



SAMSUNG

Climate Solutions



**Toplotne
pumpe**

ECO sistemi grejanja

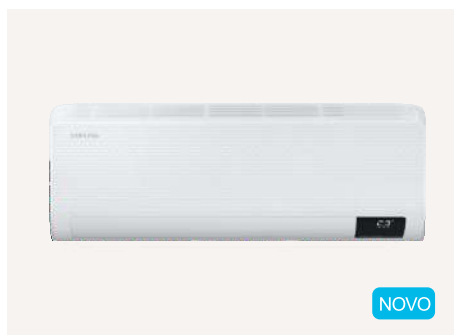
www.pvftraders.com



Novine za 2021.

WindFree™

Samsung je svoju WindFree™ tehnologiju proširio potpuno novim WindFree™ zidnim modelom u liniji proizvoda EHS TDM Plus. Najnoviji model TDM Plus WindFree Deluxe dolazi s WindFree™ tehnologijom hlađenja koja svež vazduh distribuira nežno i ravnomerno kroz hiljade mikroskopski sitnih otvora, stvarajući uslove „nepomičnog vazduha“¹.



TDM Plus WindFree™ Deluxe



WindFree™ Hlađenje Wi-Fi kontrola (opciono) Brzo hlađenje

- Dolazi s komunikacionim protokolom NASA.
- Dostupno u opsegu kapaciteta 2,2–5,6 kW s opcionim kompletom za priključenje EEV.

Wi-Fi kontrola

Novi opcioni Wi-Fi set omogućava korisnicima da preko aplikacije Samsung SmartThings² na pametnom telefonu regulišu rad najviše 16 povezivih unutrašnjih jedinica. Aplikacija proverava unutrašnju temperaturu, spoljašnju temperaturu i nivo kvaliteta vazduha, a zatim preporučuje optimalni režim rada. Takođe pruža mogućnost dodavanja korisničkih scena poput posla, šetnje ili odmaranja. Funkcija geografskog pozicioniranja omogućava automatsko podešavanje temperature na željenu vrednost onog trenutka kada se korisnik nađe na unapred definisanoj udaljenosti između 100 m i 150 km od zgrade.



Wi-Fi set

- Rukovanje preko Wi-Fi veze s najviše 16 unutrašnjih jedinica preko aplikacije Samsung SmartThings.
- Automatsko hlađenje i grejanje zahvaljujući funkciji geografskog pozicioniranja.
- Pojedinačno praćenje potrošnje energije za najviše 16 unutrašnjih jedinica.
- Funkcija glasovnih komandi dostupna je na pametnim telefonima s aplikacijom Bixby³.



NOVO

¹ASHRAE (Američko udruženje inženjera rashladnih sistema, grejnih sistema i sistema za klimatizaciju) definiše „okruženje bez strujanja vazduha“ kao brzinu vazdušne struje ispod 0,15 m/s, bez prisustva hladnog istrujavanja.

²Neophodno je imati Wi-Fi vezu i nalog u Samsung SmartThings aplikaciji. Wi-Fi set naručuje se zasebno. Neophodan je iOS 10.0 ili noviji, odnosno Android 5.0 ili noviji.

³Glasovne komande trenutno podržavaju engleski (US, UK, indijski), kineski, korejski, francuski, nemački, italijanski, portugalski i španski jezik.



ClimateHub TDM Plus

Samsung EHS (Eco sistem grejanja) proširuje primenu kompaktnih i modularnih hidro jedinica integrisanih u rezervoar na TDM Plus, pored Mono i Split sistema. ClimateHub sa hidro jedinicom integrisanom u rezervoar štedi prostor i skraćuje vreme montaže. Uz kontrolu 2 zone i napredne funkcije optimizovani su energetska efikasnost i performanse održivosti. Zahvaljujući vremenski razdvojenom višerežimskom radu može istovremeno da isporučuje toplu vodu i hladi prostorije.



ClimateHub TDM Plus



- Kompaktna veličina uređaja s velikim rezervoarom za vodu (200 l i 260 l).
- Intuitivan regulator osetljiv na dodir s ekranom u boji na više jezika
- Praćenje potrošnje energije preko regulatora osetljivog na dodir.
- Kontrola 2 zone, prikladno za podno grejanje i radijatore.
- Aplikacija SmartThings kompatibilna s opcionim Wi-Fi setom².
- Isporučuje se s rezervnim grejačem za potrebe neprekidnog grejanja.
- Spreman za pametnu mrežu i povezivanje sa solarnim panelima (PV).
- Lako servisiranje kroz servisni prozor na prednjoj strani.

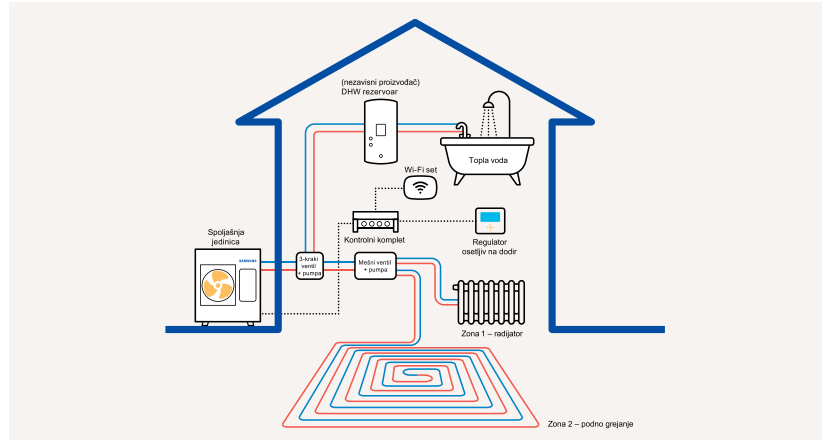
¹Dostupni jezici: engleski, nemački, španski, francuski, italijanski i poljski. Neophodno je imati Wi-Fi vezu i nalog u Samsung SmartThings aplikaciji. Wi-Fi set naručuje se zasebno. Neophodan je iOS 10.0 ili noviji, odnosno Android 5.0 ili noviji.



Pregled proizvoda

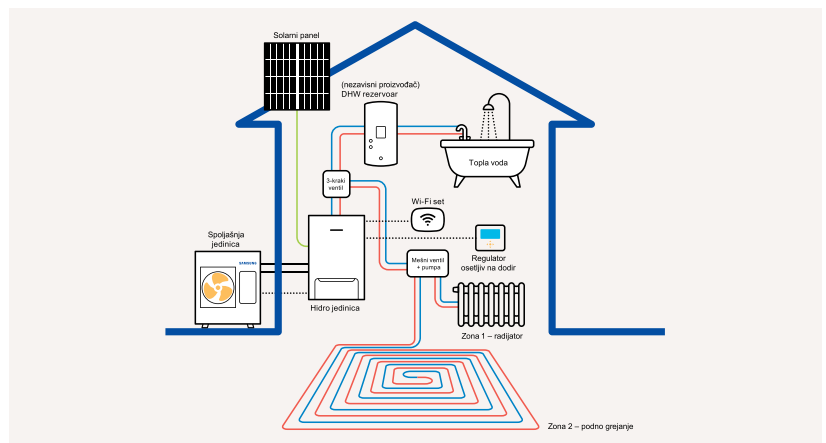
Mono

EHS Mono može se priključiti na opremu drugih proizvođača kao što su rezervoari tople vode za domaćinstvo (DHW) zahvaljujući Mono kontrolnom kompletu kompanije Samsung. Mono kontrolni komplet sadrži kontroler, senzor protoka, DHW senzor i senzore odlazne i povratne vode.



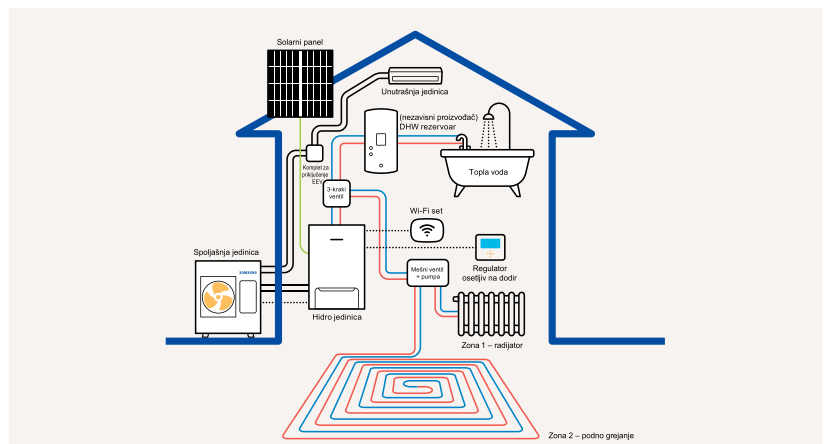
Split

EHS Split spoljašnja jedinica povezana je sa zidnom hidro jedinicom za potrebe kombinovanja s rezervoarima tople vode za domaćinstvo (DHW) drugih proizvođača kako bi bili ispunjeni zahtevi i potrebe svih korisnika. Kada se koristi uz hidro jedinicu, Split omogućava pripremu tople vode u domaćinstvu, kao i podno hlađenje ili grejanje te zagrevanje radijatora.



TDM Plus

EHS TDM Plus spoljašnja jedinica može se povezivati s rezervoarima tople vode za domaćinstvo (DHW) drugih proizvođača preko zidne hidro jedinice. TDM Plus sa povezanom opremom nezavisnih proizvođača pruža ugodnu klimatizaciju doma na principima vazduh-vode i vazduh-vazduh.





Dostupna lepeza proizvoda kompanije Samsung

Unutrašnje jedinice

Spoljašnje jedinice

Kontrole



Hidro jedinica
integrirana u rezervoar



Zidna
hidro jedinica



DHW rezervoar
nezavisnog proizvođača



R32



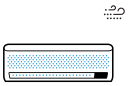
Bežični



Žičani



Centralizovani



Zidna jedinica



Kanal



Konzola



R410A



Mono kontrolni komplet



Wi-Fi set

Dostupna lepeza proizvoda kompanije Samsung

Unutrašnje jedinice

Spoljašnje jedinice

Kontrole



Hidro jedinica
integrirana u rezervoar



Zidna
hidro jedinica



DHW rezervoar
nezavisnog proizvođača



R32



Bežični



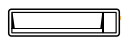
Žičani



Centralizovani



Zidna jedinica



Kanal



Konzola



R410A



Mono kontrolni komplet



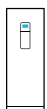
Wi-Fi set

Dostupna lepeza proizvoda kompanije Samsung

Unutrašnje jedinice

Spoljašnje jedinice

Kontrole



Hidro jedinica
integrirana u rezervoar



Zidna
hidro jedinica



DHW rezervoar
nezavisnog proizvođača



R32



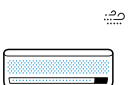
Bežični



Žičani



Centralizovani



Zidna jedinica



Kanal



Konzola



R410A



Mono kontrolni komplet



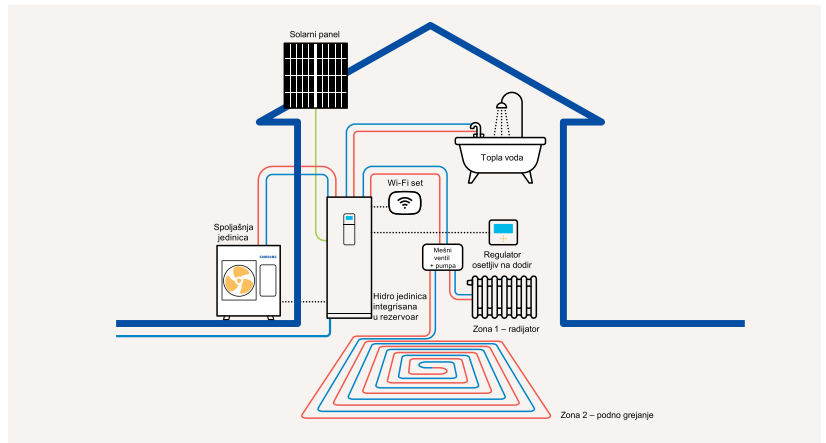
Wi-Fi set



Pregled proizvoda

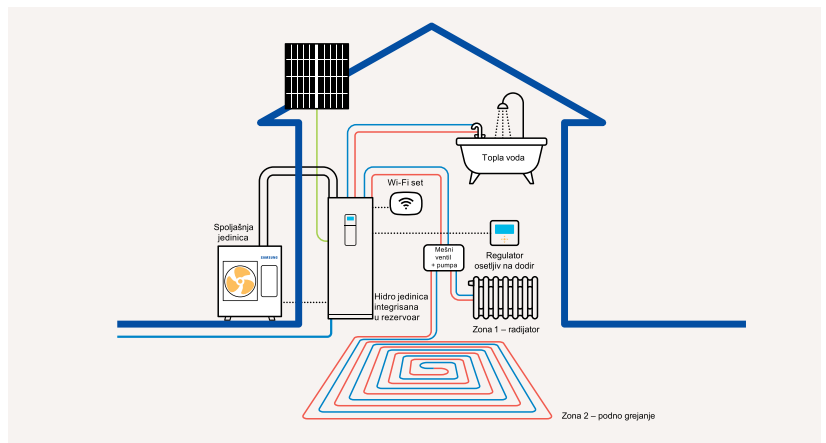
ClimateHub Mono

Konfiguracija ClimateHub Mono ima jednu spoljašnju jedinicu sa hidroničkim sistemom koji olakšava montažu i korišćenje. Moguće je maksimalno iskoristiti potencijal sistema povezivanjem na pametnu mrežu ili solarne panele (PV).



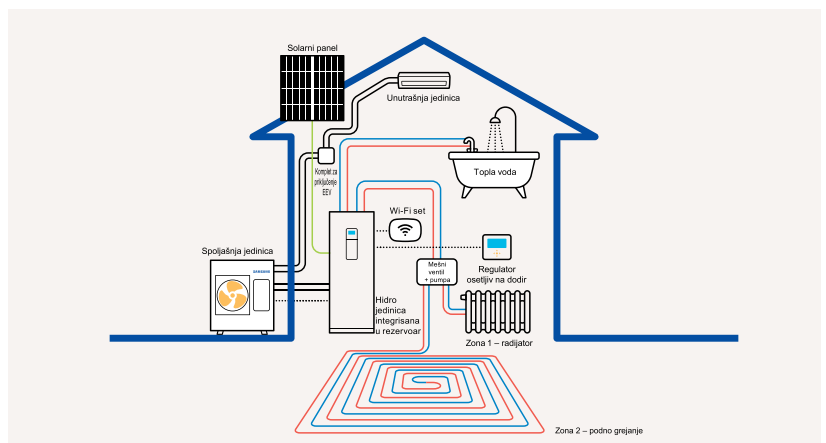
ClimateHub Split

Konfiguracija ClimateHub Split ima jednu spoljašnju jedinicu koja je cevima za rashladno sredstvo povezana sa hidro jedinicom integrisanom u rezervoar. Sistem se može povezati na pametnu mrežu ili solarne panele (PV) radi maksimalnog iskorišćenja potencijala.



ClimateHub TDM Plus NOVO

TDM Plus je zaokruženi sistem vazduh-voda (A2W) i vazduh-vazduh (A2A) za sveobuhvatnu klimatizaciju domova. Mogu se koristiti tokom čitave godine za hlađenje i grejanje kako bi se zadovoljili različiti zahtevi i potrebe korisnika. Omogućavaju podno grejanje/hlađenje i radijatorsko grejanje, a nude i sistem hlađenja vazduh-vazduh sa različitim mogućnostima klimatizacije. Moguće je maksimalno iskoristiti potencijal sistema povezivanjem na pametnu mrežu ili solarne panele (PV).





Sertifikati

Sertifikat KEYMARK za toplotne pumpe

KEYMARK je dobrovoljni, nezavisni, evropski sertifikacioni znak (sertifikacija ISO tipa 5) za sve toplotne pumpe, kombinovane toplotne pumpe i grejače vode (obuhvaćene ekodizajnom, uredbe EU 813/2013 i 814/2013). Sertifikat je zasnovan na nezavisnim ispitivanjima koje sprovodi treća strana i njime se demonstrira usklađenost sa zahtevima za proizvode definisanim pravilima za šemu KEYMARK i zahtevima za efikasnost koji su definisani direktivom za ekodizajn. Ima za cilj da potvrdi performanse proizvoda koje deklarirše proizvođač.

