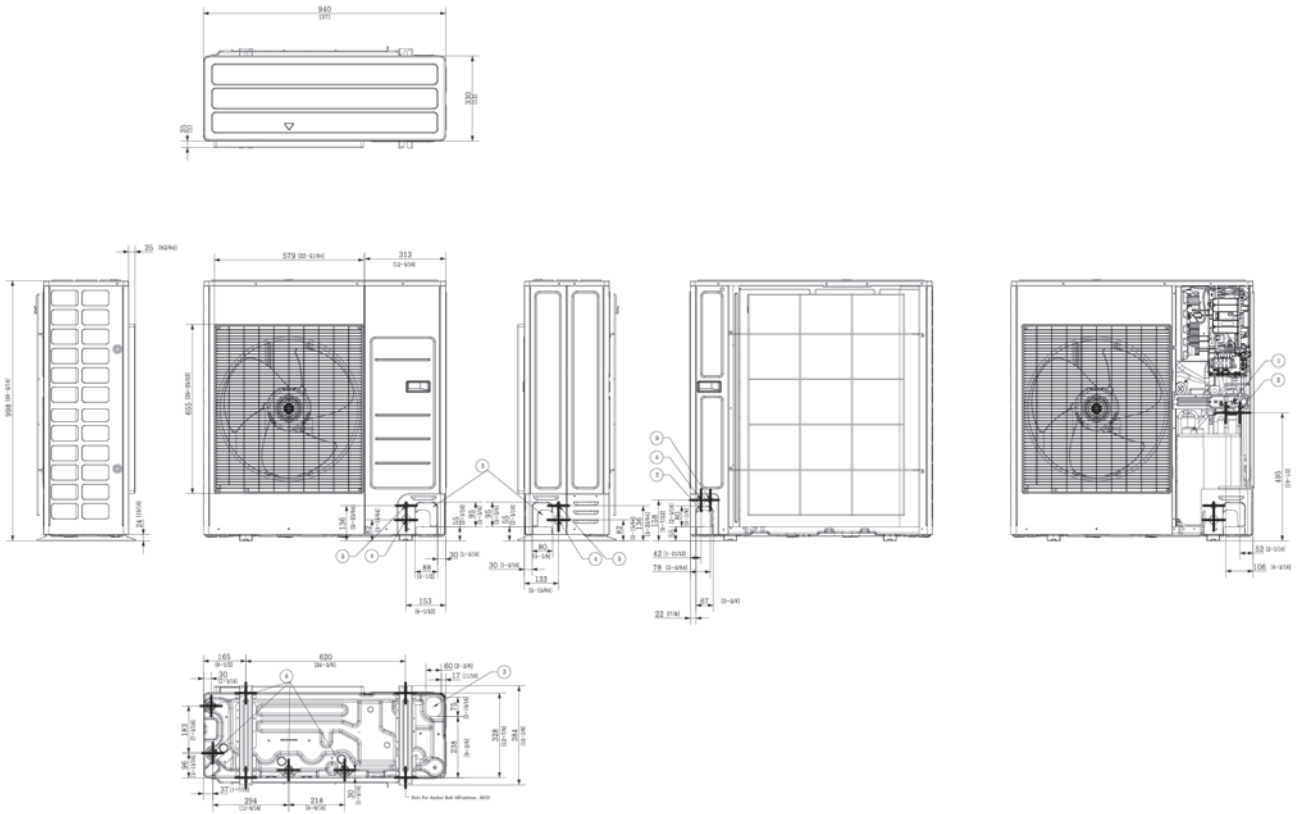
AC071RXADKG/EU — **Jedinice: mm [inči]**



BR.	Naziv	Opis
1	Cev za gasovito rashladno sredstvo	Ø15,88 (5/8")
2	Cev za tečno rashladno sredstvo	Ø6,35 (1/4")
3	Drenažni otvor	Povezati s priloženim drenažnim čepom.

Spoljašnje jedinice (10 kW/12 kW)

AC100RXAD*G/EU, AC120RXAD*G/EU, AC100BXPDKH/EU **Jedinice: mm [inči]**

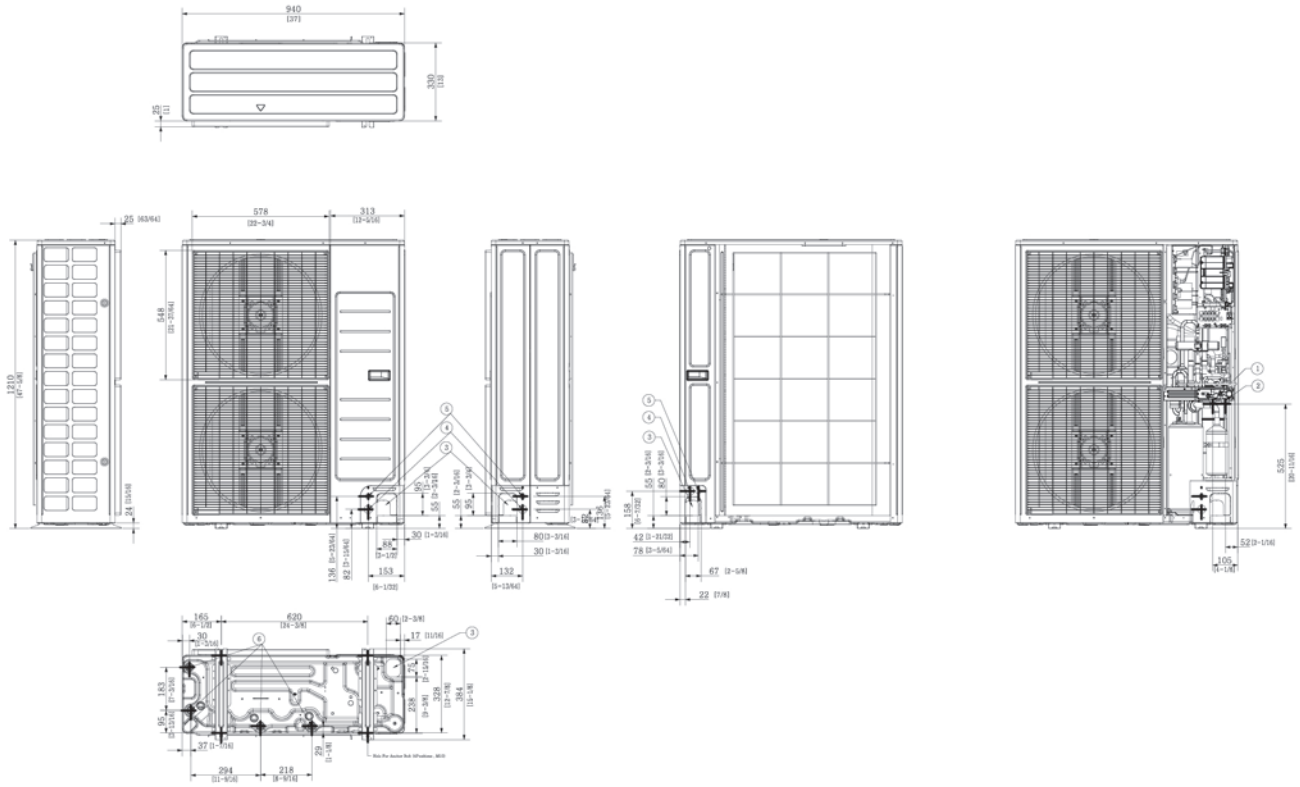


BR.	Naziv	Opis
1	Priključak cevi za tečnost	Ø9,52 (3/8")
2	Priključak cevi za gas	Ø15,88 (5/8")
3	Izbojni otvor za ulazni cevovod	Prednji/bočni/zadnji/donji
4	Cevi za napojne kablove	Napred/bočno/pozadi, Ø34 (Ø1-3/8")
5	Cevi za komunikacione kablove	Napred/bočno/pozadi, Ø22 (Ø7/8")
6	Drenažni otvor	Povezati s priloženim drenažnim čepom.

Dimenzionisane skice

Spoljašnje jedinice (14 kW)

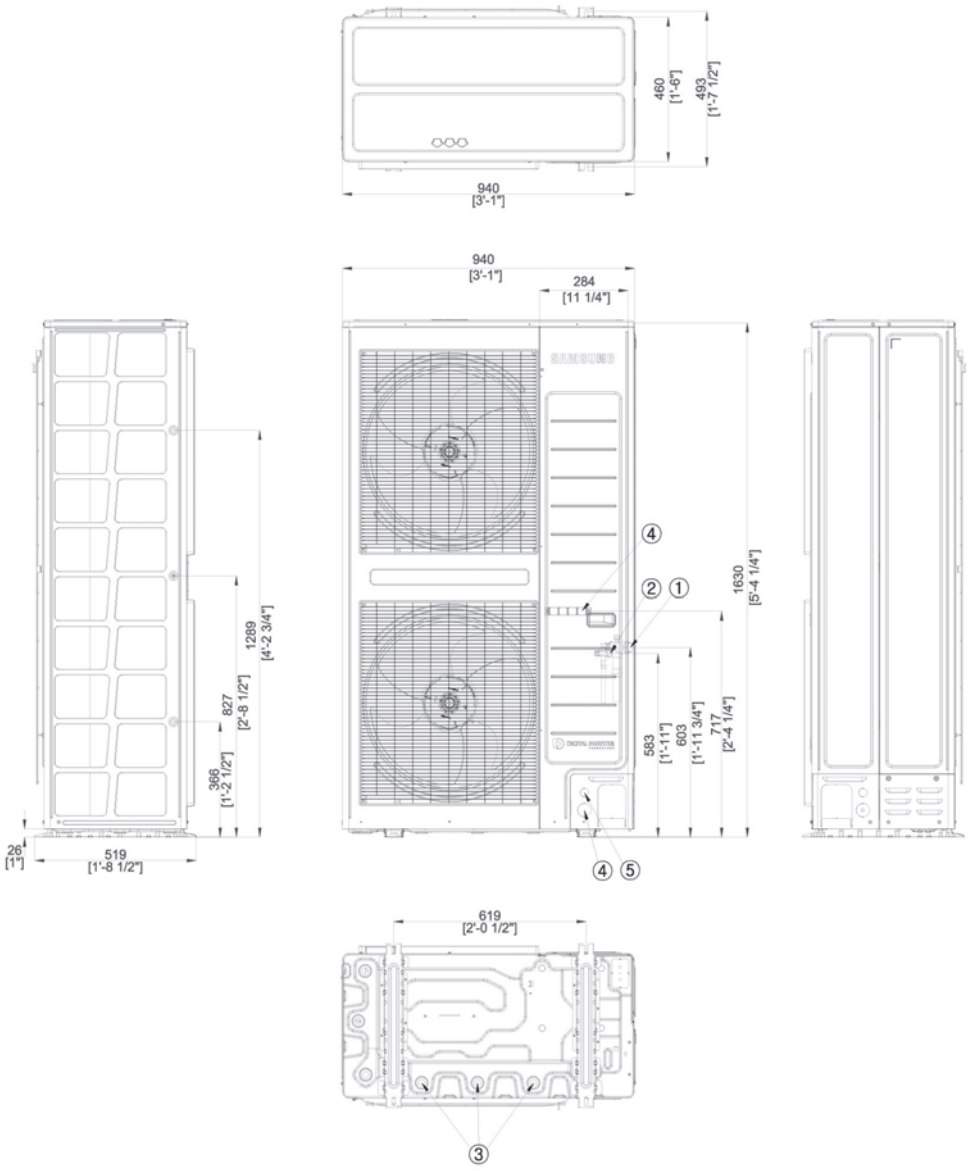
AC140RXAD*G/EU, AC140BXPDNH/EU — **Jedinice: mm [inči]**



BR.	Naziv	Opis
1	Priključak cevi za tečnost	Ø9,52 (3/8")
2	Priključak cevi za gas	Ø15,88 (5/8")
3	Izbojni otvor za ulazni cevovod	Prednji/bočni/zadnji/donji
4	Cevi za napojne kablove	Napred/bočno/pozadi, Ø34 (Ø1-3/8")
5	Cevi za komunikacione kablove	Napred/bočno/pozadi, Ø22 (Ø7/8")
6	Drenažni otvor	Povezati s priloženim drenažnim čepom.

Spoljašnje jedinice (20 kW/25 kW)

AC200KXAPNH/EU, AC250KXAPNH/EU — **Jedinice: mm [inči]**

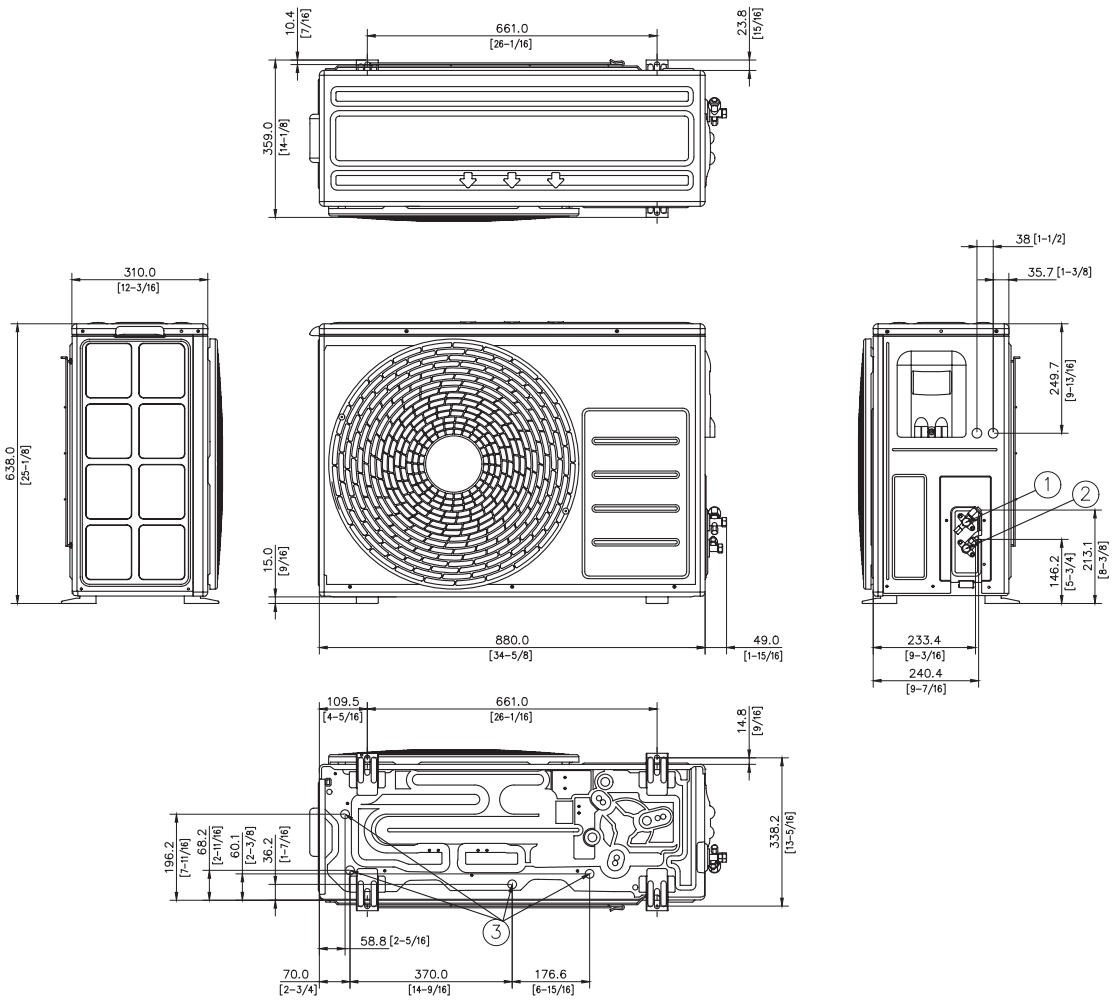


BR.	Naziv
1	Cev za gasovito rashladno sredstvo
2	Cev za tečno rashladno sredstvo
3	Drenažni otvor
4	Cevi za napojne kablove
5	Cevi za komunikacione kablove

Dimenzionisane skice

Spoljašnje jedinice HEE (2,6 kW/3,5 kW)

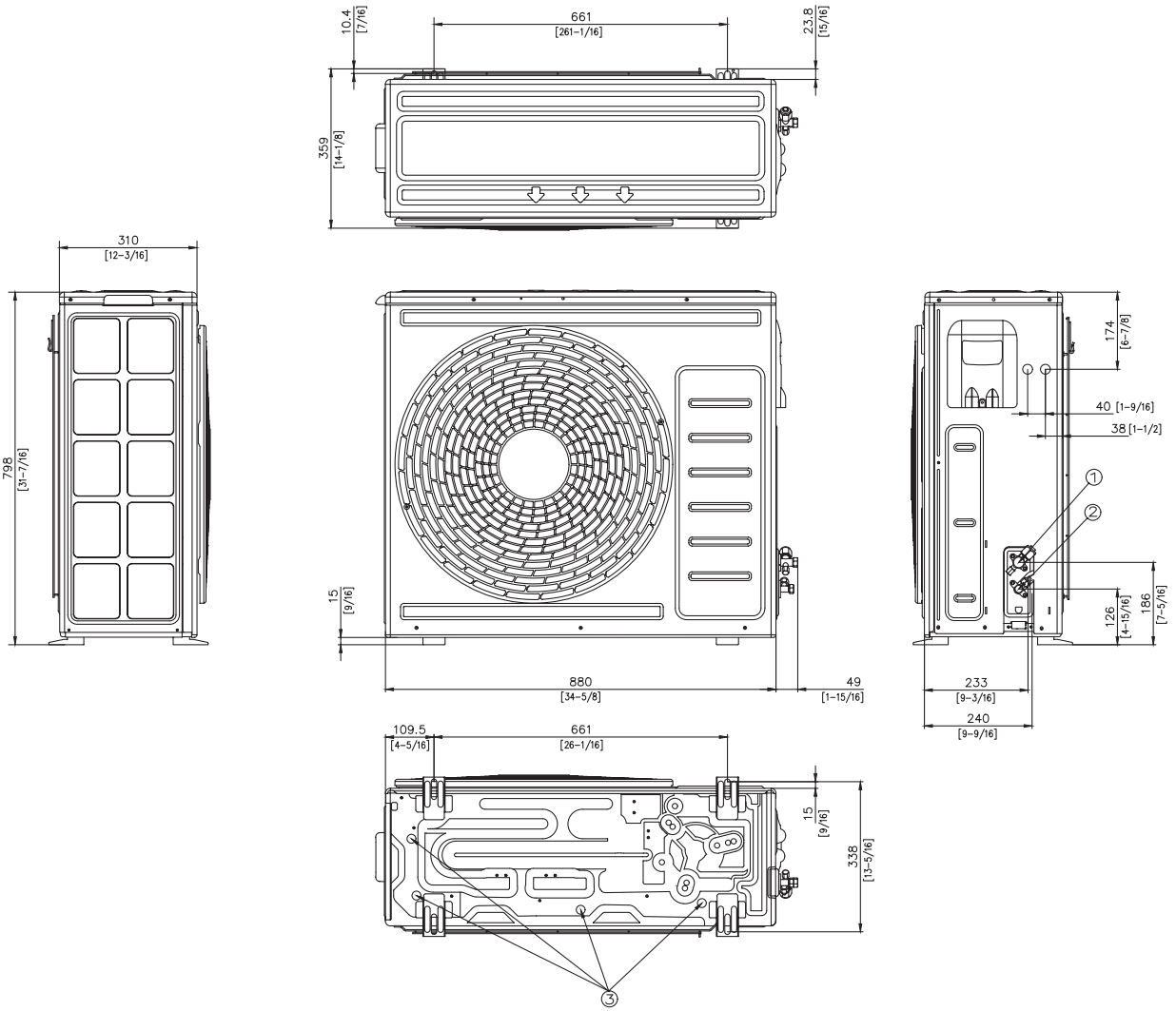
AC026/035BXAPKG/EU — **Jedinice: mm [inči]**



BR.	Naziv	Opis
1	Cev za gasovito rashladno sredstvo	Ø9,52 (3/8")
2	Cev za tečno rashladno sredstvo	Ø6,35 (1/4")
3	Drenažni otvor	Ø20

Spoljašnje jedinice HEE (5,2 kW/6,0 kW)

AC052BXAPKG/EU **Jedinice: mm [inči]**

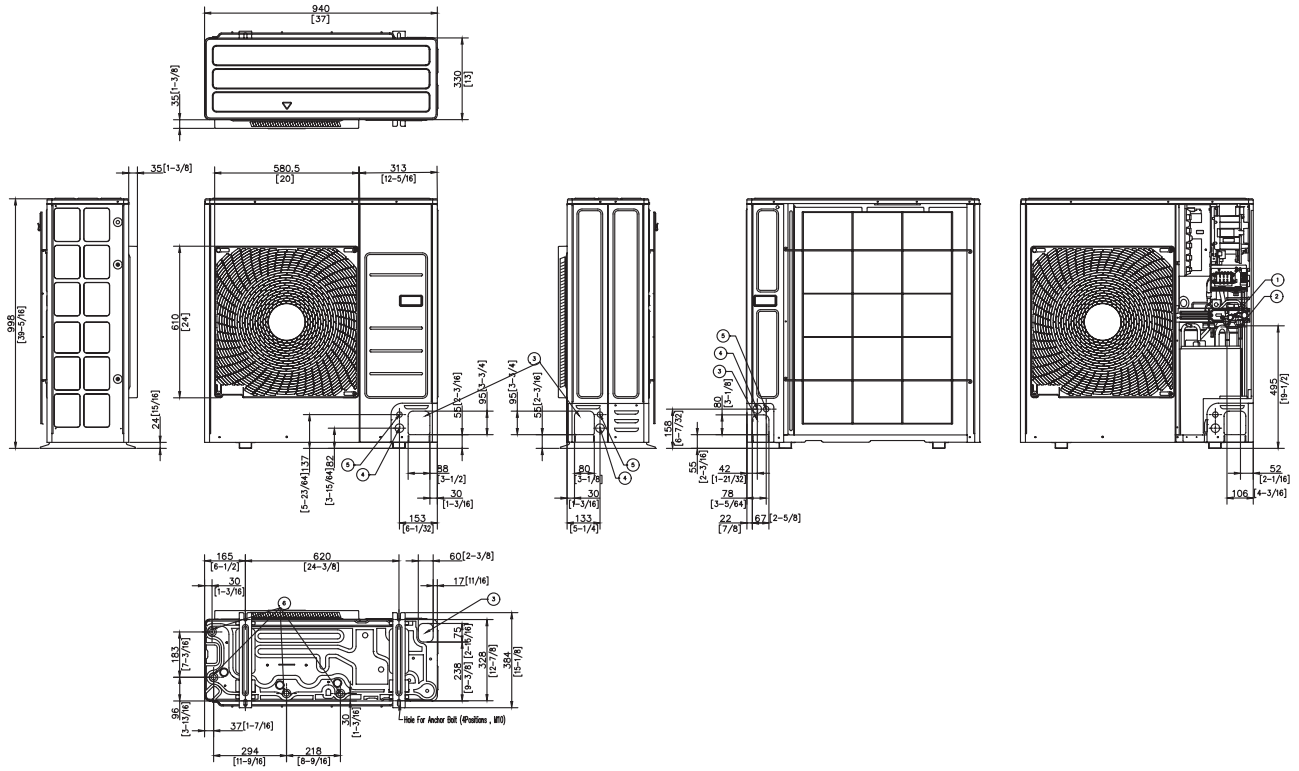


BR.	Naziv	Opis
1	Cev za gasovito rashladno sredstvo	Ø12,7 (1/2")
2	Cev za tečno rashladno sredstvo	Ø6,35 (1/4")
3	Drenažni otvor	Povezati s priloženim drenažnim čepom.

Dimenzionisane skice

Spoljašnje jedinice HEE (7,1 kW)

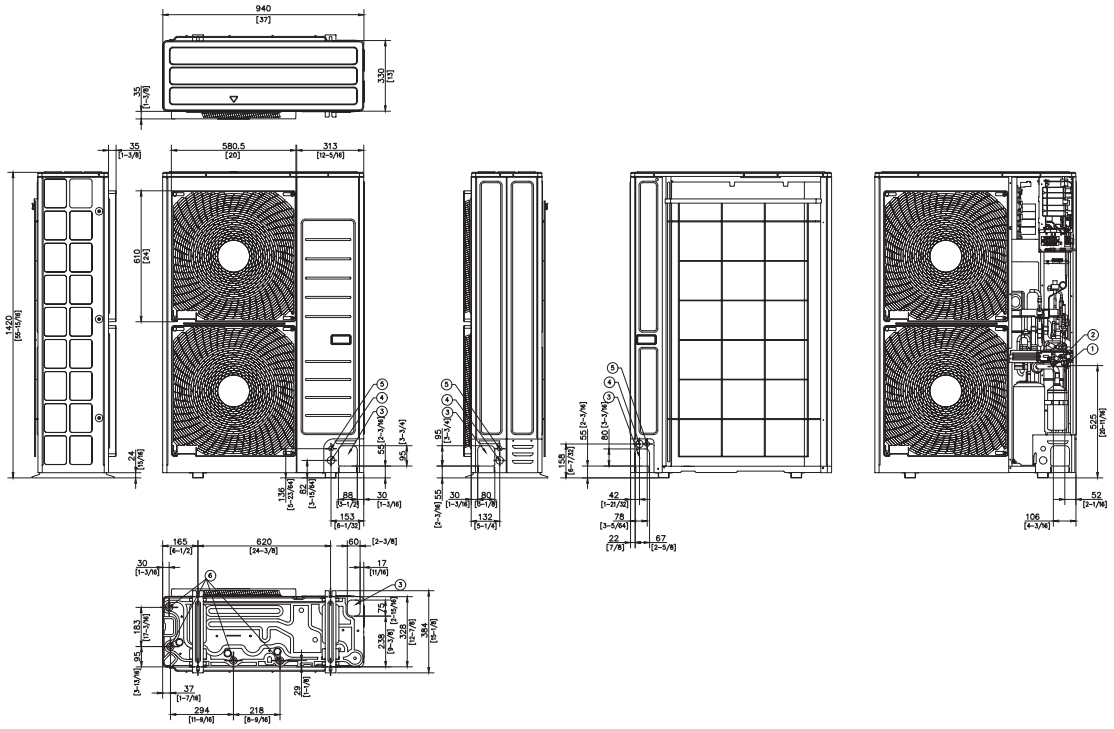
AC071BXAPKG/EU, AC071BXAPNG | **Jedinice: mm [inči]**



BR.	Naziv	Opis
1	Priključak cevi za tečnost	Ø9,52 (3/8")
2	Priključak cevi za gas	Ø15,88 (5/8")
3	Izbojni otvor za ulazni cevovod	Prednji/bočni/zadnji/donji
4	Cev za napojne kablove	Napred/bočno/pozadi, Ø34 (1-3/8")
5	Cev za komunikacione kablove	Napred/bočno/pozadi, Ø22 (7/8")
6	Drenažni otvor	Povezati s priloženim drenažnim čepom.