Šema KEYMARK za toplotne pumpe u vlasništvu je Evropskog odbora za standardizaciju (CEN). Sertifikate izdaju nezavisna sertifikaciona tela proizvodima koji ispunjavaju sve zahteve propisane šemom.

Eco sistemi grejanja i paleta ClimateHub kompanije Samsung sertifikovani su znakom KEYMARK. Ovaj sertifikat priznat je brojnim evropskim zemljama gde spadaju Francuska, Nemačka, Ujedinjeno Kraljevstvo, Slovačka i Češka.



Sertifikat 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 nakon odluke 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 onih za stambene prostore (RAC), multisplit sistemi (FJM), sve do uređaja za poslovne prostore (CAC), digitalnih promenljivih multi S sistema (DVM S) i Eco sistema grejanja (EHS) u kategoriji toplotnih pumpi vazduh-vode (A2W) nose sertifikat Eurovent.

Za proveru važnosti sertifikata za proizvode kompanije Samsung posetite stranicu: www.eurovent-certification.com.



Propisi i standardi

Svojom inovativnom i ekološkom tehnologijom Samsung stremi da svojim kupcima pruži novi ekološki prihvatljiv ugođaj i utaba put održivoj budućnosti za ceo svet. Pratimo važeće standarde i propise o zaštiti životne sredine kada se radi o našem poslovanju u oblasti klimatskih rešenja. Samsung takođe sprovodi aktivnosti u svim fazama razvoja, proizvodnje, distribucije i odlaganja proizvoda.

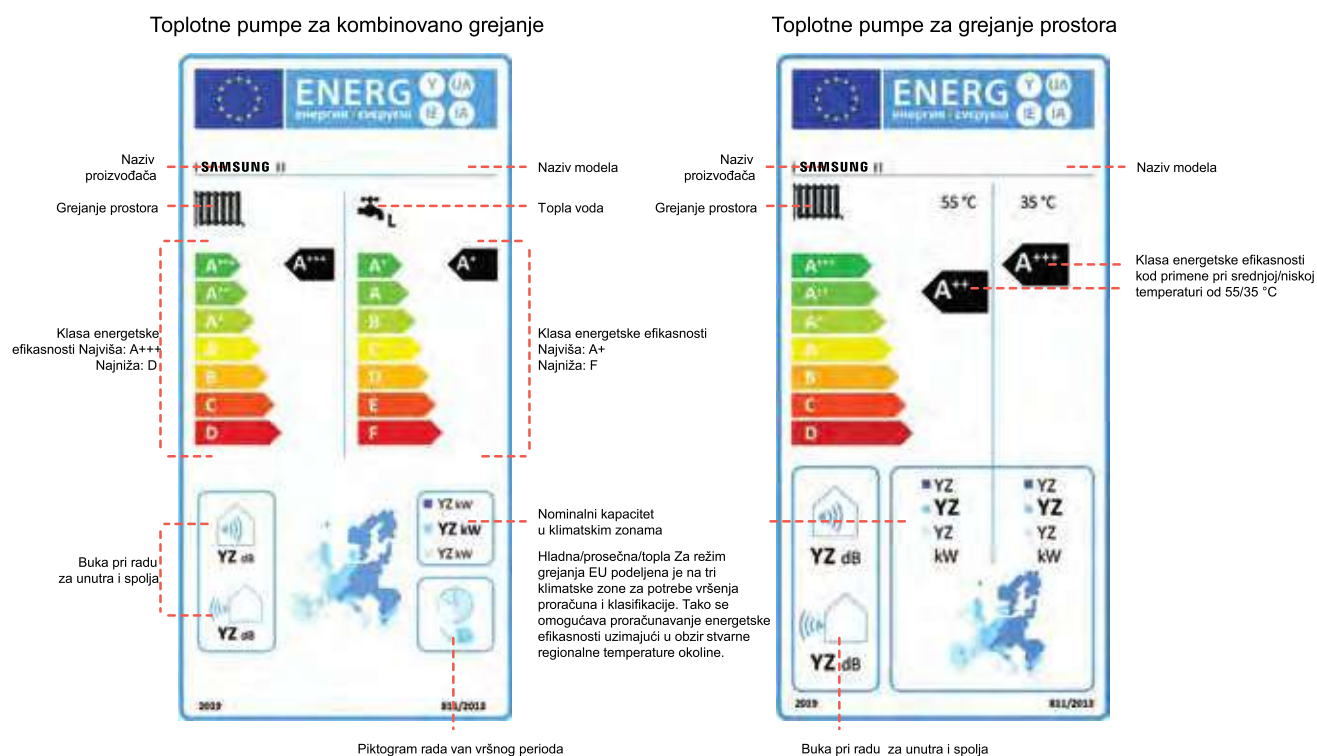
Oznaka energetske razreda

Grejači prostora, kombinovani grejači, paketi koje čine grejač prostora, regulator temperature i solarni uređaj te paketi koje čine kombinovani grejač, regulator temperature i solarni uređaj podležu zahtevima EU Uredbe o označavanju energetske efikasnosti br. 811/2013 i EU Uredbe o ekodizajnu br. 813/2013.

Od septembra 2019. godine skala energetske efikasnosti za sezonske grejače prostora kreće se od A+++ do D, gde A+++ označava najveću efikasnost. Skala energetske efikasnosti zagrevanja vode za deklarirani profil opterećenja za kombinovane toplotne pumpe ide od A+ do F, pri čemu A+ označava najveću efikasnost.

Oznake energetske efikasnosti treba da pruže minimum neophodnih podataka kao što su: naziv proizvođača, šifra modela proizvoda, naznačena snaga u tri evropske klimatske zone (srednja, hladnija i toplija) za primene pri srednjim odnosno niskim temperaturama (55 °C i 35 °C), kartom Evrope na kojoj su prikazane tri klimatske zone, nivo zvučne snage u zatvorenom odnosno na otvorenom prostoru. Pored toga, samo kod kombinovanih toplotnih pumpi, oznaka energetske razreda treba da sadrži i piktogram koji prikazuje mogućnost rada samo van vršnog perioda.

Oznaka energetske razreda

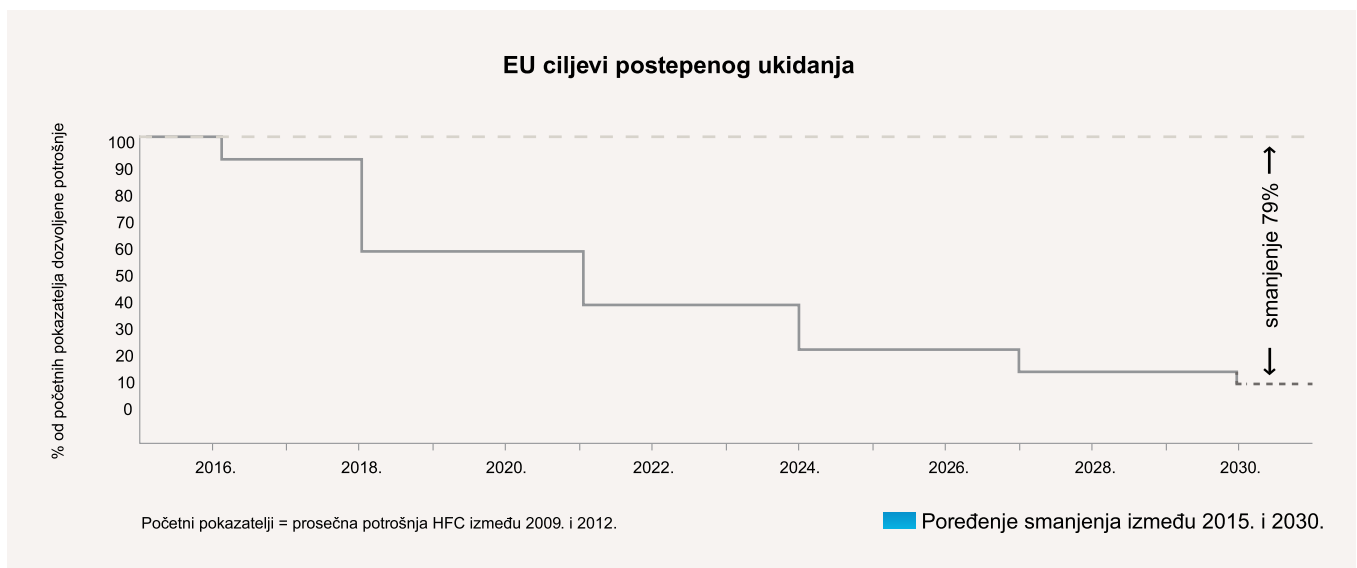




Propisi o fluorisanim gasovima

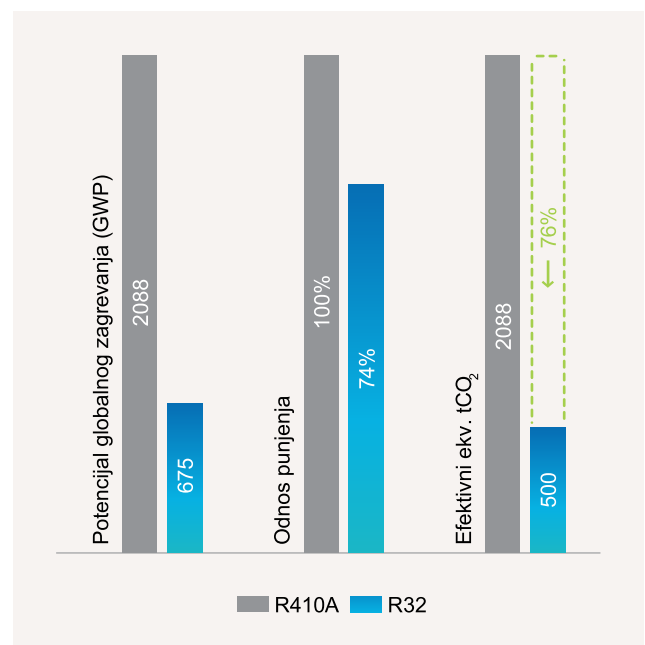
EU ima za cilj da smanji uticaj fluorovanih gasova na životnu sredinu smanjenjem potrošnje hidrofluorouglenika (HFC) ekvivalentne ugljen-dioksidu (CO₂). Uredba EU 517/2014 propisuje postepeno ukidanje hidrofluorouglenika (HFC), pri čemu se količina HFC koja se stavlja na tržište polako smanjuje kroz kvote koje dodeljuje Evropska komisija. Ciljevi su izraženi kao ekvivalenti CO₂ (= kg x GWP – potencijal globalnog zagrevanja) i trebalo bi da smanje potrošnju

HCF za 79% do 2030. Za novomontirane pojedinačne split klima-uređaje sa punjenjem rashladnog sredstva manjim od 3 kg, granica GWP postavljena je na 750 počev od 2025. Propisi su uvedeni kako bi se industrija i njeni korisnici podstakli da pređu na rashladna sredstva sa nižim GWPSamsung je ubrzao prelazak na rashladna sredstva s nižim GWP, npr. R32, i nastavlja sa ulaganjima u ekološki prihvatljivije alternative.



Rashladno sredstvo R32

Rashladno sredstvo R32 doprinosi ispunjenju ciljeva za smanjenje emisija fluorovanih gasova shodno uredbi EU 517/2014. 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 sredinu¹ 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 veliku efikasnost i manju zapreminu punjenja. U svim paletama proizvoda kompanije Samsung pojedinačnih split uređaja za stanovanje (RAC), multisplit uređaja (FJM) i uređaja za poslovni sektor (CAC) snage 12 kW koristi se rashladno sredstvo R32.



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

Paleta proizvoda





Paleta

ClimateHub



Spoljašnja jedinica



Hidro jedinica integrisana u rezervoar

Tip	Snaga	Naziv modela	Kapacitet	Hidro jedinica integrisana u rezervoar (Split)			Hidro jedinica integrisana u rezervoar (Mono)			Hidro jedinica integrisana u rezervoar (TDM Plus)		
				200 l (1 Φ)	260 l (1 Φ)	260 l (3 Φ)	200 l (1 Φ)	260 l (1 Φ)	260 l (3 Φ)	200 l (1 Φ)	260 l (1 Φ)	
				AE200RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSSG/EU	AE200RNWMEG/EU	AE260RNWMEG/EU	AE260RNWMSG/EU	AE200TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU	
R32 Spoljašnja jedinica	Mono	1Φ	AE050RXYDEG/EU	5,0 kW				•				
			AE080RXYDEG/EU	8,0 kW				•	•			
			AE120RXYDEG/EU	12,0 kW				•	•			
			AE160RXYDEG/EU	16,0 kW				•	•			
	3Φ	AE080RXYDGG/EU	8,0 kW						•			
		AE120RXYDGG/EU	12,0 kW						•			
		AE160RXYDGG/EU	16,0 kW						•			
	Split	1Φ	AE040RXEDEG/EU	4,0 kW	•	•						
			AE060RXEDEG/EU	6,0 kW	•	•						
AE090RXEDEG/EU			9,0 kW	•	•							
3Φ		AE090RXEDGG/EU	9,0 kW			•						
R410A Spoljašnja jedinica	TDM Plus	1Φ	AE044MXTPEH/EU	4,4 kW						•	•	
			AE066MXTPEH/EU	6,6 kW						•	•	
			AE090MXTPEH/EU	9,0 kW						•	•	
			AE120MXTPEH/EU	12,0 kW							•	
			AE160MXTPEH/EU	16,0 kW								•
	3Φ	AE090MXTPGH/EU	9,0 kW							•	•	
		AE120MXTPGH/EU	12,0 kW								•	
		AE160MXTPGH/EU	16,0 kW								•	



TDM Plus unutrašnja jedinica



Tip		WindFree™ Deluxe	Slim kanal	MSP kanal	Konzola
Kapacitet	2,2 kW	•	•		•
	2,8 kW	•	•		•
	3,6 kW	•	•		•
	5,6 kW	•	•		•
	7,1 kW	•		•	
	9,0 kW			•	

Opcioni upravljači



Model	MIM-H04EN
Naziv modela	Wi-Fi set 2.0
Maks. broj unutrašnjih jedinica	16
Aplikacija	SmartThings
Prepoznavanje glasa	Bixby
Automatsko grejanje/hlađenje	Geografsko pozicioniranje
Automatizacija	Prilagođeno upravljanje pomoću različitih pravila za pokretanje
Dodavanje scene	Lako rukovanje u prilagođenom korisničkom režimu
Praćenje potrošnje električne energije	Pojedinačno praćenje potrošnje električne energije za najviše 16 unutrašnjih jedinica
Dimenzije proizvoda (mm) Š x V x D	185 x 130 x 29

Model	MWR-WW10*N
Naziv modela	Regulator osetljiv na dodir
Veličina/tip ekrana	LCD displej u boji 4,3 inča
Intuitivno korisničko okruženje	Dinamička navigacija preko pojednostavljene dugmadi
Rad	Grejanje/hlađenje/automatski/DHW
Funkcije	Spreman za pametnu mrežu/ omogućeno povezivanje sa solarnim panelima/ kontrola 2 zone/praćenje potrošnje električne energije/ušteda energije
Pametno povezivanje	SmartThings preko opcionog Wi-Fi seta 2.0
Jezici	
MWR-WW10N	engleski, nemački, francuski, italijanski, španski, poljski (EN, DE, FR, IT, ES, PL)
MWR-WW10JN <small>NOVO U 1. TROMESEČJU 2021</small>	engleski, portugalski, holandski, grčki, češki, slovački (EN, PT, NL, EL, CS, SK)
MWR-WW10KN <small>NOVO U 2. TROMESEČJU 2021</small>	engleski, finski, švedski, norveški, danski, litvanski (EN, FI, SV, NO, DA, LT)
Dimenzije proizvoda (mm) Š x V x D	120x120x19



ClimateHub

Karakteristike

Kompaktan dizajn

U središtu rešenja Samsung ClimateHub nalazi se kompaktna hidro jedinica integrisana u rezervoar za toplu vodu u domaćinstvu, s velikom zapreminom od 200 ili 260 litara. Ovakva kompaktna i modularna konstrukcija omogućava laku ugradnju u kuhinju ili vešernicu.