Spoljašnje jedinice HEE (10/12/14 kW)

AC100BXAPKG/EU, AC100/120/140BXAPNG/EU **Jedinice: mm [inči]**



BR.	Naziv	Opis
1	Priključak cevi za tečnost	Ø9,52 (3/8")
2	Priključak cevi za gas	Ø15,88 (5/8")
3	Izbojni otvor za ulazni cevovod	Prednji/bočni/zadnji/donji
4	Cev za napojne kablove	Napred/bočno/pozadi, Ø34 (1-3/8")
5	Cev za komunikacione kablove	Napred/bočno/pozadi, Ø22 (7/8")
6	Drenažni otvor	Povezati s priloženim drenažnim čepom.

Komande

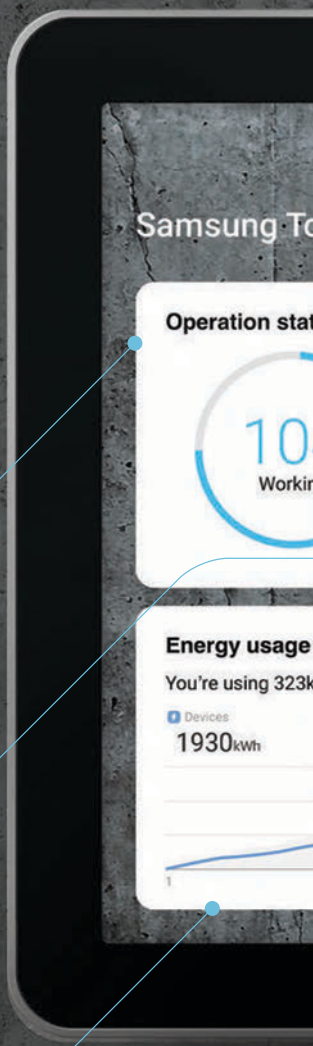




Sistemski klima-uređaj

Centralni regulator osetljiv na dodir 2.0

LCD ekran od 253,5 mm osetljiv na dodir eliminiše fizičke tastere s prednje strane. Minimalističkog dizajna, potpuno prekriven staklom i sa uskim metalnim okvirom, skladno se uklapa u svaki enterijer i još je lakši za korišćenje.



Kratki pregled načina rada

Lako praćenje broja trenutno aktivnih uređaja ili uređaja kod kojih je potrebno intervenisati.



Planiranje

Jednostavno isplanirajte rad više uređaja – svih odjednom ili svakog posebno.



Praćenje potrošnje energije

Efikasno upravljajte upotrebom energije kroz upoređivanje potrošnje u realnom vremenu sa onom iz prethodnih perioda*.



I Detaljni prikaz potrošnje električne energije

* Dnevni, nedeljni, mesečni i godišnji.
** Pružene informacije predstavljaju procenjene vrednosti namenjene isključivo u ilustrativne i indikativne svrhe. Stvarna potrošnja zavisi od raznih faktora i drugih uslova upotrebe.

Praćenje kvaliteta vazduha

Lako proverite kvalitet vazduha u realnom vremenu u svakoj prostoriji na svom radnom mestu.

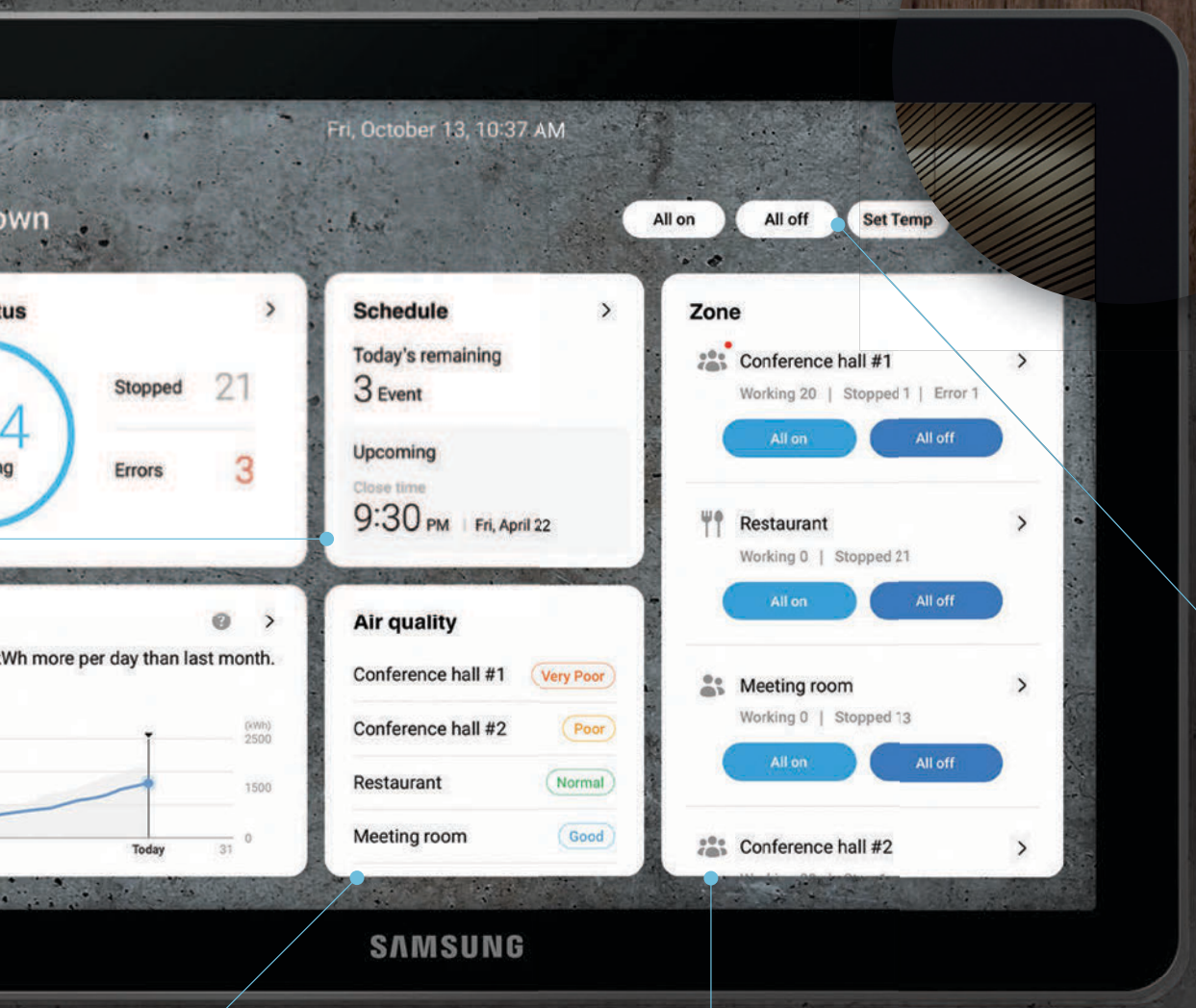


I Detaljni prikaz kvaliteta vazduha u realnom vremenu*

Prilagodljiv, kako bi se harmonično uklopio u prostor

Naslovni i početni ekran mogu se lako podesiti po želji. Jednostavno izaberite željenu pozadinu iz galerije ili učitajte svoju sopstvenu*, šta god više odgovara vašem ukusu i enterijeru.

* Podržane su samo slike u formatima PNG, GIF i JPG i maksimalne veličine 10 MB.



Kontrola zone

Definišite zonu, odnosno lokaciju, upotrebu i vreme rada, kako biste efikasno pratili i kontrolisali uređaje istovremeno.



Kontrola više uređaja

Kontrolišite sve uređaje odjednom, uključujući uključivanje/isključivanje, režime i temperature.



* Slika na ekranu ima samo ilustrativnu svrhu i može se razlikovati od izgleda korisničkog interfejsa na vašem regulatoru u zavisnosti od verzije OS i trenutne upotrebe.
* Gornja slika proizvoda ima iste dimenzije kao stvarni proizvod.
* Raspoloživo samo prilikom korišćenja određenih unutrašnjih jedinica koje imaju senzor za kontrolu kvaliteta vazduha.

Intuitivno rukovanje

Korisnički interfejs u stilu SmartThings aplikacije

Zahvaljujući jednostavnijem izgledu i ikonama, ceo sistem možete s lakoćom pratiti i kontrolisati s jednog mesta. Ako vam je poznata SmartThings aplikacija, onda ćete intuitivno znati kako da je koristite.

- Ujednačen korisnički doživljaj na svim Samsung aparatima, zasnovan na SmartThings i One UI
- Odlična preglednost kroz jednostavni raspored i ikone
- 2D prikaz prostorija



Efikasno upravljanje

Kontrolna tabla na početnom ekranu

Intuitivno proverite trenutni status i s lakoćom kontrolišite sve u svom radnom prostoru. Od planiranja do MDS-a*, automatizujte performanse klima-uređaja kako biste postigli optimalni komfor i uštedeli energiju.

- Planiranje rada više uređaja i zona s jednog mesta
- Brz pristup podešavanjima za MDS*
- Regulacija električne struje** za balansiranje energetskog opterećenja

* MDS: Senzor pokreta.



Servisiranje bez napora

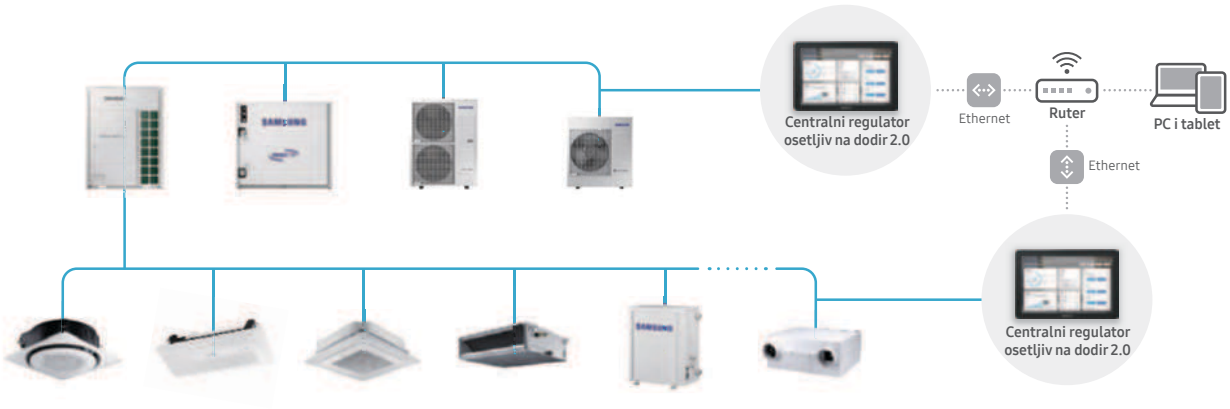
Istorija servisiranja

Trenutno primajte obaveštenja o nastalim greškama i s lakoćom pregledajte istoriju svih rešenih problema. Na osnovu memorisanih podataka greške ćete lakše identifikovati i rešiti.

- Obaveštenja o greškama u realnom vremenu
- Upravljanje istorijom rešavanja problema do 1 godine



Konfiguracija sistema



* Obratite se svom instalateru ili prodavcu Samsung klima-uređaja radi povezivanja ventilacionih sistema (* prikazano gore), uključujući Samsung ERV i ERV Plus.
* Broj uređaja (unutrašnjih i spoljašnjih jedinica) koji se mogu povezati razlikuje se u zavisnosti od lokacije portova za povezivanje upravljača.

Specifikacije

- Dimenzije (Š x V x D u mm) 245,7 x 164,5 x 30,9
- Veličina displeja (Š x V u mm) 215,2 x 134 (253,5 mm TFT LCD)
- Rezolucija displeja (Š x V u px) 1.280 x 800

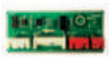


Naziv modela				MCM-A300BN*
Povezivanje	Unutrašnje jedinice			Do 128
Sloj	Set (F1/F2)			•
	Kontrola (R1/R2)			•
Hardver	Napajanje			DC 12 V (adapter: AC 100–240 V, 50/60 Hz)
	Memorija	RAM		3 GB
		Fleš		16 GB
	Spoljašnji port	DI/DO		2 kom. / 2 kom.
		Konektor za SD karticu		Mikro SD 1 kom.
		RJ45 (LAN)		1 kom. (1 Gbps)
		RS485 (NASA)	Količina	2 EA
			F1, F2 ožičenje	1 spoljašnja jedinica po portu / do 64 unutrašnje jedinice po portu
			R1, R2 ožičenje	Do 16 spoljašnjih jedinica po portu (uključujući modul) / do 128 unutrašnjih jedinica po portu (port 1 + port 2)
Softver (Funkcija)	Ušteda energije			•
	Potrošnja struje			•
	Kvalitet vazduha			•
Proširiv uređaj	Lokalno (povezivanje s lokalnom mrežom)			PC/tablet
	Podržani čitač veba (PC/tablet)			Veb (Chrome)

* Funkcije i specifikacije su radi poboljšanja performansi podložne promenama bez prethodnog obaveštenja.

Paleta proizvoda

	Proizvod	Model	Slika	Kompatibilni uređaji
Individualni upravljački sistem	Daljinski upravljač SolarCell	Isporučuje se uz naručeni RAC AR-CH01E (naručuje se zasebno za unutr. jed. FJM i CAC)	 NOVO	RAC WindFree™ Elite S2 RAC WindFree™ Avant Black RAC WindFree™ Avant S2 RAC WindFree™ Comfort S2 RAC Cebu S2
	Bežični daljinski upravljač	AR-EH03M AR-EH03E AR-EH04E**		FJM, CAC, DVM, FCU ** za CAC HEE
	Napredni žičani upravljač	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	 NOVO	FJM, CAC, DVM, ERV Plus, HVM Chiller
	Jednostavni upravljač	MWR-SH00N		FJM, CAC, DVM, RAC
	Tip upravljača sa ekranom osetljivim na dodir	MWR-SH11N		FJM, CAC, DVM, RAC + funkcija WindFree™
	Žičani daljinski upravljač za ERV	MWR-VH12N		ERV
	Bežični komplet za prijem daljinskog signala	MRK-A10N		FJM, CAC, DVM (samo kod modela sa kanalom)
Centralni upravljački sistem	Upravljač za uklj./isklj.	MCM-A202DN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, HVM hladnjak
	Centralni upravljač sa ekranom osetljivim na dodir	MCM-A300BN		FJM, CAC, DVM, ERV Plus, HVM Chiller
	Wi-Fi komplet 2.0	MIM-H04EN		Svi (osim HVM hladnjaka i FCU nezavisnog proizvođača)
	Komplet za priključenje jedinice za obradu vazduha za CAC R32	MXD-K100XN1		Za CAC R32 i R410A (regulacija snage 0–10 V samo za R32)
	Pojedinačni Wi-Fi komplet	MIM-H14EN		CAC HEE kaseta (četvorosmerna WindFree™, četvorosmerna 600 x 600 WindFree™, 360 Cassette)
Integrisani upravljački sistem	DMS2.5	MIM-D01AN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, HVM hladnjak
	S-NET3	MST-P3P		
	b.IoT Lite Software	MST-BL1A		

	Proizvod	Model	Slika	Kompatibilni uređaji
Sistem mrežnog prolaza	Mrežni prolaz BACnet	MIM-B17BN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, HVM hladnjak
	Mrežni prolaz LonWorks	MIM-B18BN		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, HVM hladnjak
	Priključni modul za upravljanje spoljašnjim kontaktom	MIM-B14 (PRIVEZAK) MIM-B14A (DETEKCIJA CURENJA)		DVM, RAC, FJM, CAC, HVM hladnjak
	Priključni modul Modbus	MIM-B19N		DVM, FJM, CAC, HVM hladnjak
	PIM (impulsni priključni modul)	MIM-B16N		DVM, FJM, CAC, ERV Plus, HVM hladnjak
	Priključni modul (Konverter RS485 na NASA)	MIM-N01		FJM, CAC
Rešenje za ugradnju/ probni rad	S-konverter	MIM-C02N MIM-S10N (biće utvrđeno naknadno)		
Ostalo	Spoljašnji sobni senzor	MRW-TA		DVM, FJM, CAC
	Taster za izbor režima rada	MCM-C200		
	MTFC (Funkcijski kontroler za više korisnika)	MCM-C210N		
	Interfejs žičanog daljinskog upravljača	MIM-A00N		RAC, FJM
	Interfejs centralnog upravljača (R1/ R2)	MIM-R10N		RAC
	Komplet za prijem daljinskog signala	MRK-A10N		

Karakteristike i dimenzionisane skice

Individualni upravljački sistem

Bežični daljinski upravljač / AR-CH01E

- Komanda za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE
- Režim (Auto, Cool, Fan, Dry, Heat)
- Podešavanje radne temperature
- Podešavanje smera protoka vazduha
- Regulacija brzine ventilatora
- Podešavanje opcione šifre unutrašnje jedinice

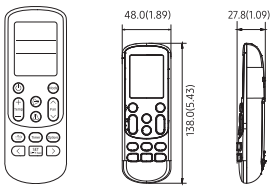
Dodatni pribor (zavisi od izabranog modela)
- Izbor opcije/podešavanja / izbor modela (standardni/360)
- WindFree™ funkcija hlađenja
- Brzina ventilatora Long wind/Quiet/Purify/Turbo
- Resetovanje alarma za zamenu filtera
- Opseg grejanja (regulacija temperature u režimu grejanja od 8 °C do 30 °C)
- Pojedinačno upravljanje lopaticama
- Samočišćenje
- Senzor pokreta
- Freeze Wash
- Osvetljenje / zvučni signal
- Tajmer za uklj./isklj.
- Prijatno spavanje
- Funkcije veštačke inteligencije
- AI Comfort
- AI Diagnostics
- Napajanje i dimenzije:
- OLED ekran dijagonale 0,95 inča
- Punjenje preko solarne ćelije i priključka USB-C
- Neto dimenzije (Š x V x D): 35 mm x 160 mm x 13 mm



Bežični daljinski upravljač / AR-EH03E / AR-EH03M / AR-EH04E

- Komanda za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE
- Regulacija brzine ventilatora
- Podešavanje radne temperature
- WindFree™ funkcija hlađenja
- Resetovanje alarma za zamenu filtera
- Regulacija krilca za strujanje vazduha
- Običan tajmer za uklj./isklj.
- Podešavanje opcione šifre unutrašnje jedinice
- Izbor opcije/podešavanja





Žičani daljinski upravljač / MWR-WG01JN & MWR-WG01KN NOVO

Upravljanje klima-uređajem/ERV-om
- Upravljanje klima-uređajem: uključivanje/isključivanje, radni režim, postavke temperature, brzina ventilatora, smer strujanja vazduha
- Regulacija za ERV: uključivanje/isključivanje, radni režim, brzina ventilatora
- Praćenje grešaka AC/ERV-a
- Alarm za čišćenje filtera i resetovanje vremena alarma
- Upravljanje sa najviše 16 „unutrašnjih jedinica + ERV" u grupi jednim žičanim upravljačem

Energetski štedljiv rad
- Podešavanje gornje/donje granice temperature
- Automatski zaustavlja rad kada se ne koristi određeni vremenski period koji je podesio korisnik

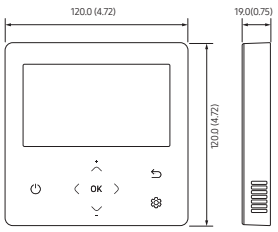
Podešavanje rasporeda nedeljnog rada
- Nedeljni raspored rada (samo klima-uređaj, samo ERV, klima-uređaj + ERV)
- Podešavanje režima rada klima-uređaja, temperature i brzine ventilatora na osnovu nedeljnog rasporeda
- Isključivanje dana iz nedeljnog rasporeda
- Praćenje potrošnje električne energije
- Ograničenje vremena rada

Praktična funkcija za korisnika
- Zaštita dece
- Različiti nivoi dozvola za dugmad
- Prikaz temperature u prostoriji
- Dvozonska zadata vrednost
- Ugrađen sobni senzor temperature
- Sat stvarnog vremena: prikazuje trenutno vreme i dan (podrška za letnje vreme)
- Dostupnost na više jezika
- Podrška za režim servisiranja
- Praćenje podataka o ciklusima unutrašnje jedinice
- Podešavanje opcione šifre unutrašnje jedinice i praćenje
- Podešavanje adrese i praćenje unutrašnje jedinice
- Konektor za SD karticu

Dostupni jezici:
- MWR-WG01JN: Engleski, francuski, španski, portugalski, holandski, nemački
- MWR-WG01KN: Engleski, italijanski, grčki, češki, slovački, poljski



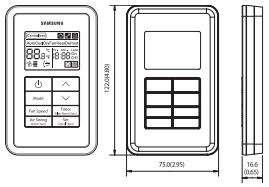
[Unit : mm(inch)]



Običan tip upravljača / MWR-SH00N

- Pojednostavljeni žičani daljinski upravljači
- Komanda za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE klima-uređaja
- Regulacija brzine ventilatora
- Podešavanje radnog režima i temperature
- Indikator za resetovanje alarma za čišćenje filtera
- Podešavanje smera protoka vazduha
- Funkcija tajmera za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE

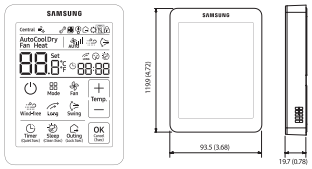




Regulator osetljiv na dodir / MWR-SH11N

- Veći displej: jasan i svetao ekran sa pozadinskim osvetljenjem i velikim fontovima
- WindFree™ dugme upravljanje WindFree™ funkcijom samo jednim klikom
- Praćenje i prikaz temperature u sobi zahvaljujući ugrađenom senzoru temperature
- Zaključavanje ikonice/funkcije: opcija za ograničenje ikonice/funkcije na ekranu
- Režim spavanja: pomaže korisnicima da lepše spavaju zahvaljujući regulaciji temperature
- Funkcija za izlazak: održava temperaturu u sobi iznad/ispod određene zadate vrednosti dok je korisnik van sobe



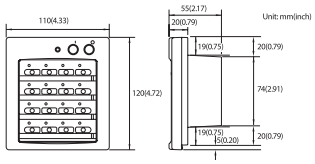


Centralni upravljački sistem

Upravljač za uklj./isklj. / MCM-A202DN

- Grupna regulacija maksimalno 16 uređaja (maks. 128 jedinica)
- Sveukupna/grupna/individualna regulacija unutrašnjih jedinica (uklj./isklj.)
- Ograničenje upotrebe bežičnog/žičanog daljinskog upravljača i eksterna kontrola kontakta
- Upravljanje režimom hlađenja i grejanja
- Prikaz greške unutrašnje jedinice

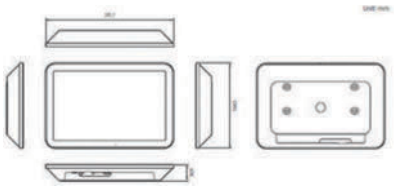




Centralni regulator osetljiv na dodir 2.0 / MCM-A300BN

- Veliki displej: Upravljač sa LCD ekranom osetljivim na dodir od 10,1 inča
- Lakoća upotrebe: Pruža poznat korisnički doživljaj zahvaljujući stilu korisničkog interfejsa nalik aplikaciji SmartThings
- Jednostavan i moderan dizajn (tanki okvir od 15 mm, rezolucija (u pikselima): 1280 x 800 (TFT LCD)
- Harmonično uklapanje u enterijer, mogućnost izbora pozadinske slike
- Regulacija najviše 128 unutrašnjih jedinica
- Prikaz potrošnje energije svakog uređaja (časovne/dnevne/nedeljne/godišnje)
- Podešavanje detaljnog plana za svaku zonu i unutrašnju jedinicu
- Istorija grešaka sa prikazom uzroka problema radi preduzimanja odgovarajućih mera
- Istorija potrošnje energije **NOVO**
- Intuitivno rukovanje (2D prikaz prostorija) **NOVO**
- Daljinsko upravljanje putem računara ili tableta **NOVO**
- Neto dimenzije (Š x V x D): 245,7 mm x 164,5 mm x 30,9 mm