Spreman za pametnu mrežu i mogućnost povezivanja sa solarnim panelima

Pametna mreža efikasno integriše ponašanje i postupke povezanih korisnika. Spremnost za pametnu mrežu korisnicima omogućava da iskoriste ekonomski efikasno i održivo snabdevanje električnom energijom. Zahvaljujući mogućnosti povezivanja sa fotonaponskim panelima, sistem se može povezati sa solarnim pločama, što donosi uštedu kroz snabdevanje iz obnovljivih izvora.¹

¹ Za korišćenje mogućnosti povezivanja na solarne panele mora biti ugrađena oprema drugog proizvođača.

Intuitivno rukovanje

dolazi s mnoštvom jezika i sjajnim displejom u boji za lako podešavanje temperature, praćenje potrošnje energije, podešavanje letnjeg vremena i brzo utvrđivanje grešaka.

Bešuman rad

Radi usklađivanja sa sve strožim zahtevima za nivo buke Samsung ClimateHub omogućava smanjivanje nivoa buke kroz četvorostepeni bešuman režim rada. Uz korišćenje određenih modela i radnih uslova moguće je postići nivo buke od samo 35 dB(A)

Lako servisiranje

Zahvaljujući zgodno postavljenom servisnom prozoru i intuitivnim mogućnostima servisiranja koje su dostupne uz korišćenje Micro SD kartice ili mobilne aplikacije Samsung S-Checker utvrđivanje i otklanjanje problema se lako vrši s prednje strane uređaja.¹

¹ Obratite se svojoj osobi za kontakt u Samsungu za više informacija o mobilnoj aplikaciji S-Checker.

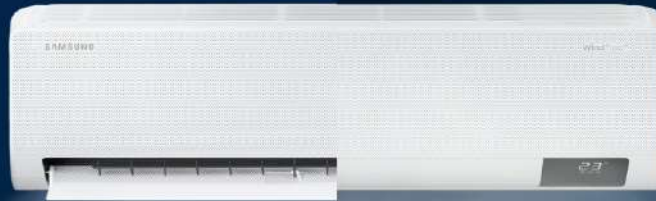
Pametno povezivanje

Regulator osetljiv na dodir omogućava korisnicima da upravljaju različitim podešavanjima temperature po zoni, što znači da se visokotemperaturni radijatori i podno grejanje sa niskim temperaturama mogu efikasno koristiti. Uz opcioni Wi-Fi set moguće je upravljati različitim aspektima sistema, uključujući regulisanje i praćenje najviše 16 povezanih unutrašnjih jedinica, preko aplikacije Samsung



SAMSUNG

WindFree™ Deluxe



Prijatna svežina. Iznenadjuća mirnoća.

Samsung je predstavio potpuno novi WindFree™ zidni model u liniji proizvoda EHS TDM Plus. Zahvaljujući WindFree™ tehnologiji svež vazduh se kroz mikrootvore lagano i ravnomerno širi, podižući komfor u vašem domu na najviši stepen udobnosti.



1. korak

Prednji poklopac se otvara, a režim za brzo hlađenje za kratko vreme rashlađuje prostoriju od ugla do ugla.



2. korak

Zadata temperatura se postiže u režimu za brzo hlađenje, a zatim se prednji poklopac zatvara.



3. korak

U Wind-Free™ režimu svež vazduh se ujednačeno distribuira kroz hiljade rupica



WindFree™ hlađenje

WindFree™ tehnologija podiže komfor u vašem domu na viši nivo uz pomoć hiljada mikroskopski sitnih otvora za ujednačenu distribuciju svežeg vazduha bez neprijatnog naglog istrujavanja hladnog vazduha. U WindFree™ režimu vazduh se tiho i nežno distribuira, čime se stvara okruženje bez strujanja vazduha¹ u kojem ćete se sasvim prijatno osećati tokom dana i noći.



Lako rukovanje

Samsung WindFree™ tehnologija je osmišljena kako bi nam život bio što udobniji. Upravljanje se odvija preko žičanih ili bežičnih kontrolera opremljenih unapređenim funkcijama za regulaciju unutrašnjeg vazduha. Temperatura se takođe može regulisati i preko aplikacije SmartThings². Samo jednim dodirom možete da uključujete i isključujete uređaj, birate određeni režim hlađenja i vremenski okvir rada.



Jednostavna montaža

WindFree™ Deluxe se jednostavno montira zahvaljujući sistemu sa bravicom i nosačem u vidu valjka. Čitav proces montaže je maksimalno pojednostavljen u cilju što lakšeg postavljanja u precizan položaj. Pored prednje rešetke koja se lako skida i odvojenog poklopca, maksimalno je smanjena mogućnost nastanka štete tokom montaže, ali je skraćeno i vreme potrebno za servisiranje.

¹ASHRAE (Američko udruženje inženjera rashladnih sistema, grejnih sistema i sistema za klimatizaciju) definiše „okruženje bez strujanja vazduha“ kao okruženje u kojem je brzina vazdušne struje bez prisustva hladnog istrujavanja ispod 0,15 m/s.
² Neophodno je imati Wi-Fi vezu i nalog u Samsung SmartThings aplikaciji. Wi-Fi set naručuje se zasebno. Neophodan je iOS 10.0 ili noviji, odnosno Android 5.0 ili noviji.



Wi-Fi set 2.0 – mobilno daljinsko rešenje za upravljanje i praćenje

Pomoću aplikacije SmartThings možete lako da regulišete najviše 16 unutrašnjih jedinica i pratite njihov rad².

Funkcija glasovnih komandi dostupna je na pametnim telefonima s aplikacijom Bixby¹.

Veća lakoća rukovanja

Temperatura se takođe može regulisati na daljinu preko aplikacije SmartThings, bilo kada i bilo gde².

Mikroklima po meri

Uređaj radi u željenom režimu prema korisničkim postavkama. Funkcija geografskog pozicioniranja omogućava automatsko podešavanje temperature u prostoriji na željeni nivo kada se korisnik nađe na unapred definisanoj udaljenosti od zgrade. Obavezan je Wi-Fi set (opciono) radi omogućavanja interoperabilnosti većeg broja uređaja s pametnim kućnim aparatima.

Praćenje potrošnje energije ³

Potrošnju energije s lakoćom možete pratiti na dnevnoj, nedeljnoj i mesečnoj osnovi.

Jednostavna ugradnja

Omogućava lako konfigurisanje do 16 unutrašnjih jedinica.



¹ Prepoznavanje glasa: Bixby glas je pametni glasovni pomoćnik koji vam pomaže da na udobniji način rukujete uređajem.

Praćenje potrošnje energije

Omogućava vam da vidite potrošnju energije na dnevnoj, nedeljnoj i mesečnoj osnovi

Usluge potrošnje energije

Omogućava vam da brzo proverite potrošnju energije za veći broj uređaja u vašem domu

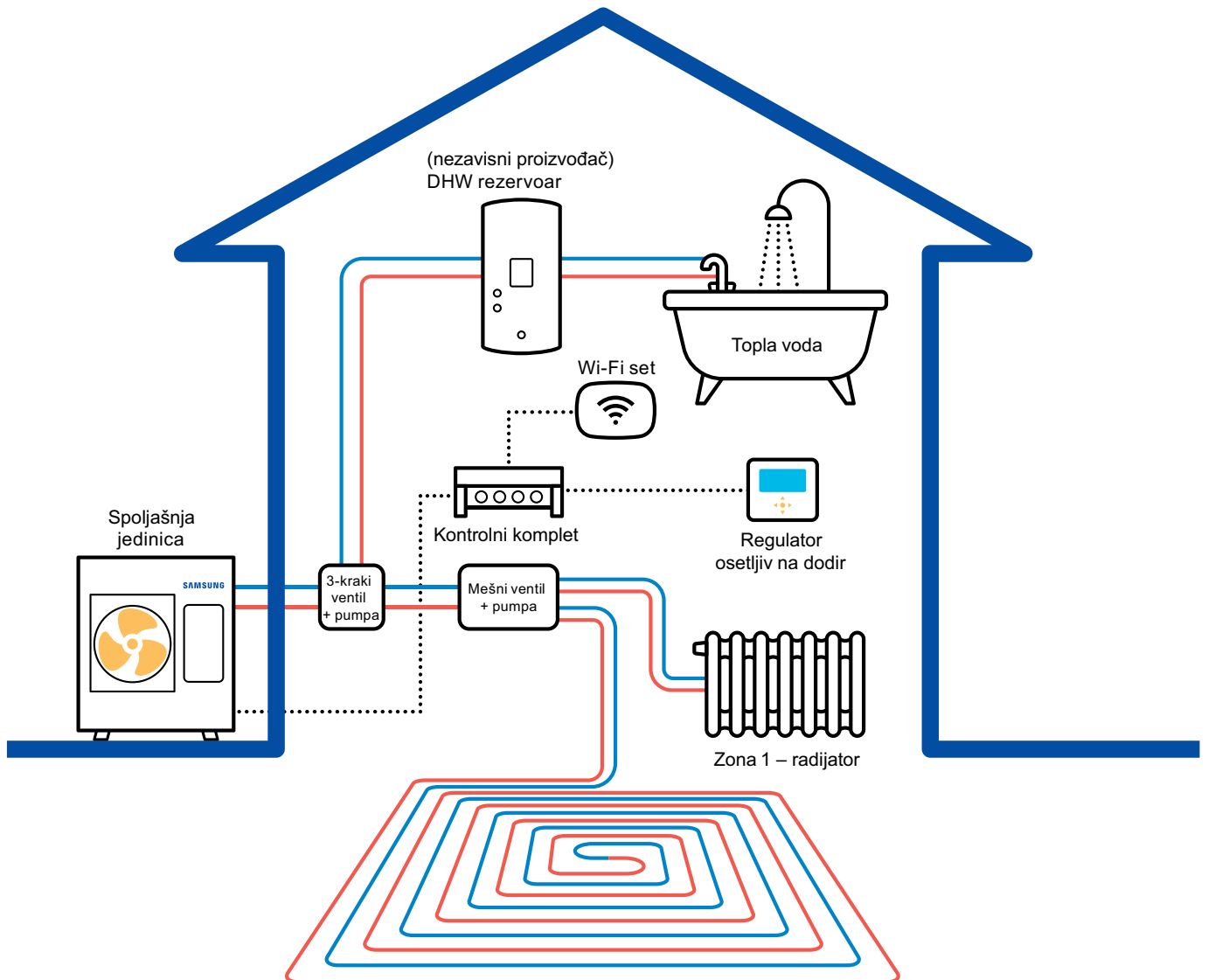
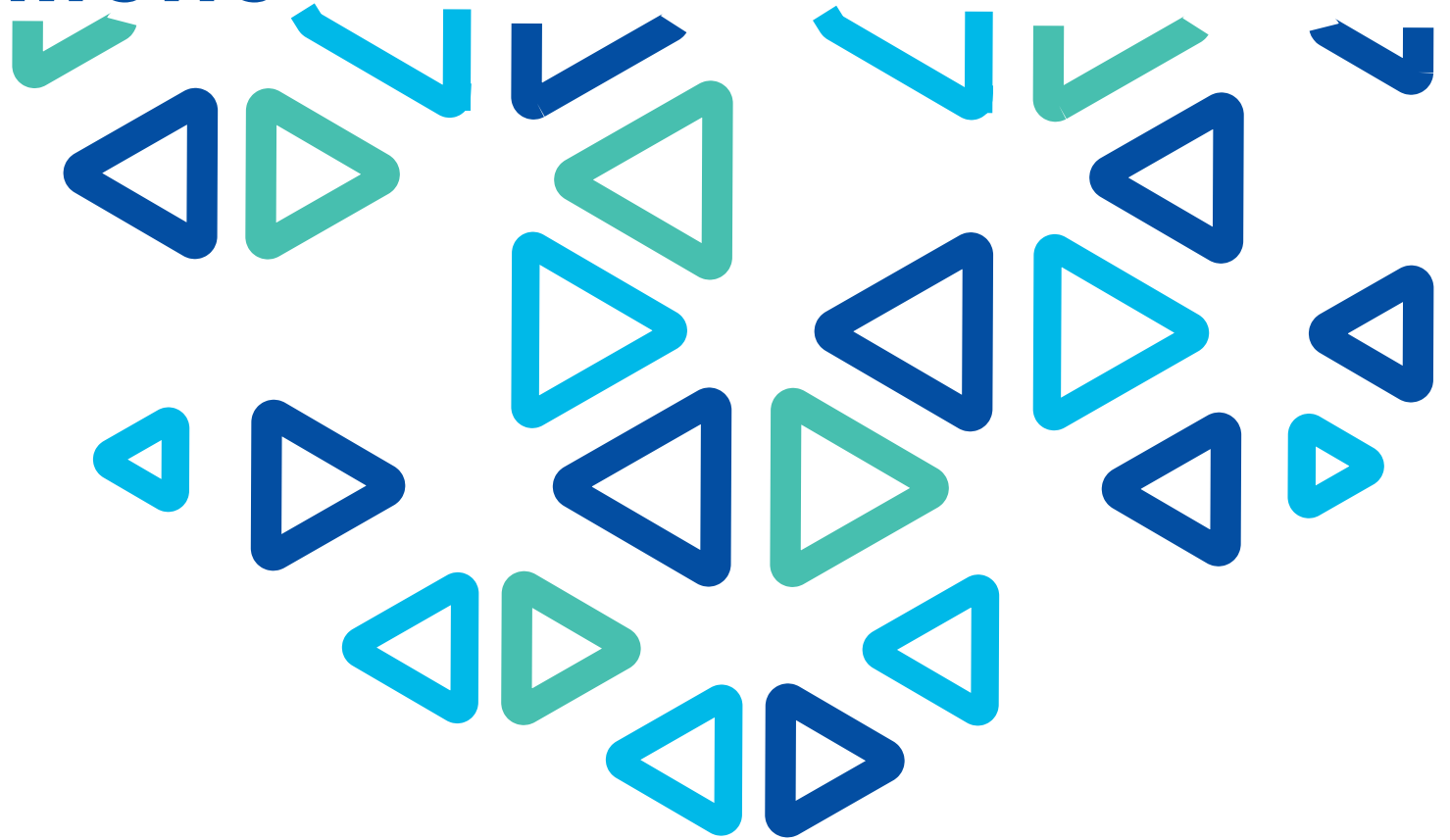
Automatizacija

Uređaj radi u željenom režimu prema korisničkim postavkama.

Automatsko grejanje/hlađenje

Hlađenje i grejanje unapred, pre povratka kući

Mono





Specifikacije

ClimateHub Mono R32

- Integrirano rešenje za grejanje i dovod tople vode u domaćinstvu
- Kompaktna veličina uređaja s velikim rezervoarom za vodu (200 l i 260 l)
- Intuitivan regulator osetljiv na dodir s ekranom u boji na više jezika
- Praćenje potrošnje energije preko regulatora osetljivog na dodir
- Lako servisiranje kroz servisni prozorna prednjoj strani

- Spreman za pametnu mrežu i povezivanje sa solarnim panelima
- Kontrola 2 zone, prikladno za podno grejanje i radijatore
- SCOP ocena A+++*
- Aplikacija SmartThings kompatibilna s opcionim Wi-Fi setom
- Isporučuje se s rezervnim grejačom za potrebe neprekidnog grejanja



Sistem	Rad	Nominalni kapacitet	Grejanje A7/W35/A7/W55 ²	kW	5,0/4,3	8,0/7,1	12,0/11,3
		Hlađenje A35/W18 ¹		kW	5,0	7,5	12,0
	Ulazna snaga (nominalno)	Grejanje A7/W35/A7/W55 ²		kW	1,03/1,52	1,77/2,53	2,65/3,73
		Hlađenje A35/W18 ¹		kW	1,14	1,90	2,77
		COP (nominalno grejanje) A7/W35/A7/W55 ²		V-V	4,85/2,83	4,52/2,81	4,53/3,03
		EER (nominalno hlađenje) A35/W18 ¹		V-V	4,39	3,95	4,33
		SCOP LWT 35 °C/55 °C		V-V	4,46/3,2	4,44/3,23	4,69/3,51
		Sezonsko grejanje prostora energ. efik. ηs LWT 35 °C/55 °C		ETA%	175/125	175/126	185/138
		Sezonsko grejanje prostora Klasa efik.* LWT 35 °C/55 °C		-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	Struja	MCA	A	16,00	22,00	28,00	
		MFA	A	20,00	27,50	35,00	
	Brzina protoka vode	Niska/srednja temperatura	l/min	14,4/7,8	23,1/12,8	34,6/20,4	
	Temperatura odlazne vode ³	Grejanje	°C	15-65	15-65	15-65	
		Hlađenje	°C	5-25	5-25	5-25	
	Funkcije	Spreman za pametnu mrežu/omogućeno povezivanje sa solarnim panelima	-	•	•	•	
			-	•	•	•	
			-	•	•	•	
integrirana u rezervoar	Napajanje		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	
	Zapremina rezervoara za vodu		litara	200	200	200	
	Deklarisani profil opterećenja		L/XL	L	L	L	
	Prosečna efikasnost zagrevanja vode ηwh		ETA%	115	115	110	
	Prosečna klasa energetske efikasnosti		-	A	A	A	
	Zvuk	Zvučni pritisak ⁴	Grejanje std.	dB(A)	26	26	30
			Hlađenje std.	dB(A)	26	26	30
	Grejač	Zvučna snaga	Grejanje std.	dB(A)	40	40	44
			Kapacitet rezervnog grejača Podrazumevano (opciono)	kW	2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)
	Cevovod	Cev za vodu (grejanje prostora)	Ulaz/izlaz	Φ, mm	28/28	28/28	28/28
Cev za vodu (DHW)			Ulaz/izlaz	Φ, mm	22/22	22/22	22/22
Dimenzije	Neto težina		kg	130,0	130,0	130,0	
	Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	
Spoljašnja jedinica	Napajanje		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	
	Kompresor	Tip	-	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	
	Grejač baze	Kapacitet		kW	-	0,15	0,15
	Zvuk	Zvučni pritisak ⁴	Grejanje std.	dB(A)	45	48	50
			Hlađenje std.	dB(A)	45	48	50
			Zvučna snaga	Grejanje std.	dB(A)	61	63
	Dimenzije	Neto težina		kg	58,5	76,0	110,0
		Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330
	Rashladno sredstvo	Tip			R32 (fluorirani gas sa efektom staklene bašte, GWP=675)		
		Fabričko punjenje	tCO ₂ e	kg	0,68	0,78	1,49
	Cevovod	Cev za vodu (grejanje prostora)	Ulaz/izlaz	Φ, mm	28/28	28/28	28/28
Rad	Temperatura okoline	Grejanje	°C	-25-35	-25-35	-25-35	
		Hlađenje	°C	10-46	10-46	10-46	
		DHW	°C	-25-43	-25-43	-25-43	



Dodatna oprema



Regulator osetljiv na dodir	Regulator osetljiv na dodir	DMS2.5	Wi-Fi set	Spoljašnji sobni senzor	Rezervni grejač (4/6 kW)
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-00FE



AE200RNWMEG/EU
AE160RXYDEG/EU
MWR-WW10N



AE260RNWMEG/EU
AE080RXYDEG/EU
MWR-WW10N



AE260RNWMEG/EU
AE120RXYDEG/EU
MWR-WW10N



AE260RNWMEG/EU
AE160RXYDEG/EU
MWR-WW10N

16,0/15,0	8,0/7,1	12,0/11,3	16,0/15,0
14,0	7,5	12,0	14,0
3,62/5,18	1,77/2,53	2,65/3,73	3,62/5,18
3,28	1,90	2,77	3,28
4,42/2,90	4,52/2,81	4,53/3,03	4,42/2,90
4,27	3,95	4,33	4,27
4,48/3,53	4,44/3,23	4,69/3,51	4,48/3,53
176/138	175/126	185/138	176/138
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
32,00	22,00	28,00	32,00
40,00	27,50	35,00	40,00
46,2/27,1	23,1/12,8	34,6/20,4	46,2/27,1
15-65	15-65	15-65	15-65
5-25	5-25	5-25	5-25
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
200	260	260	260
L	XL	XL	XL
110	123	117	117
A	A	A	A
30	26	30	30
30	26	30	30
44	40	44	44
2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)
28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22
130,0	140,0	140,0	140,0
595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700
1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC
0,15	0,15	0,15	0,15
52	48	50	52
54	48	50	54
66	63	64	66
110,0	76,0	110,0	110,0
940 x 1.420 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
R32 (fluorirani gas sa efektom staklene bašte, GWP=675)			
1,49	0,78	1,49	1,49
2,20	1,15	2,20	2,20
28/28	28/28	28/28	28/28
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43



*Oznaka energetskega razreda A+++ odgovara zahtevima za klasifikaciju za 2019. godinu u skladu s direktivom EU 811/2013, na lestevici od D do A+++

Uslov za vazduh-voda: (grejanje) ulazna/izlazna voda 30 °C/35 °C, spoljašnji vazduh 7 °C \ suvi/6 °C \ mokri; (hlađenje) ulazna/izlazna voda 23 °C/18 °C, spoljašnji vazduh 35 °C \ suvi.

Uslov za vazduh-voda: (grejanje) ulazna/izlazna voda 47 °C/55 °C, spoljašnji vazduh 7 °C \ suvi/6 °C \ mokri.

65 °C do +10 °C (maks. 60 °C do -5 °C)

Nivo zvučnog pritiska dobijen je u anehoičnoj prostoriji. Nivo zvučnog pritiska je relativna vrednost koja zavisi od razdaljine i akustike okruženja. Nivo zvučnog pritiska može se razlikovati u zavisnosti od radnih uslova.



Specifikacije

ClimateHub Mono (nastavak)

R32



		Unutrašnja jedinica		AE260RNWMGG/EU		AE260RNWMGG/EU		AE260RNWMGG/EU			
		Spoljašnja jedinica		AE080RXYDGG/EU		AE120RXYDGG/EU		AE160RXYDGG/EU			
		Upravljač		MWR-WW10N		MWR-WW10N		MWR-WW10N			
Sistem	Rad	Nominalni kapacitet	Grejanje A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	kW	8,0/7,1	12,0/11,3	16,0/15,0				
			Hlađenje A35/W18 ¹	kW	7,5	12,0	14,0				
		Ulazna snaga (nominalno)	Grejanje A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	kW	1,77/2,53	2,65/3,73	3,62/5,18				
			Hlađenje A35/W18 ¹	kW	1,90	2,77	3,28				
			COP (nominalno grejanje) A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	V-V	4,52/2,81	4,53/3,03	4,42/2,90				
			EER (nominalno hlađenje) A35/W18 ¹	V-V	3,95	4,33	4,27				
			SCOP LWT 35 °C/55 °C	V-V	4,44/3,23	4,69/3,51	4,48/3,53				
			Sezonsko grejanje prostora energ. efik. ηs LWT 35 °C/55 °C	ETA%	175/126	185/138	176/138				
			Sezonsko grejanje prostora Klasa efik. ³ LWT 35 °C/55 °C	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++				
		Struja	MCA	A	10,00	10,00	12,00				
				MFA	A	16,10	16,10	16,10			
			Brzina protoka vode	Niska/srednja temperatura	l/min	23,1/12,8	34,6/20,4	46,2/27,1			
		Temperatura odlazne vode ³	Grejanje	°C	15-65	15-65	15-65				
				Hlađenje	°C	5-25	5-25	5-25			
		Funkcije	Spreman za pametnu mrežu/omogućeno povezivanje sa solarnim panelima	-	•	•	•				
Režim bešumnog rada u 3 koraka	-			•	•	•					
Kontrola 2 zone	-			•	•	•					
Hidro jedinica integrirana u rezervoar	Napajanje	Φ, #, V, Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz						
		Zapremina rezervoara za vodu	litara	260	260	260					
		Deklarisani profil opterećenja	L/XL	XL	XL	XL					
		Prosečna efikasnost zagrevanja vode ηwh	ETA%	123	117	117					
		Prosečna klasa energetske efikasnosti	-	A	A	A					
		Zvuk	Zvučni pritisak ⁴	Grejanje std.	dB(A)	26	30	30			
				Hlađenje std.	dB(A)	26	30	30			
			Zvučna snaga	Grejanje std.	dB(A)	40	44	44			
				Grejanje std.	dB(A)	40	44	44			
		Grejač	Kapacitet rezervnog grejača	Podrazumevano (opciono)	kW	6	6	6			
Cevovod	Cev za vodu (grejanje prostora)	Ulaz/izlaz	Φ, mm	28/28	28/28	28/28					
		Cev za vodu (DHW)	Ulaz/izlaz	Φ, mm	22/22	22/22	22/22				
Dimenzije	Neto težina		kg	140,0	140,0	140,0					
		Neto dimenzije (Š x V x D)	mm	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700					
Spoljašnja jedinica	Napajanje	Φ, V, Hz	3Φ, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 380-415 V, 50 Hz						
		Kompresor	Tip	-	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC				
		Grejač baze	Kapacitet		kW	0,15	0,15	0,15			
					kW	0,15	0,15	0,15			
		Zvuk	Zvučni pritisak ⁴	Grejanje std.	dB(A)	48	50	52			
				Hlađenje std.	dB(A)	48	50	54			
				Zvučna snaga	Grejanje std.	dB(A)	63	64	66		
		Dimenzije	Neto težina		kg	75,0	111,0	111,0			
				Neto dimenzije (Š x V x D)	mm	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330			
		Rashladno sredstvo	Tip	R32 (fluorirani gas sa efektom staklene bašte, GWP=675)							
				Fabričko punjenje	tCO ₂ e	0,78	1,49	1,49			
					kg	1,15	2,20	2,20			
		Cevovod	Cev za vodu (grejanje prostora)	Ulaz/izlaz	Φ, mm	28/28	28/28	28/28			
		Rad	Temperatura okoline	Grejanje	°C	-25-35	-25-35	-25-35			
				Hlađenje	°C	10-46	10-46	10-46			
DHW	°C			-25-43	-25-43	-25-43					



Specifikacije

Mono sa DHW rezervoarom nezavisnog proizvođača R32

- Intuitivan regulator osetljiv na dodir s ekranom u boji na više jezika
- Praćenje potrošnje energije preko regulatora osetljivog na dodir
- Spreman za pametnu mrežu i povezivanje sa solarnim panelima
- Kontrola 2 zone, prikladno za podno grejanje i radijatore
- Aplikacija SmartThings kompatibilna s opcionim Wi-Fi setom



AE050RXYDEG/EU
MIM-E03CN



AE080RXYDEG/EU
MIM-E03CN



AE120RXYDEG/EU
MIM-E03CN

Sistem	Rad	Nominalni kapacitet		5,0/4,3			8,0/7,1			12,0/11,3		
		Grejanje A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	Hlađenje A35/W18 ¹	kW		5,0		7,5		12,0		
Rad	Ulazna snaga (nominalno)	Grejanje A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	Hlađenje A35/W18 ¹	kW		1,03/1,52		1,77/2,53		2,65/3,73		
		Grejanje A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	Hlađenje A35/W18 ¹	kW		1,14		1,90		2,77		
	COP (nominalno grejanje) A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	V-V		4,85/2,83		4,52/2,81		4,55/3,03				
	EER (nominalno hlađenje) A35/W18 ¹	V-V		4,39		3,95		4,33				
	Energ. efik. sezonskog grejanja prostora n _s LWT 35 °C/55 °C	ETA%		175/125		175/126		185/138				
	Klasa efik. sezonskog grejanja prostora ³ LWT 35 °C/55 °C	-		A+++ / A++		A+++ / A++		A+++ / A++				
	Struja	MCA	A	16,00		22,00		28,00				
		MFA	A	20,00		27,50		35,00				
	Temperatura odlazne vode ²	Grejanje	°C	15-65		15-65		15-65				
		Hlađenje	°C	5-25		5-25		5-25				
Funkcije	Spreman za pametnu mrežu/omogućeno povezivanje sa solarnim panelima		-		•		•		•			
			-		•		•		•			
			-		•		•		•			
				Φ, V, Hz		1Φ, 220-240 V, 50 Hz		1Φ, 220-240 V, 50 Hz		1Φ, 220-240 V, 50 Hz		
Kompresor	Tip		-		Dvostruki rotacioni BLDC		Dvostruki rotacioni BLDC		Dvostruki rotacioni BLDC			
Grejač baze	Kapacitet		kW		-		0,15		0,15			
Zvuk	Zvučni pritisak ⁴	Grejanje std.	dB(A)	45		48		50				
		Hlađenje std.	dB(A)	45		48		50				
	Zvučna snaga	Grejanje std.	dB(A)	61		63		64				
Dimenzije	Neto težina		kg		58,5		76,0		110,0			
	Neto dimenzije (Š x V x D)		mm		880 x 798 x 310		940 x 998 x 330		940 x 1.420 x 330			
Cevovod	Cev za vodu		Ulaz/izlaz	Φ, mm	25/25		25/25		25/25			
Rashladno sredstvo	Tip		R32 (fluorisani gas sa efektom staklene bašte, GWP=675)									
	Fabričko punjenje		ICO ₃ e	0,68		0,78		1,49				
Rad	Temperatura okoline	Grejanje	°C	-25-35		-25-35		-25-35				
		Hlađenje	°C	10-46		10-46		10-46				
		DHW	°C	-25-43		-25-43		-25-43				



Dodatna oprema



Mono kontrolni komplet

MIM-E03CN



Regulator osetljiv na dodir

MCM-A300N



DMS2.5

MIM-D01AN



Wi-Fi set

MIM-H04EN



Spoljašnji sobni senzor

MRW-TA



AE160RXYDEG/EU

MIM-E03CN



AE080RXYDGG/EU

MIM-E03CN



AE120RXYDGG/EU

MIM-E03CN



AE160RXYDGG/EU

MIM-E03CN

16,0/15,0	8,0/7,1	12,0/11,3	16,0/15,0
14,0	7,5	12,0	14,0
3,62/5,18	1,77/2,53	2,65/3,73	3,62/5,18
3,28	1,90	2,77	3,28
4,42/2,90	4,52/2,81	4,53/3,03	4,42/2,90
4,27	3,95	4,33	4,27
176/138	175/126	185/138	176/138
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
32,00	10,00	10,00	12,00
40,00	16,10	16,10	16,10
15-65	15-65	15-65	15-65
5-25	5-25	5-25	5-25
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
1φ, 220-240 V, 50 Hz	3φ, 380-415 V, 50 Hz	3φ, 380-415 V, 50 Hz	3φ, 380-415 V, 50 Hz
Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC
0,15	0,15	0,15	0,15
52	48	50	52
54	48	50	54
66	63	64	66
110,0	75,0	111,0	111,0
940 x 1.420 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
25/25	25/25	25/25	25/25
R32 (fluorirani gas sa efektom staklene bašte, GWP=675)			
1,49	0,78	1,49	1,49
2,20	1,15	2,20	2,20
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43



*Oznaka energetskeg razreda A+++ odgovara zahtevima za klasifikaciju za 2019. godinu u skladu s direktivom EU 811/2013, na lestvici od D do A+++