Wi-Fi komplet 2.0 / MIM-H04EN

- Veća praktičnost
- Glasovne komande dostupne na pametnim telefonima s aplikacijom Bixby
- Povezani dom s povoljnim jedinicama u svakom domu uz SmartThings
- Automatsko hlađenje i grejanje na osnovu geografskog pozicioniranja
- Pojedinačno upravljanje unutrašnjim jedinicama
- Mikroklima po meri
- Željena automatizacija
- Interoperabilnost većeg broja uređaja s pametnim kućnim aparatima
- Praćenje potrošnje energije
- Trenutna i dnevna, nedeljna ili mesečna potrošnja* energije spoljašnje jedinice
- Jednostavna ugradnja
- Lako konfigurisanje do 16 unutrašnjih jedinica odjednom
- Neto dimenzije (Š x V x D): 185 mm x 130 mm x 29 mm



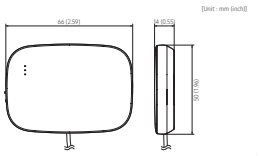
Bixby

SmartThings

Pojedinačni Wi-Fi komplet / MIM-H14EN

- Upravljanje jednom jedinicom i praćenje
- Upravljanje putem aplikacije SmartThings
- Podešavanje rasporeda u toku nedelje
- Kompatibilno sa kasetom CAC HEE (četvorosmerna WindFree™, četvorosmerna 600 x 600 WindFree™, 360 Cassette)

SmartThings

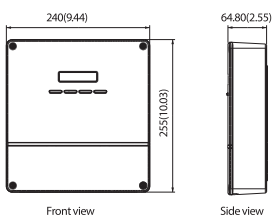


Integrisani upravljački sistemi

DMS 2.5 / MIM-D01AN

- Ugrađeni veb-server za upravljanje i kontrolu daljinskog pristupa nezavisno od računara
- Višestruki pristup kontroli gornjih slojeva (S-NET 3, veb-klijent)
- Upravljanje dnevnim/nedeljnim rasporedom
- Funkcija distribucije snage
- Upravljanje trenutnim vremenom čak i u slučaju nestanka struje (do 24 sata)
- Funkcija hitnog zaustavljanja preko jednostavnog interfejsa za spoljašnji kontakt
- Pojedinačna/grupna regulacija maksimalno 256 unutrašnjih jedinica, AHU i ERV
- Upravljačka logika koju uređuje korisnik
- Upravljanje nivoima pristupa.
- Dinamičko upravljanje bezbednošću
- Upravljanje radom i istorijom grešaka
- Skladištenje podataka u stabilnoj memoriji i SD memoriji
- Neto dimenzije (Š x V x D): 240 mm x 255 mm x 65 mm





Karakteristike i dimenzionisane skice

b.IoT Lite Software / MST-BL1A

- Integrisano rešenje za upravljanje objektom za udoban rad i uštedu energije
- Otvorena platforma sa omogućenim komandama za DVM ili uređaje nezavisnih dobavljača preko BACnet priključnog modula
- Prikladno za male i srednje zgrade
- Upravljanje i kontrola daljinskog pristupa za do 4000 tačaka
- Praktično podešavanje ovlašćenja za rukovanje za najviše 100 klijenata
- Jednostavan korisnički interfejs, HTML5 kontrolna tabla za brzi pregled specifičnih podataka svakog klijenta
- Upravljanje radom i istorijom grešaka: Informacije o radu unutrašnjih i spoljašnjih
- jedinica mogu se čuvati kao grafikoni ili Excel datoteke.
- 2D prikaz prostorija pruža intuitivno praćenje lokacija vizualizovanjem lokacije DVM na skicama svakog objekta i svakog sprata.
- Trend potrošnje energije / postavke energetskih ciljeva / potrošnja energije po zakupcima
- Inteligentno upravljanje energijom, zahvaljujući inteligentnim komandama zasnovanim na podacima, pomaže u postizanju preciznije energetske uštede preko algoritama, kroz detekciju curenja energije i distribuciju energije
- Upravljanje dnevnim/nedeljnim rasporedom
- Individualna/grupna/zonska kontrola
- Kontrola komfora zasnovana na podacima sprečava prekomerno hlađenje/grejanje tako što vrši izračunavanje temperature na osnovu vremenskih uslova i ljudskog faktora (odeća i aktivnosti)
- Kontrola uštede energije tokom priprema za grejanje/hlađenje zasnovana na AI predviđa vreme potrebno za dostizanje ciljne temperature tako što pamti temperaturne promene i postavke klima-uređaja
- Upravljanje potrošnjom u zavisnosti od cene smanjuje potrošnju energije i operativne troškove kontrolisanjem unutrašnje temperature i performansi spoljašnje jedinice u skladu sa cenom u određenom periodu u toku dana.
- Obavezni hardverski zahtevi: CPU 2,5 GHz, min. 32 GB RAM, čvrsti disk ili SSD kapaciteta 2 TB, LAN kartica 10/100/1000 Base-T (RJ-45 priključnica) i ekran rezolucije 1920 x 1080
- Obavezni softverski zahtevi: Windows 10/11 64-bit, preporučuje se Chrome pregledač (60.x.x.x ili noviji)



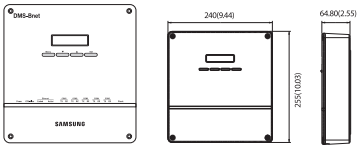
Sistem mrežnog prolaza

Mrežni prolaz BACnet /MIM-B17BN

Zahvaljujući funkciji upravljanja i praćenja BMS-a, mrežni prolaz BACnet na mnogo načina olakšava upravljanje sistemom klimatizacije. Kada se koristi u kombinaciji sa S-NET 3, mrežni prolaz BACnet može upravljati sa najviše 256 unutrašnjih jedinica.

- Interfejs za BACnet upravljački sistem
- Maksimalno 256 unutrašnjih jedinica plus ERV-ovi, uz podršku za maksimalno 80 priključnih modula
- Sadrži funkcije za DMS 2.5



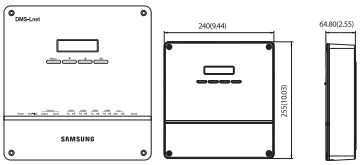


Mrežni prolaz LonWorks / MIM-B18BN

Mrežni prolaz LonWorks je interfejs za Lon vezu sa LonWorks sistemom za upravljanje, koji pruža jednostavniji način upravljanja sistemom klimatizacije. Kada se koristi u kombinaciji sa S-NET 3, može upravljati sa maksimalno 128 unutrašnjih jedinica.

- Ekskluzivno za distribuciju energije preko veb-servera DMS 2.5
- Povezivanje sa najviše osam vat/čas brojila
- Impulsni priključak za vat/čas brojila
- Brojilo nezavisnog proizvođača



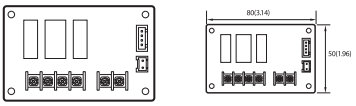


Priključni modul za upravljanje spoljašnjim kontaktom / MIM-B14

Samsung upravljački sistem za gostinsku sobu štedi korisnicima energiju i novac koji bi se rasipali na hlađenje prostorije koja se ne koristi. Klima-uređaj se uključuje kada se umetne ključ-kartica, a isključuje se kada se izvadi ključ-kartica. Priključni modul za spoljašnji kontakt omogućava direktno upravljanje unutrašnjom jedinicom preko upravljačkog signala za spoljašnji kontakt, kao i sinhronizovano upravljanje unutrašnjim jedinicama. Funkcija upravljanja u hitnom slučaju odlikuje se jednostavnim unosom kontakta. Modul takođe generiše stanje rada/greške unutrašnje jedinice preko kontakata releja.

- Direktna regulacija unutrašnje jedinice preko signala za spoljašnji kontakt
- Sinhronizovano upravljanje unutrašnjim jedinicama
- Upravljanje u hitnom slučaju pomoću jednostavnog ulaza kontakta
- Stanje rada/greške unutrašnje jedinice preko kontakata releja

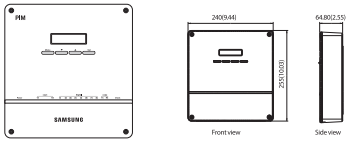




PIM (impulsni priključni modul) / MIM-B16N

- Priključni modul brojila vat/čas može se koristiti isključivo za DMS 2.5 distribuciju energije, prikaz potrošnje energije za svako brojilo.
- Ekskluzivno za distribuciju energije preko veb-servera DMS 2.5
- Povezivanje sa najviše osam vat/čas brojila
- Impulsni priključak za vat/čas brojila
- Brojilo nezavisnog proizvođača



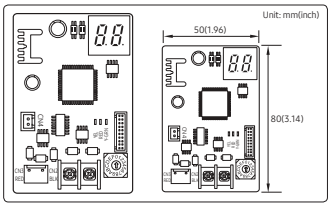


Modbus priključni modul / MIM-B19N

BMS ili treći upravljač može da reguliše Samsung SAC preko protokola Modbus.

- Protokol BMS jedinice: Modbus RS485 (2 provodnika, maks. 1.000 m)
- Protokol za povezivanje jedinica: Samsung Control Layer Protocol (R1/R2)
- Maks. Broj povezanih jedinica: 1 spoljašnja jedinica (4 spoljašnje jedinice uključujući podjedinice u slučaju modularne montaže) i 48 unutrašnjih jedinica
- Opseg adresa priključnog modula Modbus: do 247 adresa
- Neto dimenzije (Š x V): 50 mm x 80 mm

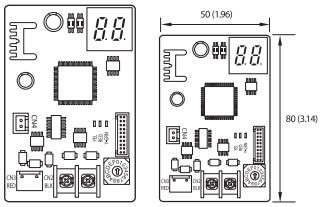




Priključni modul / MIM-N01

- Priključni modul za komunikaciju između spoljašnjih jedinica i regulatora višeg nivoa koji koristi drugačiji tip komunikacije
- Povezivanje jednog priključnog modula na jednu spoljašnju jedinicu
- Pojedinačno upravljanje – maksimalno 48 unutrašnjih jedinica
- Upravljanje grupom – maksimalno 16 grupa
- Automatsko prepoznavanje tipa komunikacije: utvrđuje se vrsta komunikacije koju koristi kontroler višeg nivoa prema tipu komunikacije koju koristi spoljašnja jedinica
- Podržane vrste komunikacije
  - Uobičajena komunikacija spoljašnje jedinice ↔ nova komunikacija s kontrolerom višeg nivoa
  - Nova komunikacija spoljašnje jedinice ↔ uobičajena komunikacija s kontrolerom višeg nivoa



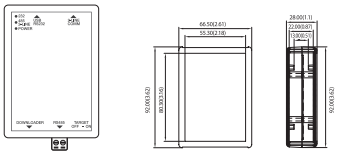


Rešenje za ugradnju/ probni rad

S-NET pretvarač / MIM-C02N / MIM-S10N (biće utvrđeno naknadno)

- Modul za konverziju komunikacije za povezivanje Samsung klima uređaja na PC računar.
- Glavna namena za upotrebu
  - Za povezivanje sa programom za probni rad [Test run programme]
  - S-NET Pro: Uobičajena komunikacija
  - S-NET Pro2: Nova komunikacija



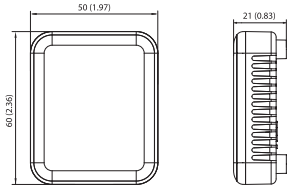


Ostalo

Spoljašnji sobni senzor / MRW-TA

- Unutrašnjom jedinicom upravlja MRW-TA umesto njenog senzora.
- Dužina žica: 12 m (39 ft)

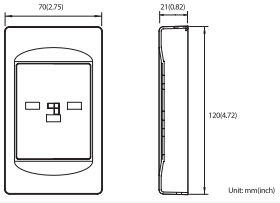




Taster za izbor režima rada / MCM-C200

- Izbor režima rada spoljašnje jedinice (hlađenje, grejanje ili automatski)
- Zaštita mešovitog režima rada

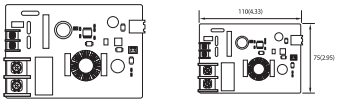




MTFC (funkcijski kontroler za više korisnika) / MCM-C210N

- Funkcijski kontroler za više korisnika je pomoćno napajanje koje omogućava normalno gašenje unutrašnje jedinice (zatvaranje EEV-a) i održavanje komunikacije kada je prekinuto glavno napajanje.
- Koristi se na lokacijama kao što su hoteli, gde se unutrašnje jedinice pojedinačno napajaju energijom