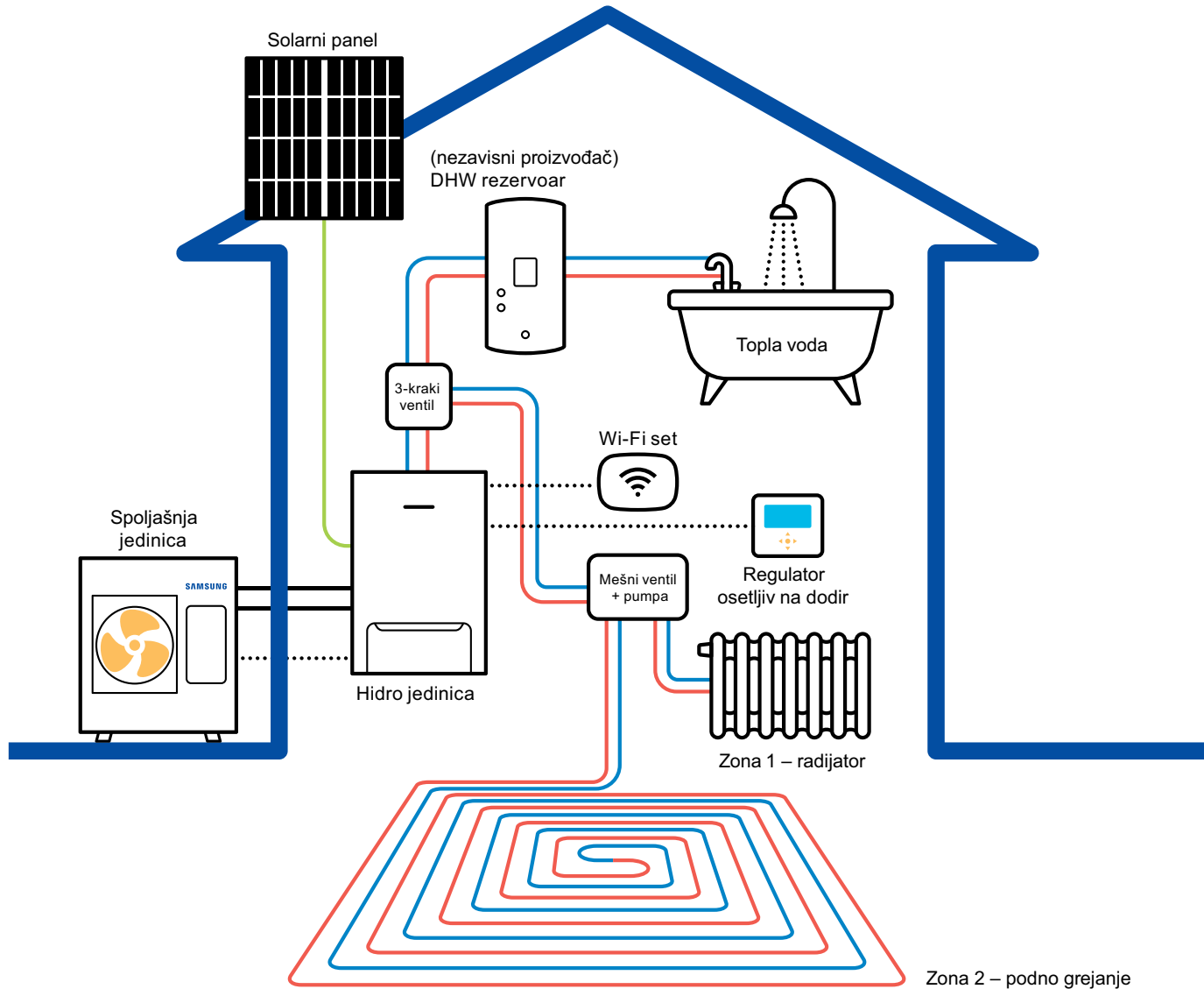
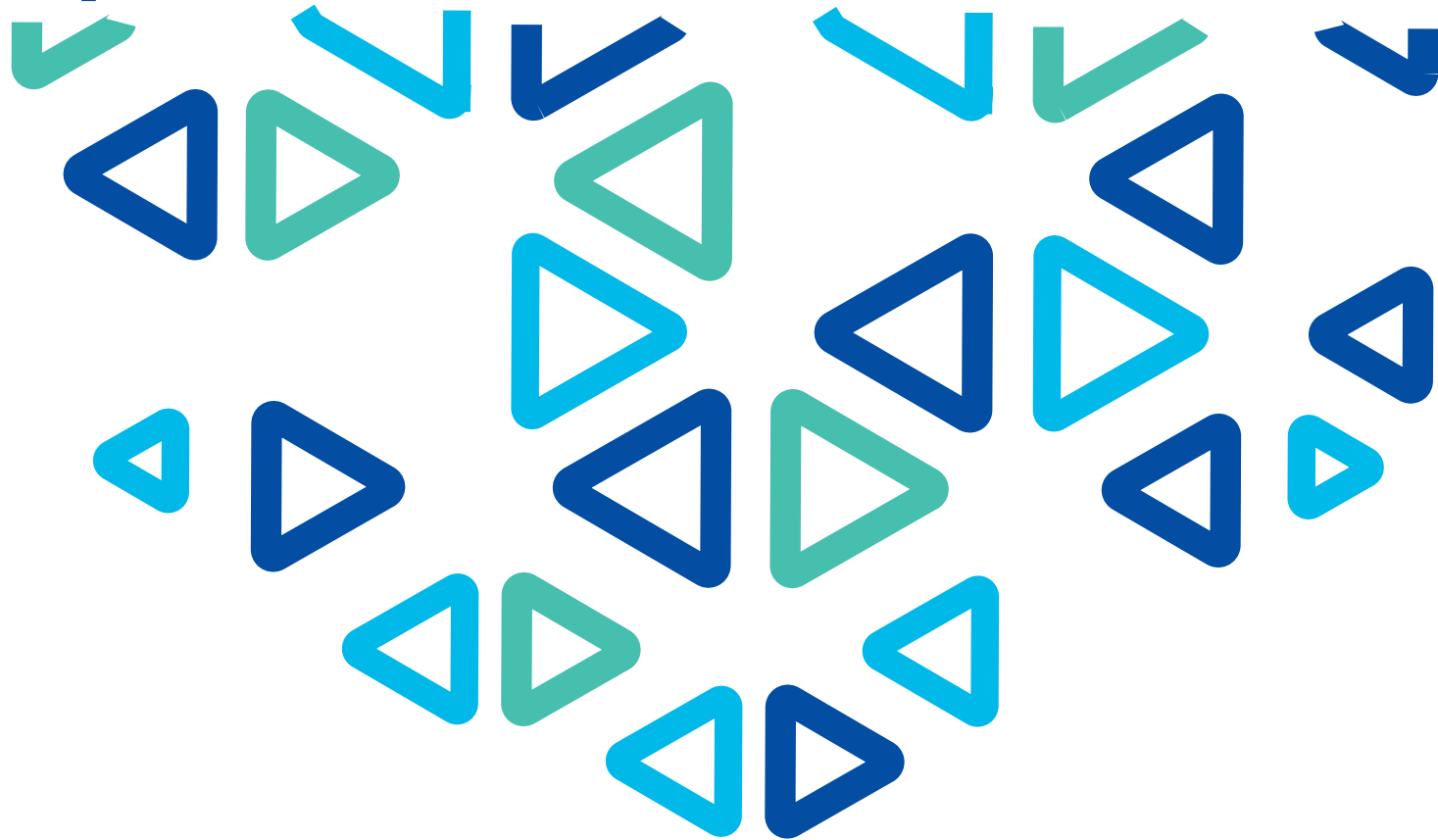
Uslov za vazduh-voda: (grejanje) ulazna/izlazna voda 30 °C/35 °C, spoljašnji vazduh 7 °C \ suvi/ 6 °C \ mokri; (hlađenje) ulazna/izlazna voda 23 °C/18 °C, spoljašnji vazduh 35 °C \ suvi.

Uslov za vazduh-voda: (grejanje) ulazna/izlazna voda 47 °C/55 °C, spoljašnji vazduh 7 °C \ suvi/ 6 °C \ mokri.

65 °C do +10 °C (maks. 60 °C do -5 °C)

Nivo zvučnog pritiska dobijen je u anehoičnoj prostoriji. Nivo zvučnog pritiska je relativna vrednost koja zavisi od razdaljine i akustike okruženja. Nivo zvučnog pritiska može se razlikovati u zavisnosti od radnih uslova.

Split





Specifikacije

ClimateHub Split R32

- Integrirano rešenje za grejanje i dovod tople vode u domaćinstvu
- Bežuman rad koji se podešava u četiri koraka (čak do 35 db(A))
- Kompaktna veličina uređaja s velikim rezervoarom za vodu (200 l i 260 l)



Unutrašnja jedinica
Upravljač



AE200RNWSEG/EU
MWR-WW10N



AE200RNWSEG/EU
MWR-WW10N



AE200RNWSEG/EU
MWR-WW10N

Sistem	Rad	Nominalni kapacitet	Grejanje A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	kW	4,4/3,9	6,0/5,2	9,0/8,0
		Hlađenje A35/W18 ¹		kW	5,0	6,5	8,7
	Ulazna snaga (nominalno)	Grejanje A7/W35 ¹ /A7/W55 ²		kW	0,85/1,32	1,22/1,81	1,87/2,73
		Hlađenje A35/W18 ¹		kW	1,09	1,47	2,11
		COP (nominalno grejanje) A7/W35 ¹ /A7/W55 ²		V-V	5,20/2,95	4,92/2,87	4,81/2,93
		EER (nominalno hlađenje) A35/W18 ¹		V-V	4,59	4,42	4,12
		SCOP LWT 35 °C/55 °C		V-V	4,58/3,25	4,58/3,31	4,45/3,24
		Sezonsko grejanje prostora energ. efik. η _s LWT 35 °C/55 °C		ETA%	180/127	180/129	175/127
		Prosečno sezonsko grejanje prostora klasa efik. ** LWT 35 °C/55 °C		-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	Struja	MCA	A		16,00	16,00	22,00
		MFA	A		20,00	20,00	27,50
	Temperatura odlazne vode ³	Grejanje	°C		15-65	15-65	15-65
		Hlađenje	°C		5-25	5-25	5-25
	Funkcije	Spreman za pametnu mrežu/omogućeno povezivanje sa solarnim panelima	-		•	•	•
			-		•	•	•
			-			•	•
Integrirana u rezervoar	Napajanje			Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Zapremina rezervoara za vodu			litara	200	200	200
	Deklarisani profil opterećenja			L/XL	L	L	L
	Prosečna efikasnost zagrevanja vode η _{wh}			ETA%	120	120	119
	Prosečna klasa energetske efikasnosti				A+	A+	A+
	Grejač	Kapacitet rezervnog grejača	Podrazumevano (opciono)	kW	2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)
	Zvuk	Zvučni pritisak ⁴	Grejanje std.	dB(A)	26	26	26
			Hlađenje std.	dB(A)	26	26	26
	Zvučna snaga	Grejanje std.		dB(A)	40	40	40
Cevovod	Cev za vodu (grejanje prostora)	Ulaz/izlaz	Φ, mm	28/28	28/28	28/28	
	Cev za vodu (DHW)	Ulaz/izlaz	Φ, mm	22/22	22/22	22/22	
Dimenzije	Neto težina		kg	136	136	136	
	Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	
Spoljašnja jedinica	Napajanje			Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
	Kompresor	Tip	-		Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC
	Grejač baze	kapacitet		kW	-	-	0,15
	Zvuk	Zvučni pritisak ⁴	Grejanje std.	dB(A)	44	47	49
			Hlađenje std.	dB(A)	46	47	49
			Noćni režim	dB(A)	< 35	35	35
			Grejanje std.	dB(A)	58	60	64
	Dimenzije	Neto težina		kg	46,5	46,5	73,0
		Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330
		Rashladno sredstvo	Tip	-	R32 (fluorisani gas sa efektom staklene bašte, GWP=675)		
	Fabričko punjenje		težina	kg	1,2	1,2	1,4
			količina	kg	0,81	0,81	0,95
	Cevovod	Cevni priključci	Cev za tečnost	Φ, mm (inči)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
			Cev za gas	Φ, mm (inči)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
		Dužina cevovoda (spolj. jed.-unutr. jed.) ⁵	Maks. [ekviv.]	m	30,00	30,00	35,00
		Visinska razlika (spolj. jed.-unutr. jed.) ⁵	Maks.	m	20,00	20,00	20,00
	Rad	Temperatura okoline	Grejanje	°C	-25-35	-25-35	-25-35
			Hlađenje	°C	10-46	10-46	10-46
			DHW	°C	-25-43	-25-43	-25-43



Dodatna oprema



Regulator osetljiv na dodir	Regulator osetljiv na dodir	DMS2.5	Wi-Fi set	Spoljašnji sobni senzor	Rezervni grejač (4/6 kW)
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-00FE



AE260RNWSEG/EU
AE040RXEDEG/EU
MWR-WW10N

AE260RNWSEG/EU
AE060RXEDEG/EU
MWR-WW10N

AE260RNWSEG/EU
AE090RXEDEG/EU
MWR-WW10N

AE260RNWSEG/EU
AE090RXEDGG/EU
MWR-WW10N

4,4/3,9	6,0/5,2	9,0/8,0	9,0/8,0
5,0	6,5	8,7	8,7
0.85/1.32	1.22/1.81	1.87/2.73	1.87/2.73
1,09	1,47	2,11	2,11
5.20/2.95	4.92/2.87	4.81/2.93	4.81/2.93
4,59	4,42	4,12	4,12
4.58/3.25	4.58/3.31	4.45/3.24	4.45/3.24
180/127	180/129	175/127	175/127
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
16,00	16,00	22,00	10,00
20,00	20,00	27,50	16,10
15-65	15-65	15-65	15-65
5-25	5-25	5-25	5-25
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
260	260	260	260
XL	XL	XL	XL
123	123	123	123
A+	A+	A+	A+
2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)	6
26	26	26	26
26	26	26	26
40	40	40	40
28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22
146,0	146,0	146,0	146,0
595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700
1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	3Φ, 380-415 V, 50 Hz
Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC
-	-	0,15	0,15
44	47	49	49
46	47	49	49
< 35	35	35	35
58	60	64	64
46,5	46,5	73,0	72,0
880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
	R32 (fluorirani gas sa efektom staklene bašte, GWP=675)		
0,81	0,81	0,95	0,95
1,2	1,2	1,4	1,4
6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
30,00	30,00	35,00	35,00
20,00	20,00	20,00	20,00
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43



*35dB(A) odnosi se samo na spoljašnje jedinice 6 kW i 9 kW do +4 °C na razmaku od 3 m u anehoičnoj sredini.

** Oznaka energetske razreda A+++ odgovara zahtevima za klasifikaciju za 2019. godinu u skladu s direktivom EU 811/2013, na lestevici od D do A+++

Uslov za vazduh-voda: (grejanje) ulazna/izlazna voda 30 °C/35 °C, spoljašnji vazduh 7 °C \ suvi/6 °C \ mokri; (hlađenje) ulazna/izlazna voda 23 °C/18 °C, spoljašnji vazduh 35 °C \ suvi.

Uslov za vazduh-voda: (grejanje) ulazna/izlazna voda 47 °C/55 °C, spoljašnji vazduh 7 °C \ suvi/6 °C \ mokri.

65 °C do +10 °C (maks. 60 °C do -5 °C)

Nivo zvučnog pritiska dobijen je u anehoičnoj prostoriji. Nivo zvučnog pritiska je relativna vrednost koja zavisi od razdaljine i akustike okruženja. Nivo zvučnog pritiska može se razlikovati u zavisnosti od radnih uslova.

Spolj. jed.: spoljašnja jedinica, Unutr. jed.: unutrašnja jedinica



Specifikacije

Split sa DHW rezervoarom nezavisnog proizvođača R32

- Može se povezati sa spoljašnjom jedinicom R32 u kombinaciji s rezervoarom nezavisnog proizvođača
- Kompatibilno s termostanima, solarnim panelima i rezervnim kotl ovima
- Intuitivan regulator osetljiv na dodir s ekranom u boji na više jezika
- Praćenje potrošnje energije preko regulatora osetljivog na dodir
- Spreman za pametnu mrežu i povezivanje sa solarnim panelima
- Kontrola 2 zone, prikladno za podno grejanje i radijatore
- Aplikacija SmartThings kompatibilna s opcionim Wi-Fi setom



Unutrašnja jedinica

Spoljašnja jedinica



AE090RNYDEG/EU

AE040RXEDEG/EU



AE090RNYDEG/EU

AE060RXEDEG/EU



AE090RNYDEG/EU

AE090RXEDEG/EU

Sistem	Rad	Nominalni kapacitet	Grejanje A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	kW	4,4/3,9	6,0/5,2	9,0/8,0
			Hlađenje A35/W18 ¹	kW	5,0	6,5	8,7
	Ulazna snaga (nominalno)		Grejanje A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	kW	0,85/1,32	1,22/1,81	1,87/2,73
			Hlađenje A35/W18 ¹	kW	1,09	1,47	2,11
			COP (nominalno grejanje) A7/W35 ¹	V-V	5,20/2,95	4,92/2,87	4,81/2,93
			EER (nominalno hlađenje) A35/W18 ¹	V-V	4,59	4,42	4,12
			Sezonsko grejanje prostora energ. efik. ηs LWT 35 °C/55 °C	ETA%	180/127	180/129	175/127
			Sezonsko grejanje prostora Klasa efik. LWT 35 °C/55 °C	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	Struja		MCA	A	16,00	16,00	22,00
			MFA	A	20,00	20,00	27,50
	Temperatura odlazne vode ²		Grejanje	°C	15-65	15-65	15-65
			Hlađenje	°C	5-25	5-25	5-25
	Funkcije		Spreman za pametnu mrežu/omogućeno povezivanje sa solarnim panelima	-	•	•	•
				-	•	•	•
				-	•	•	•
	Napajanje			Φ, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
jedinica	Grejač	Kapacitet rezervnog grejača	Podrazumevano (opciono)	kW	4	4	4
	Zvuk	Zvučni pritisak ³	Grejanje std.	dB(A)	26	26	26
			Hlađenje std.	dB(A)	26	26	26
		Zvučna snaga	Grejanje std.	dB(A)	40	40	40
	Dimenzije	Neto težina		kg	45,0	45,0	45,0
		Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315
	Cevovod	Cev za vodu	Ulaz/izlaz	Φ, inči	1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"
Spoljašnja jedinica	Kompresor	Tip		-	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC
	Grejač baze	kapacitet		kW	-	-	0,15
	Zvuk	Zvučni pritisak ³	Grejanje std.	dB(A)	44	47	49
			Hlađenje std.	dB(A)	46	47	49
		Zvučna snaga	Grejanje std.	dB(A)	58	60	64
	Dimenzije	Neto težina		kg	46,5	46,5	73,0
		Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330
	Rashladno sredstvo	Tip			R32 (fluorisani gas sa efektom staklene bašte, GWP=675)		
		Fabričko punjenje		tCO ₂ e	1,2	1,2	1,4
				kg	0,81	0,81	0,95
	Cevovod	Cevni priključci	Cev za tečnost	Φ, mm (inči)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
			Cev za gas	Φ, mm (inči)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
		Dužina cevovoda (spolj. jed.-unutr. jed.) ⁴	Maks. [ekviv.]	m	30	30	35
		Visinska razlika (spolj. jed.-unutr. jed.) ⁴	Maks.	m	20	20	20
		Maks. dužina cevi bez dodatnog rashladnog sredstva		Φ, mm	15	15	15
	Rad	Temperatura okoline	Grejanje	°C	-25-35	-25-35	-25-35
			Hlađenje	°C	10-46	10-46	10-46
			DHW	°C	-25-43	-25-43	-25-43



Dodatna oprema



Regulator osetljiv na dodir
(isporučuje se)

MWR-WW10N



Regulator osetljiv na dodir

MCM-A300N



DMS2.5

MIM-D01AN



Wi-Fi set

MIM-H04EN



Spoljašnji sobni senzor

MRW-TA



AE090RNYDGG/EU

AE090RXEDGG/EU

9,0/8,0

8,7

1,87/2,73

2,11

4,81/2,93

4,12

175/127

A+++ / A++

10,00

16,10

15-65

5-25

3Φ, 2, 380~415 V, 50 Hz

6

26

26

40

46,5

510 x 850 x 315

1+1/4"

Dvostruki rotacioni BLDC

0,15

49

49

64

72,0

940 x 998 x 330

R32 (fluorisani gas sa efektom
staklene bašte, GWP=675)

1,4

0,95

6,35 (1/4")

15,88 (5/8")

35

20

15

-25-35

10-46



** Oznaka energetskeg razreda A+++ odgovara zahtevima za klasifikaciju za 2019. godinu u skladu s direktivom EU 811/2013, na lestvici od D do A+++

Uslov za vazduh-voda: (grejanje) ulazna/izlazna voda 30 °C/35 °C, spoljašnji vazduh 7 °C \ suvi/6 °C \ mokri; (hlađenje) ulazna/izlazna voda 23 °C/18 °C, spoljašnji vazduh 35 °C \ suvi.

Uslov za vazduh-voda: (grejanje) ulazna/izlazna voda 47 °C/55 °C, spoljašnji vazduh 7 °C \ suvi/6 °C \ mokri.

Nivo zvučnog pritiska dobijen je u anehoičnoj sobi. Nivo zvučnog pritiska je relativna vrednost koja zavisi od razdaljine i akustike okruženja. Nivo zvučnog pritiska može se razlikovati u zavisnosti od radnih uslova.

Spolj. jed.: spoljašnja jedinica, Unutr. jed.: unutrašnja jedinica



Specifikacije

Split sa DHW rezervoarom nezavisnog proizvođača (R410A)

- Može se povezati sa split spoljašnjom jedinicom R410A u kombinaciji s rezervoarom nezavisnog proizvođača
- Kompatibilno sa sobnim termostatima, solarnim pumpama, dvokrakim i trokrakim ventilima i rezervnim kotlovima



Unutrašnja jedinica

Spoljašnja jedinica



AE160JNYDEH/EU

AE120JXEDEH/EU



AE160JNYDGH/EU

AE120JXDGH/EU

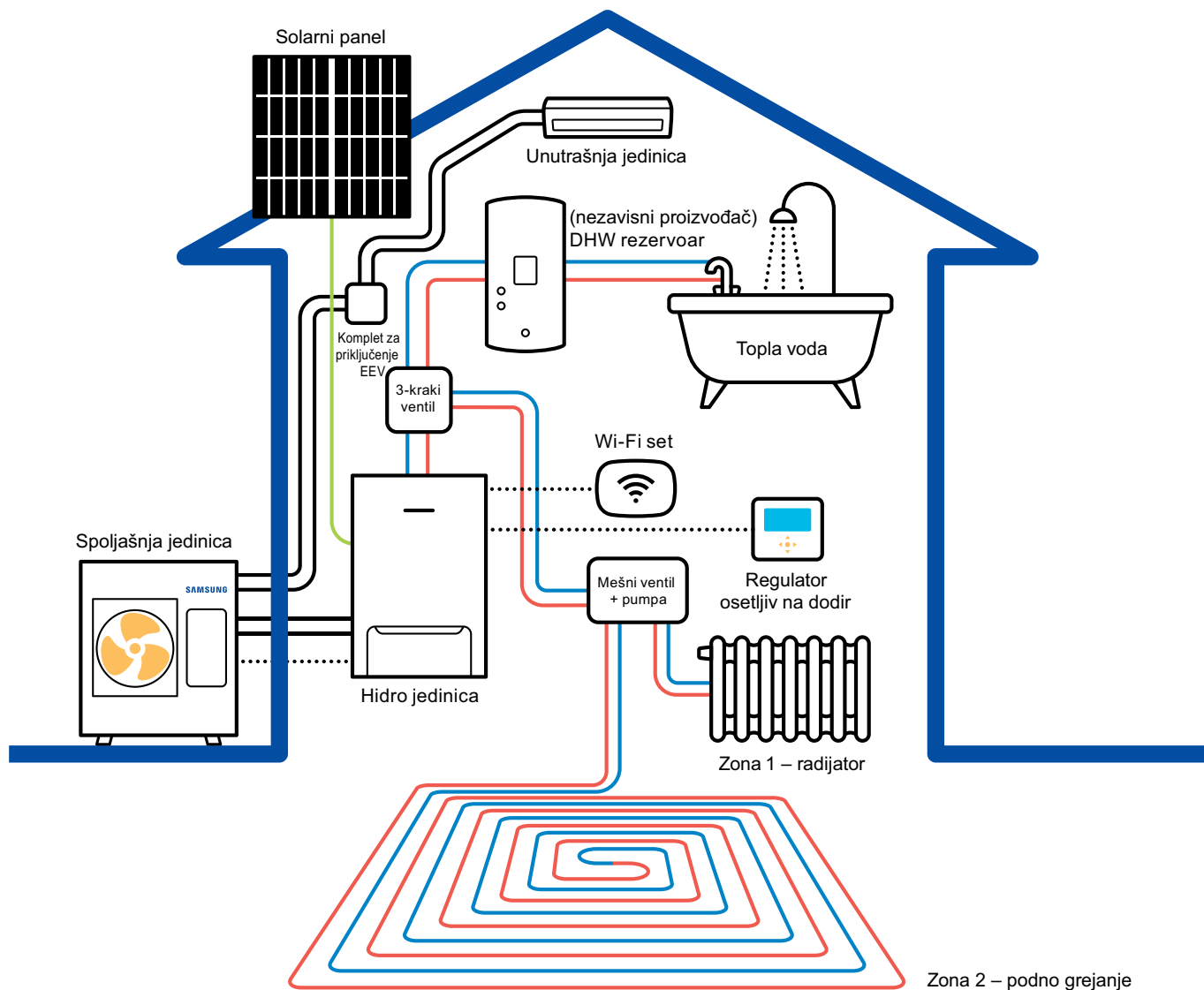
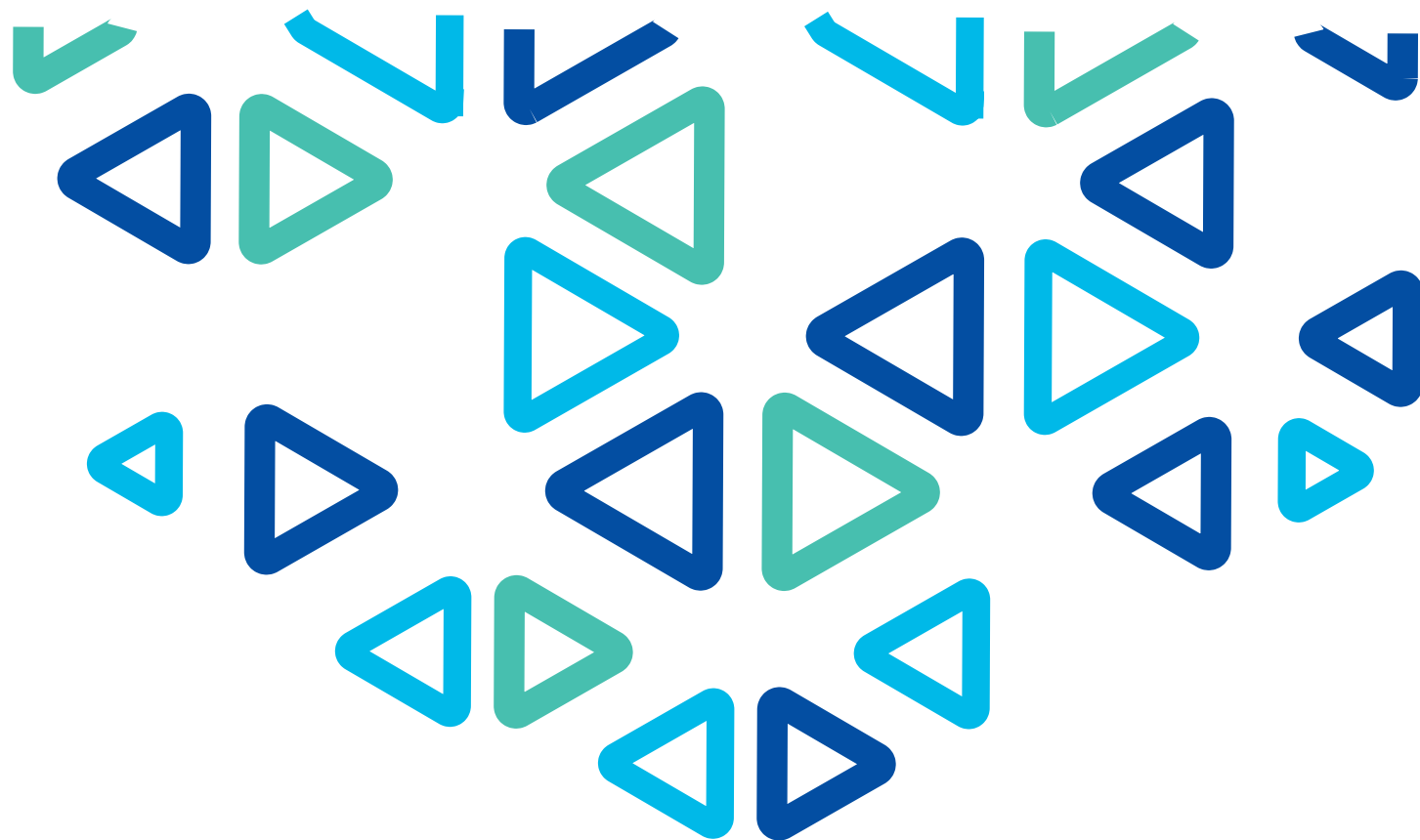


AE160JNYDEH/EU

AE160JXEDEH/EU

Sistem	Rad	Nominalni kapacitet	Grejanje A7/W35 ¹	kW	12,0	12,0	16,0
			Hlađenje A35/W18 ¹	kW	12,0	12,0	15,0
	Ulazna snaga (nominalno)		Grejanje A7/W35 ¹	kW	2,59	2,59	3,76
			Hlađenje A35/W18 ¹	kW	3,10	3,10	4,14
		COP (nominalno grejanje) A7/W35 ¹	V-V		4,63	4,63	4,26
		EER (nominalno hlađenje) A35/W18 ¹	V-V		3,87	3,87	3,62
		Sezonsko grejanje prostora energ. efik. ηs LWT 35 °C/55 °C	ETA%		184/107	184/107	173/115
		Sezonsko grejanje prostora Klasa efik. LWT 35 °C/55 °C	-		A+++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+
	Struja	MCA	A		28,00	10,00	32,00
		MFA	A		35,00	16,10	37,50
	Temperatura odlazne vode	Grejanje	°C		25-55	25-55	25-55
		Hlađenje	°C		5-25	5-25	5-25
	Funkcije	Spreman za pametnu mrežu/omogućeno povezivanje sa solarnim panelima	-		-	-	-
		Režim bešumnog rada u 3 koraka	-		•	•	•
			-		•	•	•
jedinica	Napajanje		Φ, V, Hz		1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	3Φ, 2, 380-415 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Grejač kapacitet		kW		6	6	6
	Zvuk	Zvučni pritisak ³	Grejanje std.	dB(A)	33	33	33
			Hlađenje std.	dB(A)	33	33	33
		Zvučna snaga	Grejanje std.	dB(A)	47	47	47
	Cevovod	Cev za vodu	Ulaz/izlaz	Φ, inči	1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"
	Dimenzije	Neto težina		kg	45,0	46,5	45,0
		Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315
Spoljašnja jedinica	Kompresor	Tip	-		Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC	Dvostruki rotacioni BLDC
	Grejač baze	kapacitet		kW	0,15	0,15	0,15
	Zvuk	Zvučni pritisak ³	Grejanje std.	dB(A)	50	50	52
			Hlađenje std.	dB(A)	50	50	54
		Zvučna snaga	Grejanje std.	dB(A)	64	64	66
	Dimenzije	Neto težina		kg	100,0	101,5	100,0
		Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
	Rashladno sredstvo	Tip			R410A (fluorisani gas sa efektom staklene bašte, GWP=2.088)		
		Fabričko punjenje	ICO ₀ e		6,22	6,22	6,22
			kg		2,98	2,98	2,98
	Cevovod	Cevni priključci	Cev za tečnost	Φ, mm (inči)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
			Cev za gas	Φ, mm (inči)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
		Dužina cevovoda (spolj. jed.-unutr. jed.) ⁶	Maks. [ekviv.]	m	50	50	50
		Visinska razlika (spolj. jed.-unutr. jed.) ⁴	Maks.	m	30	30	30
		Maks. dužina cevi bez dodatnog rashladnog sredstva		Φ, mm	15	15	15
	Rad	Temperatura okoline	Grejanje	°C	-25-35	-25-35	-25-35
			Hlađenje	°C	10-46	10-46	10-46
			DHW	°C	-25-43	-25-43	-25-43