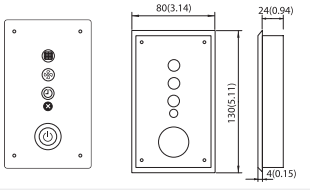




Bežični komplet za prijem daljinskog signala / MRK-A10N

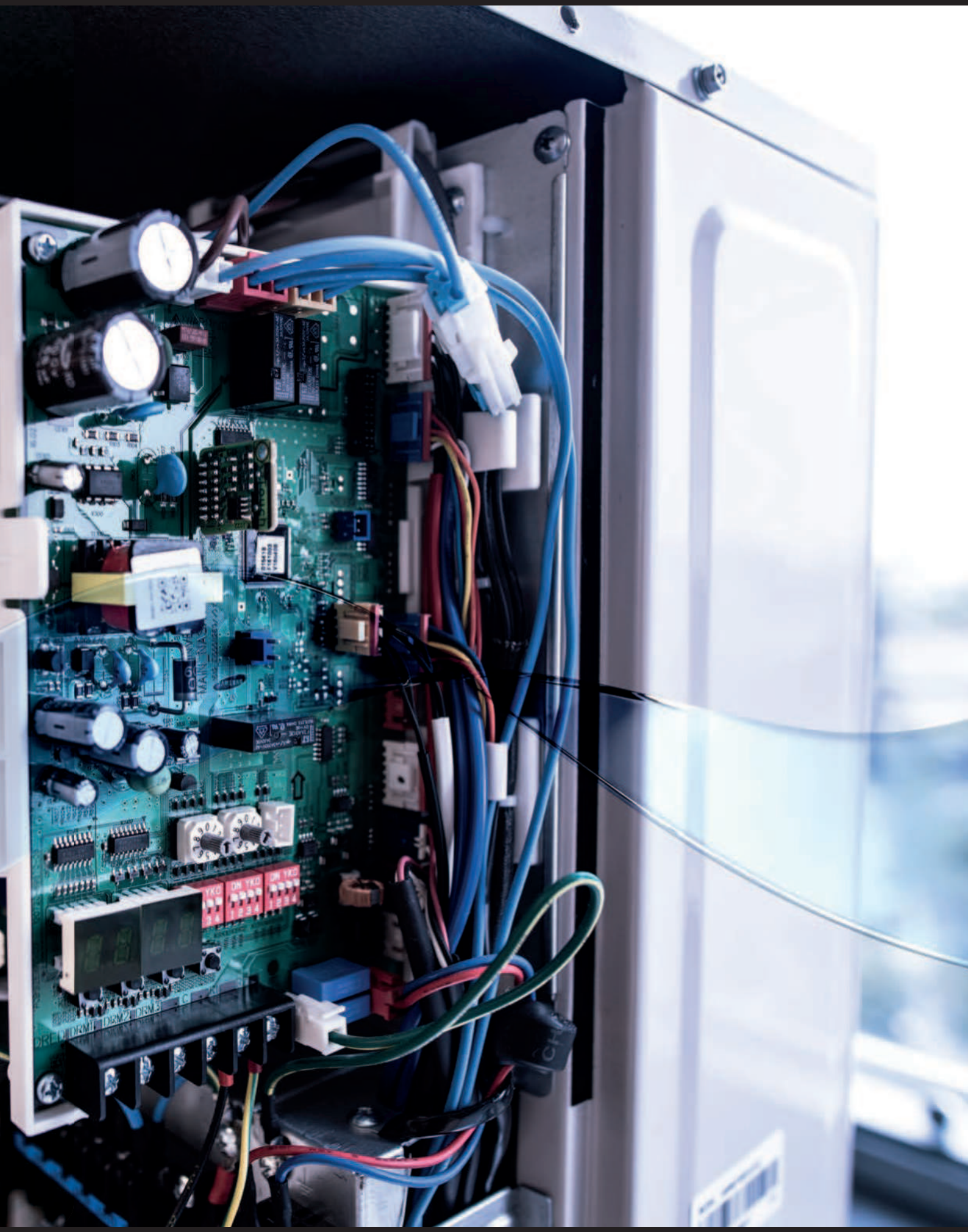
- Skriveni prijemnik bežičnog signala
- Znak za zamenu filtera
- Prikaz rada ventilatora
- Prikaz postavki tajmera za rad
- Taster za uklj./isklj.
- LED prikaz uključenog režima rada (plava)
- LED prikaz režima odmrzavanja (crvena)





Dodatna oprema





Asortiman panela

Prednji panel 360 Cassette

Senzor pokreta






	Bela kružna (Isturena ugradnja)	Crna kružna (Isturena ugradnja)	Bela kvadratna	Crna kvadratna	
Standard	**PC4NUNMAN**	**PC4NBNMAN**	**PC4NUDMAN**	**PC4NBDMAN**	**MCR-SME**
Standardno prečišćavanje vazduha	**PC6EUCMAN**	-	-	-	
Standardno automatsko podizanje	**PC6EUXMAN**	-	-	-	
Univerzalni SmartThings	**PC6EUSMANW**	**PC6EBSMANW**	**PC6NUSMANW**	**PC6NBSMANW**	
NOVO Univ. prečišćavanje vazduha uz SmartThings	**PC6EUCMANW**	-	-	-	
Univ. automatsko podizanje uz SmartThings	**PC6EUXMANW**	-	-	-	

Prednji panel četvorosmerne kasete sa tehnologijom WindFree™

Senzor pokreta








	Mini 600 x 600 bela	900 x 900 bela	900 x 900 crna	900 x 900	600 x 600
Standard	**PC4SUFMAN**	**PC4NUFMAN**	-	**MCR-SMC**	**MCR-SMD**
Standardno prečišćavanje vazduha	-	**PC4NUCEAN**	-		
Standardno automatsko podizanje	-	**PC4NUXMAN**	-		
Univerzalni SmartThings	**PC4SUFMANW**	**PC4NUFMANW**	**PC4NBFMANW**		
NOVO Univ. prečišćavanje vazduha uz SmartThings	-	**PC4NUCMANW**	-		
Univ. automatsko podizanje uz SmartThings	-	**PC4NUXMANW**	-		

Prednji panel jednosmerne kasete sa tehnologijom WindFree™





	1,7~2,2 kW	2,8~3,6 kW	5,6~7,1 kW
Standard	**PC1MWFMAN**	**PC1NWFMAN**	**PC1BWFMAN**
FCU	-	**PC1NWFMBN**	**PC1BWFMBN**
Univerzalni SmartThings	**PC1MWFMANW**	**PC1NWFMANW**	**PC1BWFMANW**
NOVO Univ. prečišćavanje vazduha uz SmartThings	**PC1MWCMANW**	**PC1NWCMANW**	**PC1BWCMANW**

Nove šifre modela panela koje se završavaju na W u plavoj boji dolaze sa fabrički ugrađenim Wi-Fi kompletom (MIM-H14EN), što omogućava besprekorno upravljanje unutrašnjim jedinicama direktno iz intuitivne aplikacije SmartThings

* Kompatibilno samo sa univerzalnim unutrašnjim jedinicama DVM i CAC HEE.

Klasifikacija	Slika	Model	Primena
Drenažna pumpa		MDP-E075SEE3D	Tanka kanalna jedinica (2,0~14,0 kW)
		MDP-Z075SZED	MSP kanalna (5,2 kW)
		MDP-M075SGU2D	MSP kanal (12,8 / 14,0 kW) Kanal HSP (11,2 / 14,0 kW)
		MDP-M075SGU3D	MSP kanal (5,6 / 7,1 kW)
		MDP-N047SNC1D	Kanal HSP (22,4 / 28,0 kW) Kanal za dovod svežeg vazduha (14 kW)
		MDP-G075SP	Glavni kanal (spoljašnji tip)
		MDP-G075SQ	Glavni kanal (unutrašnji tip)
Komplet za priključenje AHU za CAC R32		MXD-K100XN1	Jedinica za obradu vazduha 2,6 kW ~ 25,0 kW

Dizajn i podrška



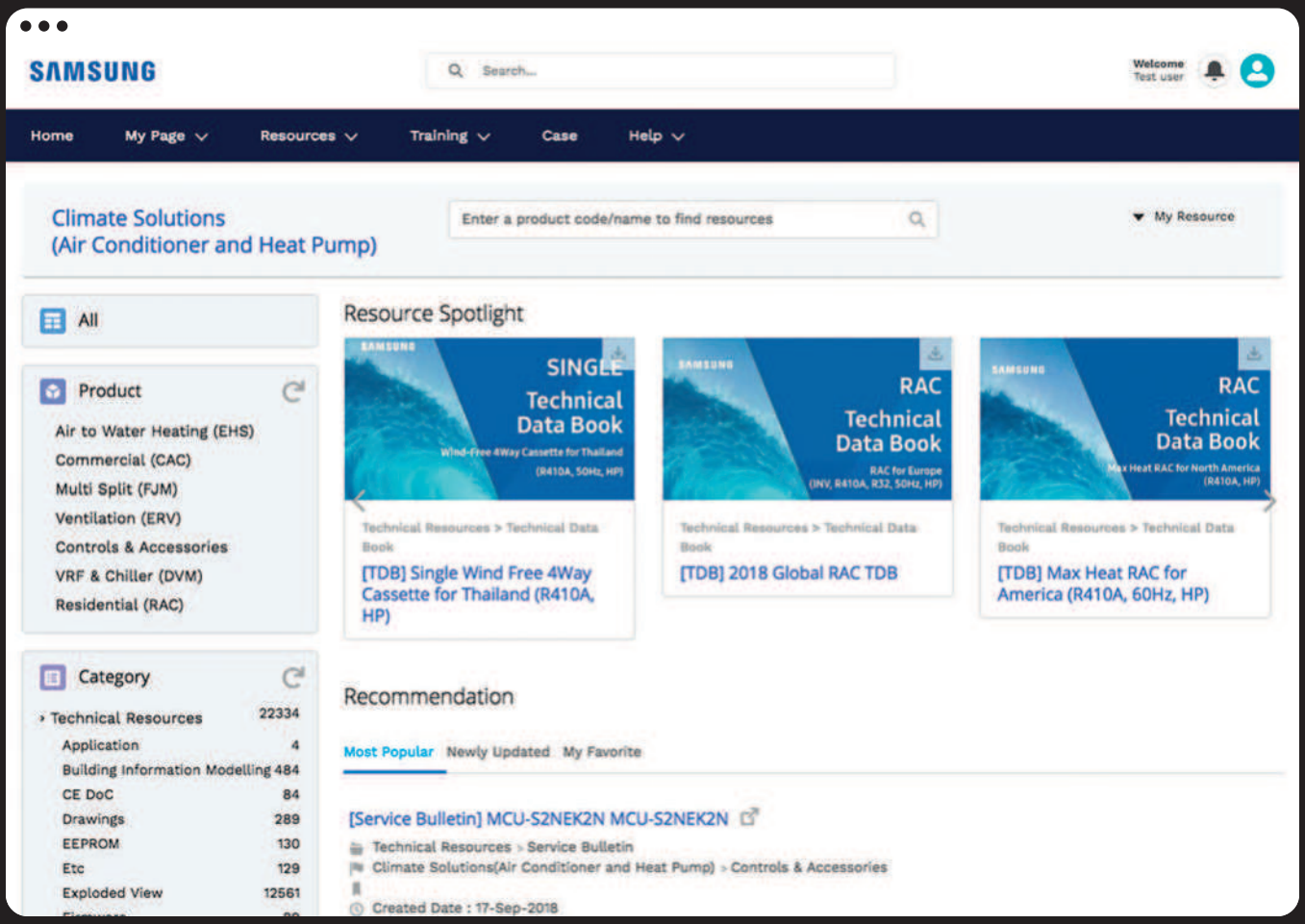

SAMSUNG
Welcome to the
Samsung Partner Portal
Welcome to the

Portal za partnere u Samsung rešenjima za klimatizaciju

Kao jedan od registrovanih partnera za Samsung rešenja za klimatizaciju imaćete pristup našem Portalu za partnere i mnogim prednostima koje vas tamo čekaju. Bez obzira na to da li tražite tehničku dokumentaciju proizvoda, da li vam je potrebna tehnička podrška ili se registrujete za obuku, Portal za partnere u Samsungovim rešenjima za klimatizaciju pruža sve što vam je potrebno da biste uvek ostvarivali najbolje rezultate.