TDM Plus





Specifikacije

ClimateHub TDM Plus (R410A)

- Sistem vazduh-voda i vazduh-vazduh u jednom
- Spreman za pametnu mrežu i povezivanje sa solarim panelima
- Kompaktna veličina uređaja s velikim rezervoarom za vodu (200 l i 260 l)
- Kontrola 2 zone, prikladno za podno grejanje i radijatore
- Intuitivan regulator osetljiv na dodir s ekranom u boji na više jezika
- SCOP ocena A+++**
- Praćenje potrošnje energije preko regulatora osetljivog na dodir
- Aplikacija SmartThings kompatibilna s opcionim Wi-Fi setom
- Lako servisiranje kroz servisni prozor na prednjoj strani
- Isporučuje se s rezervnim grejačem za potebe neprekidnog grejanja



Unutrašnja jedinica

Spoljašnja jedinica

Upravljač



AE200TNWTEH/EU

AE044MXTPEH/EU

MWR-WW10N



AE200TNWTEH/EU

AE066MXTPEH/EU

MWR-WW10N

Sistem	Rad	Grejanje A7/W35 ¹ /A7/W55 ²		kW	4,4/3,8	6,6/4,8
		Hlađenje A35/W18 ¹				
Sistem	Ulazna snaga (nominalno)	Grejanje A7/W35 ¹ /A7/W55 ²		kW	0,93/1,37	1,47/1,85
		Hlađenje A35/W18 ¹		kW	1,03	1,48
	COP (nominalno grejanje) A7/W35 ¹ /A7/W55 ²		V-V	4,73/2,80	4,49/2,59	
	EER (nominalno hlađenje) A35/W18 ¹		V-V	4,95	4,53	
	SCOP LWT 35 °C/55 °C		V-V	4,41/2,83	4,41/2,96	
	Sezonsko grejanje prostora energ. efik. ηs LWT 35 °C/55 °C		ETA%	173/110	173/115	
	Prosečno sezonsko grejanje prostora klasa efik. LWT 35 °C/55 °C		-	A++ / A+	A++ / A+	
	Struja	MCA	A	18,00	20,00	
		MFA	A	25,00	25,00	
	Maks. doz. broj priključaka unutr. jed. ⁵ (ne isporučuje se hidro jedinica vazduh-voda)	Maks. broj unutr. jed. ⁵		EA	2	3
		Ukupni kapacitet min. (hlađenje)		kW	2,20	3,30
		Ukupni kapacitet min. (grejanje)		kW	4,40	6,60
	Temperatura odlazne vode ³	Grejanje		°C	15-55	15-55
		Hlađenje		°C	5-25	5-25
	Funkcije	Spreman za pametnu mrežu/omogućeno povezivanje sa solarim panelima		-	•	•
		-	•	•		
		-	•	•		
integrirana u rezervoar	Napajanje		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	
	Zapremina rezervoara za vodu		litara	200	200	
	Deklarisani profil opterećenja		L/XL	L	L	
	Prosečna efikasnost zagrevanja vode η _{wh}		ETA%	115	115	
	Prosečna klasa energetske efikasnosti			A+	A+	
	Grejač	Kapacitet rezervnog grejača	Podrazumevano (opciono)	kW	2 (4/6)	2 (4/6)
	Zvuk	Zvučni pritisak ⁴	Grejanje std.	dB(A)	29	29
			Hlađenje std.	dB(A)	29	29
	Cevovod	Cev za vodu (grejanje prostora)	Ulaz/izlaz	Φ, inči	1+1/4"	1+1/4"
Dimenzije	Neto težina		kg	137	137	
	Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	
Spoljašnja jedinica	Napajanje		Φ, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	
	Kompresor		Tip	-	Rotacioni kompr.	
	Grejač baze		kapacitet	kW	-	Rotacioni kompr.
	Zvuk	Zvučni pritisak ⁴	Grejanje std.	dB(A)	47	48
			Hlađenje std.	dB(A)	46	47
			Grejanje std.	dB(A)	65	67
	Dimenzije	Neto težina		kg	61,0	61,0
		Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310
	Rashladno sredstvo	Tip		Tip	R410A (fluorisani gas sa efektom staklene bašte, GWP=2.088)	
		Fabričko punjenje		ICO ₂ e	5,43	5,43
				kg	2,6	2,6
	Cevovod	Cevni priključci	Cev za tečnost	Φ, mm (inči)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
			Cev za gas	Φ, mm (inči)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
		Dužina cevovoda (spolj. jed.-unutr. jed.) ⁵	Maks. [ekviv.]	m	30	30
		Visinska razlika (spolj. jed.-unutr. jed.) ⁵	Maks.	m	20	20
Maks. dužina cevi bez dodatnog rashladnog sredstva			m	10	10	
Rad	Temperatura okoline vazduh-voda	Grejanje	°C	-25-35	-25-35	
		Hlađenje	°C	10-46	10-46	
		DHW	°C	-25-43	-25-43	
	Temperatura okoline vazduh-vazduh	Grejanje	°C	-25-24	-25-24	
Hlađenje		°C	10-46	10-46		



Dodatna oprema



Regulator osetljiv na dodir

MWR-WW10N



Regulator osetljiv na dodir

MCM-A300N



DMS2.5

MIM-D01AN



Wi-Fi set

MIM-H04EN



Spoljašnji sobni senzor

MRW-TA



Rezervni grejač (4/6 kW)



AE200TNWTEH/EU
AE090MXTPEH/EU
MWR-WW10N



AE200TNWTEH/EU
AE090MXTPGH/EU
MWR-WW10N



AE044MXTPEH/EU
MWR-WW10N



AE066MXTPEH/EU
MWR-WW10N

9,0/7,7	9,0/7,7	4,4/3,8	6,6/4,8
8,0	8,0	5,1	6,7
2,12/2,82	2,12/2,82	0,93/1,37	1,47/1,85
1,85	1,86	1,03	1,48
4,25/2,72	4,25/2,69	4,73/2,80	4,49/2,59
4,32	4,30	4,95	4,53
4,42/3,01	4,44/2,86	4,41/2,83	4,41/2,96
174/117	175/111	173/110	173/115
A++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
22,00	10,00	18,00	20,00
27,50	16,10	25,00	25,00
4	4	2	3
4,50	4,50	2,20	3,30
9,00	9,00	4,40	6,60
15-55	15-55	15-55	15-55
5-25	5-25	5-25	5-25
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
200	200	260	260
L	L	XL	XL
115	115	105	105
A+	A+	A	A
2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)
29	29	29	29
29	29	29	29
43	43	43	43
1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"
137	137	147	147
595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700
1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
Rotacioni kompr.	Rotacioni kompr.	Rotacioni kompr.	Rotacioni kompr.
-	-	-	-
51	51	47	48
50	50	46	47
69	69	65	67
74,0	76,0	61,0	61,0
940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310
R410A (fluorisani gas sa efekom staklene bašte, GWP=2.088)			
5,01	5,01	5,43	5,43
2,4	2,4	2,6	2,6
9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
30	30	30	30
20	20	20	20
10	10	10	10
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43
-25-24	-25-24	-25-24	-25-24
10-46	10-46	10-46	10-46



*35dB(A) odnosi se samo na spoljašnje jedinice 6 kW i 9kW do +4 °C na razmaku od 3 m u anehoičnoj sredini.

** Oznaka energetskeg razreda A+++ odgovara zahtevima za klasifikaciju za 2019. godinu u skladu s direktivom EU 811/2013, na lestvici od D do A+++

Uslov za vazduh-voda: (grejanje) ulazna/izlazna voda 30 °C/35 °C, spoljašnji vazduh 7 °C \ suvi/6 °C \ mokri; (hlađenje) ulazna/izlazna voda 23 °C/18 °C, spoljašnji vazduh 35 °C \ suvi.

Uslov za vazduh-voda: (grejanje) ulazna/izlazna voda 47 °C/55 °C, spoljašnji vazduh 7 °C \ suvi/6 °C \ mokri.

65 °C do +10 °C (maks. 60 °C do -5 °C)

Nivo zvučnog pritiska dobijen je u anehoičnoj prostoriji. Nivo zvučnog pritiska je relativna vrednost koja zavisi od razdaljine i akustike okruženja. Nivo zvučnog pritiska može se razlikovati u zavisnosti od radnih uslova.

Spolj. jed.: spoljašnja jedinica, Unutr. jed.: Unutrašnja jedinica



Specifikacije

ClimateHub TDM Plus (R410A) (nastavak)



Unutrašnja jedinica

Spoljašnja jedinica

Upravljač



AE260TNWTEH/EU

AE090MXTPHEH/EU

MWR-WW10N



AE260TNWTEH/EU

AE120MXTPHEH/EU

MWR-WW10N

Sistem	Rad	Nominalni kapacitet	Grejanje A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	kW	9,0/7,7	12,0/10,7
		Hlađenje A35/W18 ¹		kW	8,0	12,0
		Ulazna snaga (nominalno)	Grejanje A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	kW	2,12/2,82	2,72/3,91
			Hlađenje A35/W18 ¹	kW	1,85	2,90
		COP (nominalno grejanje) A7/W35 ¹ /A7/W55 ²		V-V	4,25/2,72	4,41/2,74
		EER (nominalno hlađenje) A35/W18 ¹		V-V	4,32	4,14
		SCOP LWT 35 °C/55 °C		V-V	4,42/3,01	4,65/2,92
		Sezonsko grejanje prostora energ. efik. ηs LWT 35 °C/55 °C		ETA%	174/117	183/114
		Prosečno sezonsko grejanje prostora klasa efik. ** LWT 35 °C/55 °C		-	A++ / A+	A+++ / A+
	Struja	MCA	Maks. broj unutr. jed. ⁵	A	22,00	28,00
		MFA	Maks. broj unutr. jed. ⁵	A	27,50	35,00
		Maks. doz. broj priključaka unutr. jed. ⁵ (ne isporučuje se hidro jedinica vazduh-voda)	Ukupni kapacitet min. (hlađenje)	EA	4	5
			Ukupni kapacitet min. (hlađenje)	kW	4,50	6,00
			Ukupni kapacitet min. (hlađenje)	kW	9,00	12,10
	Temperatura odlazne vode ³	Grejanje		°C	15-55	15-55
		Hlađenje		°C	5-25	5-25
	Funkcije	Spreman za pametnu mrežu/omogućeno povezivanje sa solarnim panelima		-	•	•
				-	•	•
				-	•	•
integrirana u rezervoar	Napajanje			Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Zapremina rezervoara za vodu			litara	260	260
	Deklarisani profil opterećenja			L/XL	XL	XL
	Prosečna efikasnost zagrevanja vode ηwh			ETA%	105	95
	Prosečna klasa energetske efikasnosti			-	A	A
	Grejač	Kapacitet rezervnog grejača	Podrazumevano (opciono)	kW	2 (4/6)	2 (4/6)
	Zvuk	Zvučni pritisak ⁴	Grejanje std.	dB(A)	29	29
			Hlađenje std.	dB(A)	29	29
		Zvučna snaga	Grejanje std.	dB(A)	43	47
	Cevovod	Cev za vodu (grejanje prostora)	Ulaz/izlaz	Φ, inči	1+1/4"	1+1/4"
	Dimenzije	Neto težina		kg	147	147
		Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700
Spoljašnja jedinica	Napajanje			Φ, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Kompresor	Tip		-	Rotacioni kompr.	Rotacioni kompr.
	Grejač baze	kapacitet		kW	-	-
	Zvuk	Zvučni pritisak ⁴	Grejanje std.	dB(A)	51	52
			Hlađenje std.	dB(A)	50	51
		Zvučna snaga	Grejanje std.	dB(A)	69	70
	Dimenzije	Neto težina		kg	74,0	107,0
		Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330
	Rashladno sredstvo	Tip		Tip	R410A (fluorirani gas sa efektom staklene bašte, GWP=2.088)	
		Fabričko punjenje		ICO ₂ e	5,01	7,31
				kg	2,4	3,5
	Cevovod	Cevni priključci	Cev za tečnost	Φ, mm (inči)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
			Cev za gas	Φ, mm (inči)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
		Dužina cevovoda (spolj. jed.-unutr. jed.) ⁵	Maks. [ekviv.]	m	30	70
		Visinska razlika (spolj. jed.-unutr. jed.) ⁵	Maks.	m	20	30
		Maks. dužina cevi bez dodatnog rashladnog sredstva		m	10	10
	Rad	Temperatura okoline vazduh-voda	Grejanje	°C	-25-35	-25-35
			Hlađenje	°C	10-46	10-46
			DHW	°C	-25-43	-25-43
		Temperatura okoline vazduh-vazduh	Grejanje	°C	-25-24	-25-24
			Hlađenje	°C	10-46	10-46



Dodatna oprema



Regulator osetljiv na dodir

Regulator osetljiv na dodir

DMS2.5

Wi-Fi set

Spoljašnji sobni senzor

Rezervni grejač (4/6 kW)

MWR-WW10N

MCM-A300N

MIM-D01AN

MIM-H04EN

MRW-TA

MHC*00FE



16,0/14,6	9,0/7,7	12,0/10,7	16,0/14,6
14,5	8,0	12,0	14,5
3,95/5,32	2,12/2,82	2,72/3,91	3,95/5,32
3,84	1,86	2,90	3,84
4,05/2,74	4,25/2,69	4,41/2,74	4,05/2,74
3,78	4,30	4,14	3,78
4,63/3,06	4,44/2,86	4,65/2,92	4,63/3,06
182/119	175/111	183/114	182/119
A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+
32,00	10,00	10,00	12,00
40,00	16,10	16,10	16,10
7	4	5	7
7,70	4,50	6,00	7,70
15,40	9,00	12,10	15,40
15-55	15-55	15-55	15-55
5-25	5-25	5-25	5-25
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
260	260	260	260
XL	XL	XL	XL
95	105	95	95
A	A	A	A
2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)
29	29	29	29
29	29	29	29
47	43	47	47
1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"
147	147	147	147
595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700
1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Rotacioni kompr.	Rotacioni kompr.	Rotacioni kompr.	Rotacioni kompr.
-	-	-	-
55	51	52	55
54	50	51	54
73	69	70	73
107,0	76,0	107,0	107,0
940 x 1.420 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
R410A (fluorirani gas sa efektom staklene bašte, GWP=2.088)			
7,31	5,01	7,31	7,31
3,5	2,4	3,5	3,5
9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
70	30	70	70
30	20	30	30
10	10	10	10
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43
-25-24	-25-24	-25-24	-25-24
10-46	10-46	10-46	10-46



*35dB(A) odnosi se samo na spoljašnje jedinice 6 kW i 9kW do +4 °C na razmaku od 3 m u anehoičnoj sredini.

** Oznaka energetskeg razreda A+++ odgovara zahtevima za klasifikaciju za 2019. godinu u skladu s direktivom EU 811/2013, na lestvici od D do A+++

Uslov za vazduh-voda: (grejanje) ulazna/izlazna voda 30 °C/35 °C, spoljašnji vazduh 7 °C \ suvi/6 °C \ mokri; (hlađenje) ulazna/izlazna voda 23 °C/18 °C, spoljašnji vazduh 35 °C \ suvi.

Uslov za vazduh-voda: (grejanje) ulazna/izlazna voda 47 °C/55 °C, spoljašnji vazduh 7 °C \ suvi/6 °C \ mokri.

65 °C do +10 °C (maks. 60 °C do -5 °C)

Nivo zvučnog pritiska dobijen je u anehoičnoj prostoriji. Nivo zvučnog pritiska je relativna vrednost koja zavisi od razdaljine i akustike okruženja. Nivo zvučnog pritiska može se razlikovati u zavisnosti od radnih uslova.