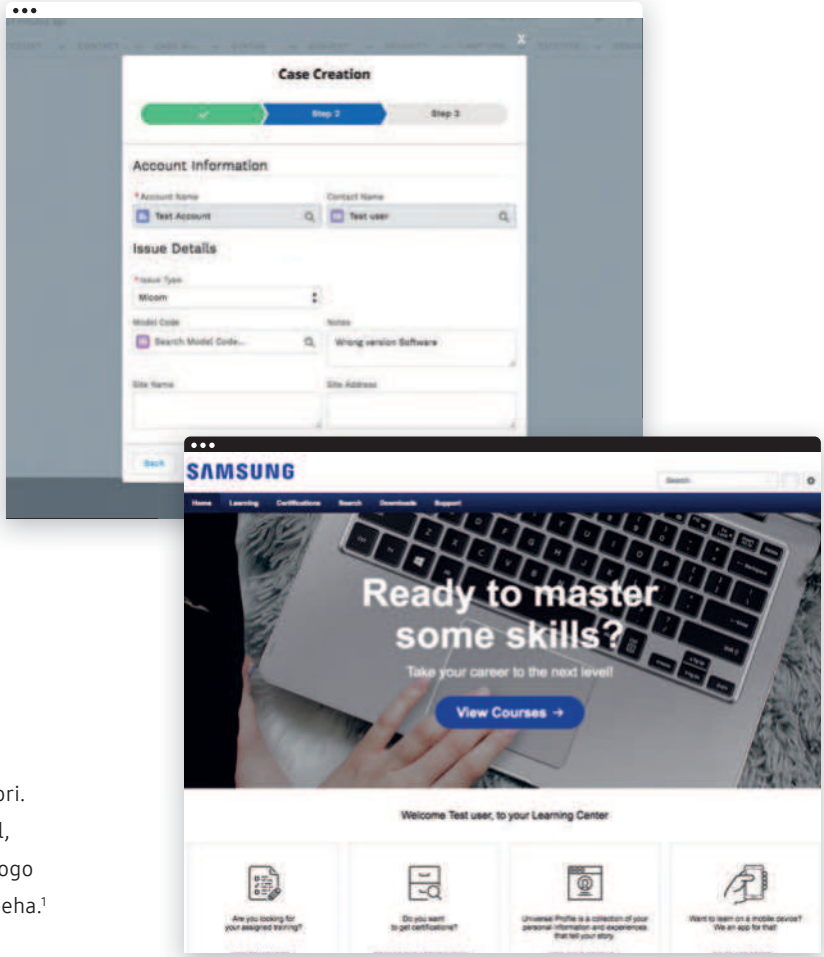
Pristup tehničkim resursima

U odeljku Tehnički resursi možete pronaći sve relevantne informacije koje su vam potrebne da biste razumeli način rada i funkcije proizvoda, te pripremali i razvijali projekte. Biblioteka krcata tehničkim podacima nalazi vam se nadohvat ruke, od knjiga sa tehničkim podacima, BIM datoteka i sertifikata, pa sve do šematskih prikaza, crteža i različitih vrsta priručnika.



Zatražite tehničku podršku

Preko Portala za partnere kompanije Samsung lako možete da zatražite tehničku podršku tako što ćete prijaviti svoj slučaj preko ugrađenog sistema tiketa za podršku. Budite sigurni da će se naši dobro obučeni stručnjaci potruditi da reše vaš problem u najkraćem mogućem roku.



Registrujte se za obuku

Ako želite da postanete stručnjak za Samsung rešenja za klimatizaciju, možete da pristupite obrazovnom portalu kompanije Samsung, gde će vas obučavati iskusni instruktori. Portal vam omogućava da tražite onlajn kurseve i materijal, proverite svoje znanje o rešenjima za klimatizaciju i još mnogo toga. Samsung Poslovna akademija tu je da vas vodi do uspeha.[1]

[1] Postupak registracije i dostupnost kurseva za obuku može se razlikovati zavisno od zemlje. Obratite se direktno osobi za kontakt u kompaniji Samsung za više informacija.

Kako pristupiti



1. Registrujte se

Da biste se registrovali na Portal za partnere u Samsung rešenjima za klimatizaciju, otvorite veb-pregledač[1], idite na adresu **partnerhub.samsung.com/climate** i popunite obrazac za registraciju.



2. Pristupite

Vaši podaci biće provereni i nalog će vam biti aktiviran. Dobićete svoje lične podatke za prijavu.



3. Upravljajte nalogom

Redovno ažurirajte podatke naloga i pozivajte kolege da se pridruže.



4. Pronađite i preuzmite

Pristupajte biblioteci resursa, zatražite tehničku podršku ili se prijavite za obuku u Akademiji za rešenja za klimatizaciju.

[1] Preporučujemo pregledač Google Chrome za korišćenje Portala za partnere u Samsung rešenjima za klimatizaciju.

DVM Pro 2.0

Samsung DVM Pro 2.0 je napredni program za automatizaciju projektovanja koji vam pomaže pri izboru najprikladnije opreme, za lako i precizno projektovanje sistema za klimatizaciju prostora. Takođe vam pomaže u sklađivanju dizajna sistema sa smernicama za projektovanje kompanije Samsung. Zahvaljujući izveštajima, šemama cevovoda i električne veze, dodatnim vrednostima za rashladna sredstva i drugim informacijama, Samsung DVM Pro 2.0 predstavlja moćno rešenje za inženjere, projektante i instalatere.

Režim prodaje

Režim prodaje omogućava korisnicima da definišu sopstvene potrebe i izaberu proizvode za klimatizaciju na brz i lak način.

Izbor proizvoda
Spisak opreme, uključujući unutrašnje jedinice, spoljašnje jedinice, upravljačke uređaje i dodatnu opremu

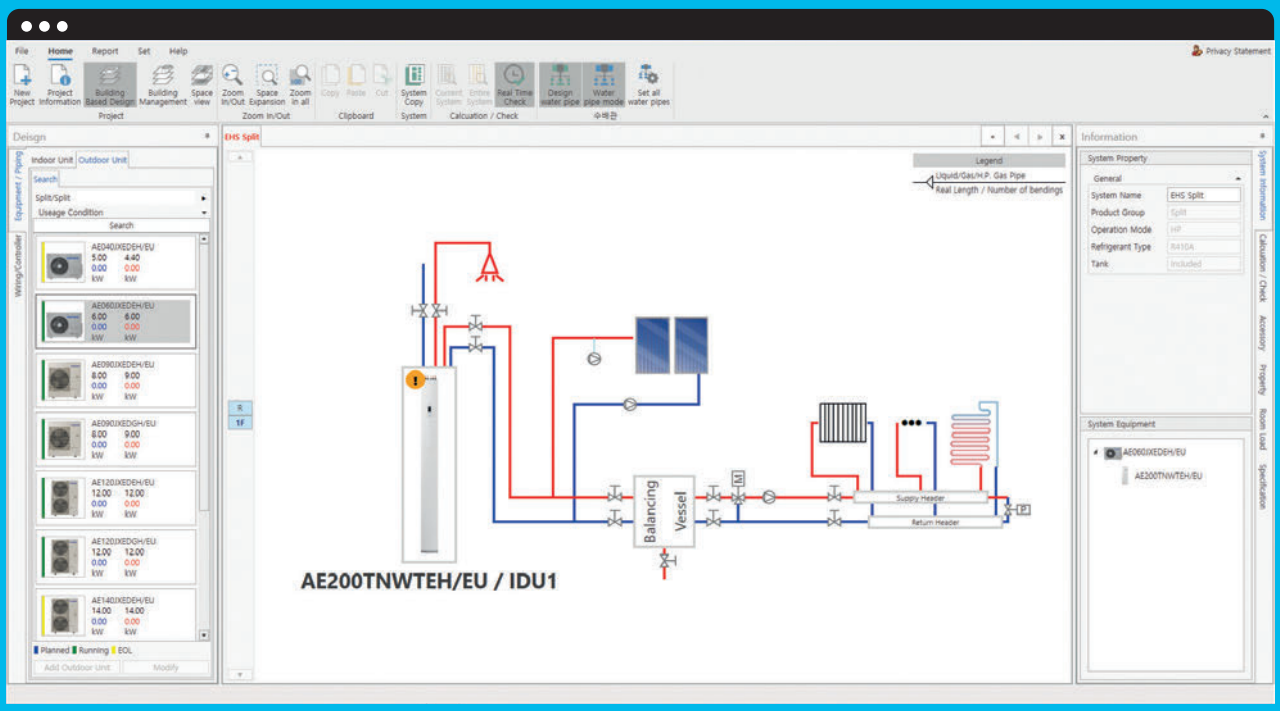
Šema cevovoda
Osnovni ili ručni izbor s proverom sistema i simulacijom kapaciteta

Kontrolni sistemi
Automatski izbor upravljačke jedinice

Električna šema veze
Automatski dijagrami zajedno sa razvodom komunikacionih kablova za unutrašnje/spoljašnje/upravljačke jedinice i brojila

Osavremenjena traka sa alatkama
Jednostavna traka sa alatkama pruža intuitivno korišćenje

Izveštaji
Specifikacije, dijagrami u DWG i BMP formatu, ponude



CAD režim

CAD režim je temeljna i precizna alatka za projektovanje koja korisnicima omogućava da projektuju sisteme za klimatizaciju.

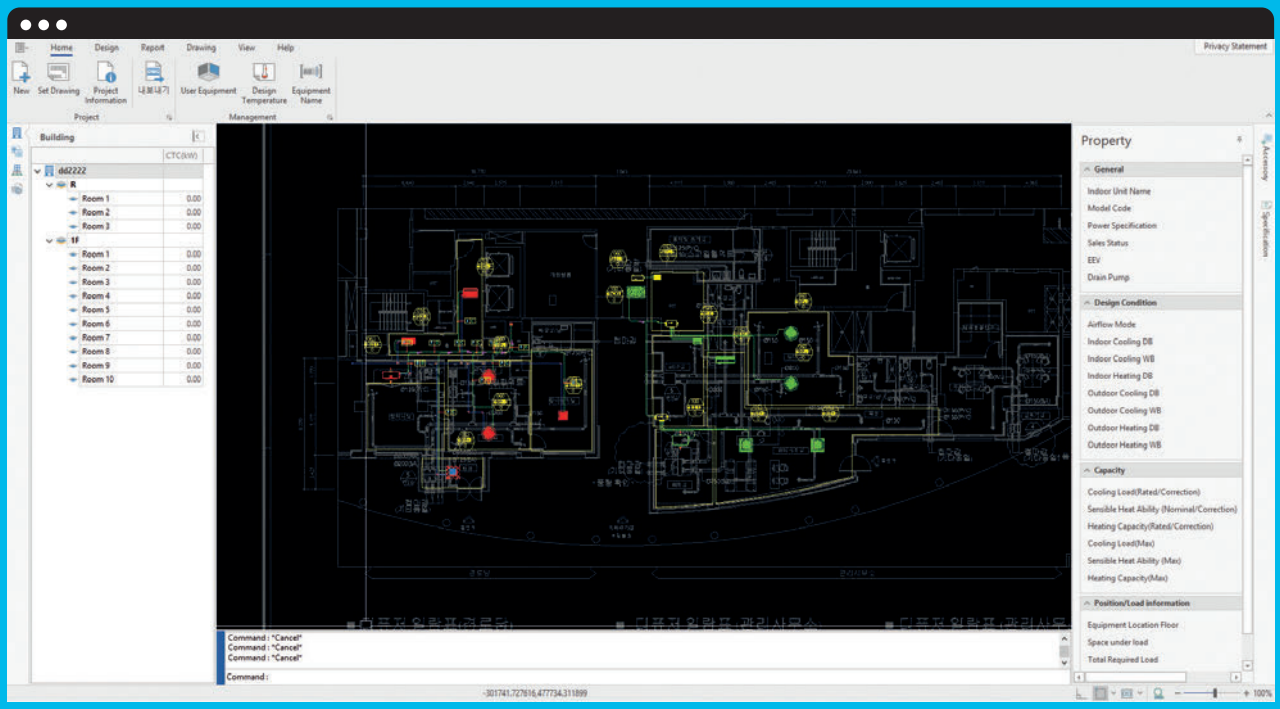
Dimenzionisanje i dužina cevovoda
Automatske skice i izbor cevovoda

Automatski izbor i izveštaj
Specifikacije i dijagrami

Provera sistema
Propisi o montaži i punjenju rashladnog sredstva

Projektovanje bez softvera AutoCAD
Moguć izvoz u DWG formatu

Simulacija performansi
Alatka za korigovanje kapaciteta u odnosu na specifične uslove dizajna



[1] Preporučujemo pregledač Google Chrome za korišćenje portala Samsung DVM Pro 2.0.

Kako pristupiti



1. Registrujte se

Idite na dvmpro.mkt.samsung.com da biste pristupili portalu Samsung DVM Pro 2.0[1]. Ako još uvek nemate pristup, dovršite proces registracije i biće vam poslati pristupni podaci.



2. Izaberite

Kliknite na DVM Pro 2.0 u glavnom meniju i idite na kraj stranice da biste izabrali preuzimanje DVM Pro 2.0.



3. Preuzmite

Preuzmite instalacioni paket za DVM Pro 2.0, pregledajte priručnike za korisnike i počnite sa projektovanjem.

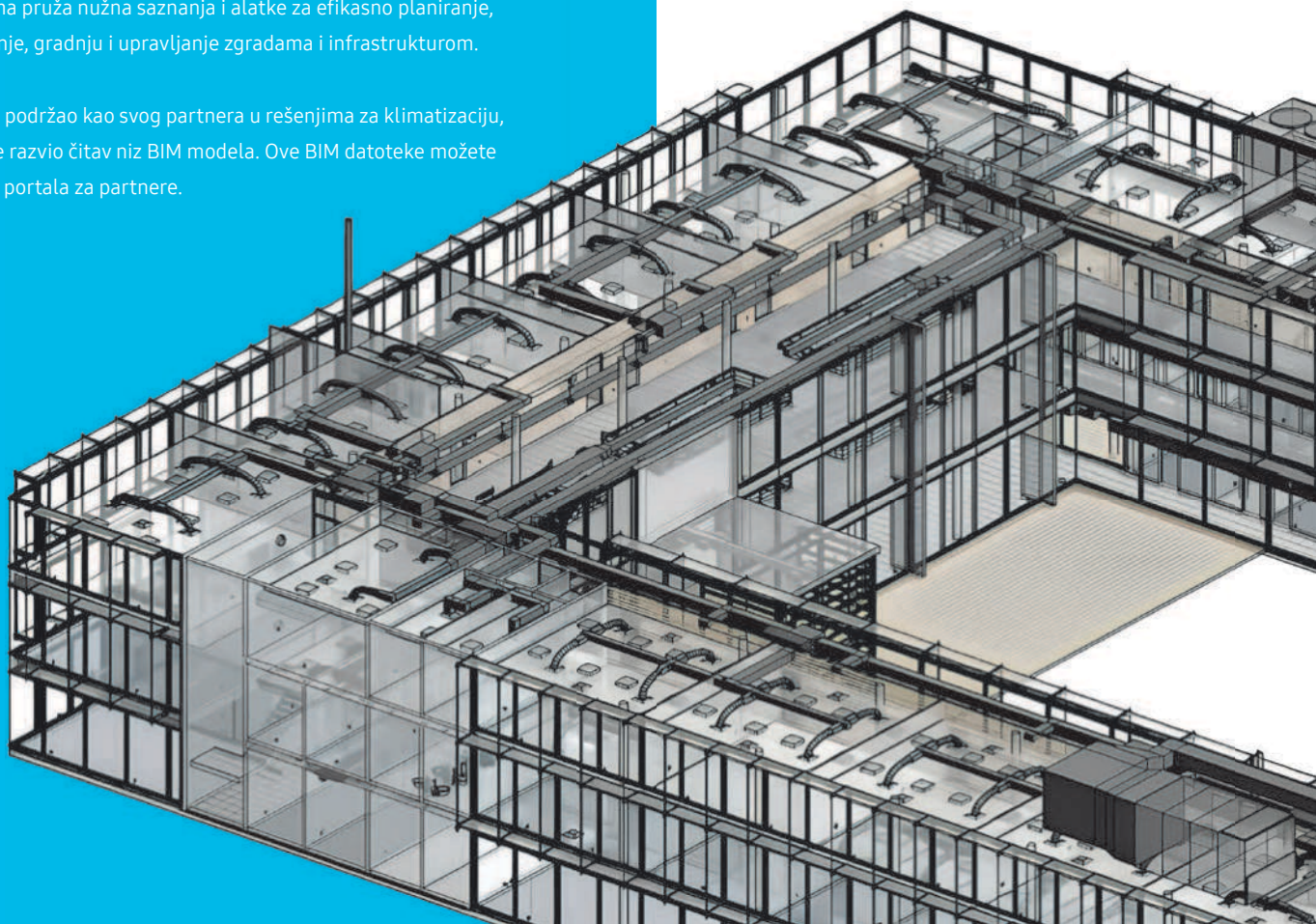
Samsung stručna podrška u projektovanju

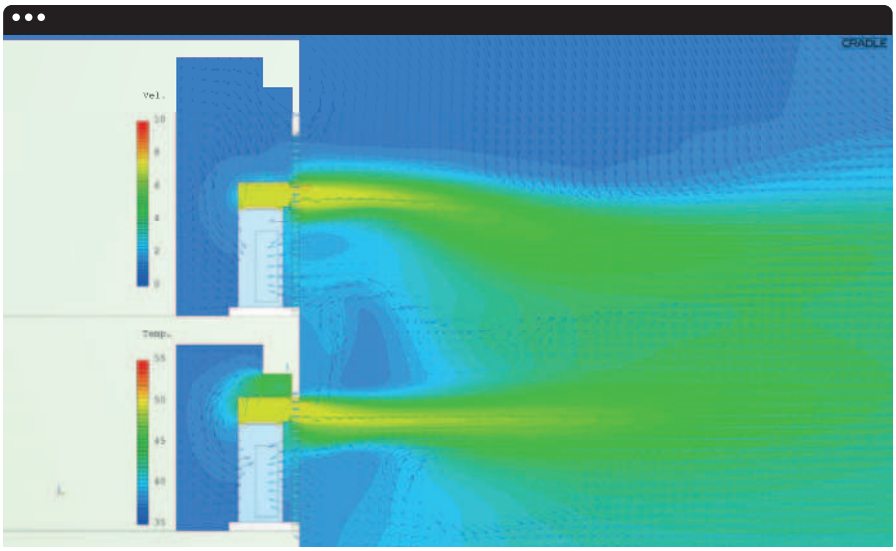
Objedinjujući tehničku stručnost i praktično iskustvo u projektovanju sistema za klimatizaciju, Samsung na jednom mestu pruža sve što vam je potrebno za projektovanje instalacija grejanja i hlađenja u zgradama i upravljanje njima. Uz pomoć 3D vizualizacije s podrškom za modelovanje podataka o zgradi (BIM) i računske analize dinamike fluida (CFD) s ciljem optimizovanja temperaturnih uslova u zatvorenom, kao i saveta vezanih za procenu uticaja građevinskih objekata na životnu sredinu (BREEAM) radi postizanja najboljih učinaka zaštite životne sredine – stručni inženjeri kompanije Samsung spremni su da daju svoj doprinos uspehu vašeg projekta.

Podrška za BIM

Modelovanje podataka o zgradi (BIM) jeste pametni postupak, zasnovan na 3D modelu, za izradu i upravljanje podacima o fizičkim i funkcionalnim karakteristikama zgrade tokom čitavog životnog veka projekta, koji obuhvata sve njegove učesnike, uključujući i lanac snabdevanja. BIM arhitektama, inženjerima i građevinskim stručnjacima pruža nužna saznanja i alatke za efikasno planiranje, projektovanje, gradnju i upravljanje zgradama i infrastrukturom.

Kako bi vas podržao kao svog partnera u rešenjima za klimatizaciju, Samsung je razvio čitav niz BIM modela. Ove BIM datoteke možete preuzeti sa portala za partnere.





CFD analiza

Računska dinamika fluida (CFD) koristi se numeričkom analizom i strukturom podataka radi analiziranja temperaturnih uslova u zgradama. Ova metoda omogućava virtuelno ispitivanje i optimizovanje različitih konfiguracija sistema za klimatizaciju u smislu udobnosti korisnika, energetske efikasnosti i tekućih troškova. Samsung vam može pružiti specijalizovanu podršku u korišćenju metode računske dinamike fluida kojom su obuhvaćene analize kao što su izrada profila unutrašnje temperature, distribucija vazdušne struje i simulacija zvuka.

Saveti za BREEAM

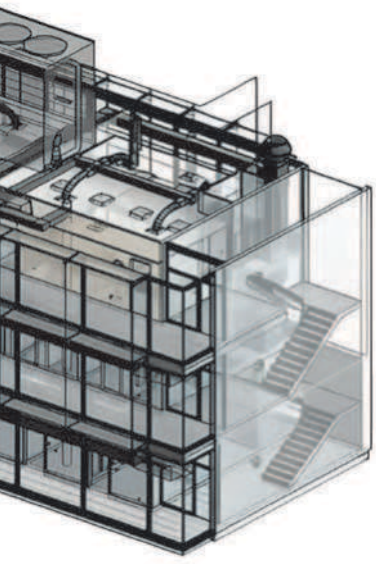
BREEAM ([1] procena uticaja građevinskih objekata na životnu sredinu) jedna je od najkorišćenijih metoda procene uticaja na životnu sredinu i sistema za ocenjivanje zgrada. Njome su postavljeni standardi za najbolju praksu u održivom projektovanju i ona je de fakto postala etalon za opisivanje učinka zgrade na zaštitu životne sredine. Akreditovani profesionalci

BREEAM®

kompanije Samsung pružiće vam podršku pri procenjivanju optimalnosti instalacija radi dobijanja visoke ocene usklađene s vašim programom zelenih zgrada.

[1] BRE (Building Research Establishment) vodeći je multidisciplinarni naučni centar za izučavanje zgrada sa sedištem u Ujedinjenom Kraljevstvu.

Kako do podrške



1. Podrška za BIM

Da biste preuzeli Samsung BIM modele, idite na Tehničke resurse na adresi partnerhub.samsung.com/climate[1]. Da biste od kompanije Samsung zatražili ciljanu podršku u projektovanju, obratite se svom zastupništvu kompanije Samsung.

2. CFD analiza

Da biste od kompanije Samsung zatražili podršku u CFD analizi, obratite se svom zastupništvu kompanije Samsung. Mogu se primenjivati određeni uslovi u zavisnosti od projekta.

3. Saveti za BREEAM

Obratite se svom zastupništvu kompanije Samsung kako biste od naših akreditovanih profesionalaca zatražili procenu BREEAM.



[1] Preporučujemo pregledač Google Chrome za korišćenje Portala za partnere u Samsung rešenjima za klimatizaciju.

Akademija Samsung rešenja za klimatizaciju

Akademija Samsung rešenja za klimatizaciju posvećena je stručnom osposobljavanju inženjera za efikasnu ugradnju proizvoda kompanije Samsung i za prosleđivanje potrebnih informacija korisnicima. Svi kursevi osmišljeni su tako da učesnicima pruže mogućnost da unaprede kako teoretsko, tako i praktično znanje o širokoj lepezi opreme i rešenja kompanije Samsung.

Dostupni moduli obuke

Osnovni kursevi

Osnovna poslovna obuka

1

- Paleta proizvoda, dodatna oprema i dostupni komandni uređaji
- Jedinstvena obeležja proizvoda kompanije Samsung
- Razmatranja u pogledu ugradnje

Napredni kursevi

Tehnička obuka

2

- Kako ispravno ugraditi i konfigurisati sistem
- Puštanje u rad: uobičajeni problemi pri puštanju u rad i prevazilaženje izazova
- Utvrđivanje i rešavanje problema i kvarova (pomoću E-kodova)
- Upravljačka logika
- Studije slučaja

Napredni kursevi

Obuka u projektovanju

3

- Razumevanje potreba kupaca i ponuda mogućih rešenja
- DVM Pro 2.0 – napredna alatka za projektovanje kompanije Samsung
- Studije slučaja

Napomena: postupak registracije i dostupnost kurseva za obuku može se razlikovati zavisno od zemlje. Obratite se zastupništvu kompanije Samsung za više informacija.

Samsung centri za obuku u Evropi

Amsterdam
Holandija

Atina
Grčka

Lisabon
Portugalija

Lion
Francuska

Mančester
Ujedinjeno Kraljevstvo

Čertsi
Ujedinjeno Kraljevstvo

Madrid
Španija

Milano
Italija

Varšava
Poljska

Zagreb
Hrvatska







Kako se registrovati za obuku



1. Izaberite

Idite na **partnerhub.samsung.com/climate** i pretražite onlajn-kalendar događaja kako biste izabrali kurs koji želite da pohađate.



2. Registrujte se

Kada ste se odlučili za kurs koji želite da pohađate, idite na registraciju.



3. Učestvujte

Obučavaće vas neki od naših specijalizovanih instruktora ili stručnjaka za proizvode u nekom od centara za obuku.



4. Sertifikujte se

Kada završite obuku, dobićete Sertifikat o pohađanju.

[1] Preporučujemo pregledač Google Chrome za korišćenje Portala za partnere u Samsung rešenjima za klimatizaciju.

SAMSUNG

Pronađi svoj balans.

Napravi svoju savršenu atmosferu

Više o Samsung rešenjima za klimatizaciju saznajte na:
samsung-climatesolutions.com

Autorska prava © 2025. Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Sva prava zadržana. Samsung je registrovani zaštitni znak kompanije Samsung Electronics Co., Ltd. Specifikacije i dizajn podložni su promenama bez prethodne najave i mogu sadržati preliminarne informacije. Nemetričke vrednosti težine i dimenzija su približne. Svi podaci smatraju se tačnim u trenutku izrade. Samsung nije odgovoran za greške niti propuste. Neke slike mogu biti digitalno izmenjene. Sve marke, proizvodi, nazivi usluga i logotipi predstavljaju zaštitne znake odnosno registrovane zaštitne znake njihovih vlasnika i ovde su navedeni i priznati kao takvi.

CE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Co., Ltd. učestvuje u sertifikacionom programu Eurovent (ECP) za klima-uređaje (AC), sisteme sa promenljivim protokom rashladnog sredstva (VRF) i toplotne pumpe sa rashladnim tečnim paketima (LCP-HP). Da biste proverili važenje sertifikata, posetite stranicu: www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol
+31 (0)8 81 41 61 00
Holandija