Spolj. jed.: spoljašnja jedinica, Unutr. jed.: Unutrašnja jedinica



Sistem vazduh-voda i vazduh-vazduh u jednom

- Može se povezati sa split spolj. jed. R410A u kombinaciji s rezervoarom nezavisnog proizvođača
- Kompatibilno sa sobnim termostatima, solarnim pumpama, dvokrakim i trokrakim ventilima i rezervnim kotlovima



Unutrašnja jedinica



AE090MNYDEH/EU



AE090MNYDEH/EU



AE090MNYDEH/EU



AE090MNYDGH/EU

Spoljašnja jedinica

AE044MXTPEH/EU

AE066MXTPEH/EU

AE090MXTPEH/EU

AE090MXTPGH/EU

Sistem	Rad	Nominalni kapacitet	Grejanje A7/W35 ¹ /A7/W55 ²		4.4/3,8	6.6/4,8	9.0/7,7	9.0/7,7	
			Hlađenje A35/W18 ¹		5,1	6,7	8,0	8,0	
Sistem	Ulazna snaga (nominalno)	Grejanje A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	kW	0.93/1,37	1.47/1,85	2.12/2,82	2.12/2,82		
		Hlađenje A35/W18 ¹	kW	1,03	1,48	1,85	1,86		
	COP (nominalno grejanje) A7/W35 ¹			V-V	4.73/2.80	4.49/2.59	4.25/2.72	4.25/2.69	
				V-V	4,95	4,53	4,32	4,30	
	SCOP LWT 35 °C/55 °C			V-V	4.41/2,83	4.41/2,96	4.42/3,01	4.44/2,86	
				ETA%	173/110	173/115	174/117	175/111	
	Sezonsko grejanje prostora energ. efik. ηs LWT 35 °C/55 °C				ETA%	173/110	173/115	174/117	175/111
	Sezonsko grejanje prostora Klasa efik. LWT 35 °C/55 °C					A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+++ / A+
	Struja	MCA	A	18	20	22	10		
		MFA	A	25,0	25,0	27,5	16,1		
	Maks. doz. broj priključaka unutr. jed. ⁶ (ne isporučuje se hidro jedinica vazduh-voda)	Maks. broj unutr. jed. ⁶		EA	2	3	4	4	
		Ukupni kapacitet min. (hlađenje)		kW	2,2	3,3	4,5	4,5	
		Ukupni kapacitet min. (grejanje)		kW	4,4	6,6	9,0	9,0	
	Temperatura odlazne vode ³	Grejanje		°C	15-55 (H/P: 25-55)	15-55 (H/P: 25-55)	15-55 (H/P: 25-55)	15-55 (H/P: 25-55)	
Hlađenje		°C	5-25	5-25	5-25	5-25			
Funkcije	Spreman za pametnu mrežu/omogućeno povezivanje sa solarnim panelima		-	-	-	-	-		
			-	•	•	•	•		
hidro jedinica	Napajanje		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz		
	Ekspanziona posuda		litara	8	8	8	8		
	Grejač Kapacitet rezervnog grejača		kW	4	4	4	6		
	Zvuk	Zvučni pritisak ⁵	std.	dB(A)	31	31	31	31	
		Zvučna snaga	std.	dB(A)	48	48	48	48	
	Cevovod Cev za vodu		Ulaz/izlaz	Φ, inči	1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"	
	Dimenzije Neto težina		kg	45,5	45,5	45,5	46,5		
Dimenzije Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315			
Spoljašnja jedinica	Napajanje		Φ, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz		
	Kompresor Tip		-	Rotacioni kompr.	Rotacioni kompr.	Rotacioni kompr.	Rotacioni kompr.		
	Grejač baze kapacitet		kW	-	-	-	-		
	Zvuk	Zvučni pritisak ⁵	Grejanje std.	dB(A)	47	48	51	51	
			Hlađenje std.	dB(A)	46	47	50	50	
		Zvučna snaga	Grejanje std.	dB(A)	65	67	69	69	
	Dimenzije	Neto težina		kg	61	61	74	76	
		Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	
	Rashladno sredstvo	Tip		-	R410A (fluorisani gas sa efektom staklene bašte, GWP=2.088)				
		Fabričko punjenje		tCO ₂ e	5,43	5,43	5,01	5,01	
	Cevovod	Cevni priključci	Cev za tečnost	Φ, mm (inči)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
			Cev za gas	Φ, mm (inči)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	
		Dužina cevovoda (spolj. jed.-unutr. jed.) ⁵	Maks. [ekviv.]		m	30	30	30	30
			Visinska razlika (spolj. jed.-unutr. jed.) ⁵		m	20	20	20	20
Maks. dužina cevi bez dodatnog rashladnog sredstva		m	10	10	10	10			
Rad		Temperatura okoline vazduh-voda	Grejanje	°C	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	
	Hlađenje		°C	10-46	10-46	10-46	10-46		
	DHW		°C	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43		
	Temperatura okoline vazduh-vazduh	Grejanje	°C	-25-24	-25-24	-25-24	-25-24		
Hlađenje		°C	10-46	10-46	10-46	10-46			



Dodatna oprema



EHS regulator (isporučuje se)

MWR-VW00N



Regulator osetljiv na dodir

MCM-A300N



DMS2.5

MIM-D01AN



Wi-Fi set

MIM-H04EN



Spoljašnji sobni senzor

MRW-TA



AE160MNYDEH/EU

AE120MXTPEH/EU



AE160MNYDGH/EU

AE120MXTPGH/EU



AE160MNYDEH/EU

AE160MXTPEH/EU



AE160MNYDGH/EU

AE160MXTPGH/EU

12.0/10,7	12.0/10,7	16.0/14,6	16.0/14,6
12,0	12,0	14,5	14,5
2.72/3,91	2.72/3,91	3.95/5,32	3.95/5,32
2,90	2,90	3,84	3,84
4.41/2.74	4.41/2.74	4.05/2.74	4.05/2.74
4,14	4,14	3,78	3,78
4.65/2.92	4.65/2.92	4.63/3.06	4.63/3.06
183/114	183/114	182/119	182/119
A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+
28	10	32	12
35,0	16,1	40,0	16,1
5	5	7	7
6,0	6,0	7,7	7,7
12,1	12,1	15,4	15,4
15-55 (H/P: 25-55)	15-55 (H/P: 25-55)	15-55 (H/P: 25-55)	15-55 (H/P: 25-55)
5-25	5-25	5-25	5-25
-	-	-	-
.	.	.	.
.	.	.	.
1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
8	8	8	8
6	6	6	6
38	38	38	38
55	55	55	55
1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"
46,5	46,5	46,5	46,5
510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315
1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Rotacioni kompr.	Rotacioni kompr.	Rotacioni kompr.	Rotacioni kompr.
-	-	-	-
52	52	55	55
51	51	54	54
70	70	73	73
107	107	107	107
940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
R410A (fluorisani gas sa efektom staklene bašte, GWP=2.088)			
7,31	7,31	7,31	7,31
3,5	3,5	3,5	3,5
9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
70	70	70	70
30	30	30	30
10	10	10	10
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43
-25-24	-25-24	-25-24	-25-24
10-46	10-46	10-46	10-46



*35dB(A) odnosi se samo na spoljašnje jedinice 6 kW i 9kW do +4 °C na razmaku od 3 m u anehoičnoj sredini.

**Oznaka energetskeg razreda A+++ odgovara zahtevima za klasifikaciju za 2019. godinu u skladu s direktivom EU 811/2013, na lestevici od D do A+++

Uslov za vazduh-voda: (grejanje) ulazna/izlazna voda 30 °C/35 °C, spoljašnji vazduh 7 °C \ suvi/6 °C \ mokri; (hlađenje) ulazna/izlazna voda 23 °C/18 °C, spoljašnji vazduh 35 °C \ suvi.

Uslov za vazduh-voda: (grejanje) ulazna/izlazna voda 47 °C/55 °C, spoljašnji vazduh 7 °C \ suvi/6 °C \ mokri.

65 °C do +10 °C (maks. 60 °C do -5 °C)

Nivo zvučnog pritiska dobijen je u anehoičnoj prostoriji. Nivo zvučnog pritiska je relativna vrednost koja zavisi od razdaljine i akustike okruženja. Nivo zvučnog pritiska može se razlikovati u zavisnosti od radnih uslova.

Spolj. jed.: spoljašnja jedinica, Unutr. jed.: Unutrašnja jedinica



Specifikacije

TDM Plus WindFree™ Deluxe

- Trostepeno hlađenje: Režim brzog hlađenja
- Režim WindFree™ hlađenja
- Wi-Fi kontrola preko aplikacije SmartThings i glasovnim komandama Bixby
- Dolazi s komunikacionim protokolom NASA
- Dolazi s funkcijom Easy Filter Plus



Tip			TDM Plus WindFree™ Deluxe	TDM Plus WindFree™ Deluxe	TDM Plus WindFree™ Deluxe
Naziv modela			AE022TNXDEH/EU	AE028TNXDEH/EU	AE036TNXDEH/EU
Napajanje		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
kapacitet	Hlađenje	kW	2,20	2,80	3,60
	Grejanje	kW	2,50	3,20	4,00
Ulazna snaga (nominalno)	Hlađenje	W	24,0	30,0	37,0
	Grejanje	W	24,0	30,0	37,0
Ulazna struja (nominalno)	Hlađenje	A	0,16	0,20	0,25
	Grejanje	A	0,16	0,20	0,25
Ventilator	Tip	-	Poprečni ventilator	Poprečni ventilator	Poprečni ventilator
	Količina	EA	1	1	1
	Brzina protoka vazduha H/M/L	m ³ /min	5,7/5,0/4,5	8,5/7,7/6,9	10,3/9,1/8,3
		l/s	95,0/83,3/75,0	141,7/128,3/115,0	171,7/151,7/138,3
Motor ventilatora	Tip	-	BLDC	BLDC	BLDC
	Izlaz xn	W	27x1	27x1	27x1
Cevni priključci	Cev za tečnost	Φ, mm (inči)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Cev za gas	Φ, mm (inči)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Žičani priključci	Za napajanje manje od 20 m/više od 20 m (min.)	mm ²	1,5/2,5	1,5/2,5	1,5/2,5
	Komunikacija (min.)	mm ²	0,75	0,75	0,75
Rashladno sredstvo	Tip	-	R410A (fluorisani gas sa efektom staklene bašte, GWP=2,088)		
	Kontrolni metod ¹	-	BEZ EEV	BEZ EEV	BEZ EEV
Zvuk	Zvučni pritisak H/M/L/WF ²	dB(A)	34/32/30/27	34/33/32/26	40/36/34/26
	Zvučna snaga	dB(A)	51	52	56
Dimenzije	Neto težina	kg	8,50	9,00	9,00
	Neto dimenzije (Š x V x D)	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215
Funkcije					
Protok vazduha	WindFree™ hlađenje		•	•	•
			Automatski	Automatski	Automatski
	Podešavanje smera toka vazduha (levo/desno)		Automatski	Automatski	Automatski
Prečišćavanje vazduha	Automatska brzina ventilatora		•	•	•
	Easy Filter Plus		•	•	•
	Dvostepeno hlađenje		•	•	•
	(direktno/indirektno)		-	-	-
	Veštačka inteligencija za automatski komfor uz Wi-Fi		-	-	-
	Automatski režim (bez Wi-Fi mreže)		-	-	-
	Brzo hlađenje		•	•	•
	Eco		•	•	•
	Samsung SmartThings		•	•	•
	Unutrašnja temperatura Displej		•	•	•
		88 Displej	•	•	•
			•	•	•
			•	•	•



Dodatna oprema



Komplet za priključenje EEV za 1 sobu	Komplet za priključenje EEV za 2/3 sobe	Bežični daljinski upravljač (isporučuje se)	Regulator osetljiv na dodir	Žičani daljinski upravljač	DMS2.5	Wi-Fi set
MEV-E**SA	MXD-E**K***A	AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-D01AN	MIM-H04EN



TDM Plus WindFree™ Deluxe

TDM Plus WindFree™ Deluxe

AE056TNXDEH/EU

AE071TNXDEH/EU

1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
5,60	6,80
6,30	7,00
52,0	60,0
52,0	60,0
0,35	0,40
0,35	0,40
Poprečni ventilator	Poprečni ventilator
1	1
15,7/13,8/12,0	16,8/15,0/13,2
261,7/230,0/200,0	280,0/250,0/220,0
BLDC	BLDC
27x1	27x1
6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
1,5/2,5	1,5/2,5
0,75	0,75
R410A (fluorisani gas sa efektom staklene bašte, GWP=2,088)	
BEZ EEV	BEZ EEV
40/37/34/29	43/40/37/29
58	62
11,50	11,50
1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
.	
Automatski	Automatski
Automatski	Automatski
.	
-	-
.	
.	
.	
.	
-	-
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	

Podaci o kapacitetu zasnovani su na (ekviv. cevovod za rashladno sredstvo 7,5 m, visinska razlika 0 m)

Hlađenje: Unutrašnja temperatura 27 °C \ suvi/, 19 °C \ mokri/Spoljna temperatura 35 °C \ suvi/, 24 °C \ mokri

Grejanje: Unutrašnja temperatura 20 °C \ suvi/, 15 °C \ mokri/Spoljna temperatura 7 °C \ suvi/, 6 °C \ mokri

¹Komplet za priključenje EEV neophodan je za regulaciju protoka rashladnog sredstva kod TDM Plus Wind-Free™ Deluxe (bez EEV); komplet za priključenje EEV naručuje se odvojeno.

²Nivo zvučnog pritiska dobijen je u anehoičnoj sobi. Nivo zvučnog pritiska je relativna vrednost koja zavisi od razdaljine i akustike okruženja. Nivo zvučnog pritiska može se razlikovati u zavisnosti od radnih uslova.



Specifikacije

TDM Plus Slim kanal

- Tanki dizajn s debljinom od samo 199 mm
- Isporučuje se s antibakterijskim filterom



Tip		Slim kanal		Slim kanal		Slim kanal		Slim kanal			
Naziv modela		AE022MNLDEH/EU		AE028MNLDEH/EU		AE036MNLDEH/EU		AE056MNLDEH/EU			
Napajanje		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz		1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz		1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz		1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz		
Performanse	kapacitet	Hlađenje/Grejanje	kW		2,2/2,5		2,8/3,2		3,6/4,0		
	Snaga	Hlađenje/Grejanje	W		55/55		60/60		65/65		
Ventilator	Ulazna snaga	Hlađenje/Grejanje	A		0,30/0,30		0,32/0,32		0,33/0,33		
	Ulazna struja	Hlađenje/Grejanje	A		0,30/0,30		0,32/0,32		0,33/0,33		
Ventilator	Tip	-		Sirocco ventilator		Sirocco ventilator		Sirocco ventilator			
	Količina	EA		2		2		2			
	Brzina protoka vazduha	H/M/L (UL)	m ³ /min		7,0/6,1/5,3		7,5/6,6/5,6		7,5/6,6/5,6		
	Spoljašnji pritisak	Maks. (min./std./maks.)	mmAq		0/1/3		0/1/3		0/1/3		
Pa			0/9,8/29,4		0/9,8/29,4		0/9,8/29,4				
Motor ventilatora	Tip	-		SSR relej bez povratne sprege		SSR relej bez povratne sprege		SSR relej bez povratne sprege			
	Izlaz x n	W		28x1		28x1		28x1			
Cevni priključci	Cev za tečnost	Φ, mm (inči)		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")			
	Cev za gas	Φ, mm (inči)		12,7 (1/2")		12,7 (1/2")		12,7 (1/2")			
Rashladno sredstvo	Tip	-		R410A (fluorisani gas sa efektom staklene bašte, GWP=2,088)							
Zvuk	Zvučni pritisak	H/M/L	dB(A)		26/24/21		28/26/23		32/30/27		
	Zvučna snaga	dB(A)		49		49		51		55	
Dimenzije	Neto težina	kg		19		19		19,5		24,5	
	Neto dimenzije (Š x V x D)	mm		700 x 199 x 600		700 x 199 x 600		700 x 199 x 600		900x199x600	
Opciona dodatna oprema	Drenažna pumpa	Model	-		MDP-E075SEE3D (ugrađena)		MDP-E075SEE3D (ugrađena)		MDP-E075SEE3D (ugrađena)		
		Maks. visina pri podizanju/premeštanju	mm/litara/h		750/24		750/24		750/24		750/24

Dodatna oprema

MDP-E075SEE3D	AR-EH00	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MRK-A10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MXJ-YA1509M



Specifikacije

TDM Plus MSP kanal

- Opseg spoljašnjeg statičkog pritiska od 0 do 1,4 mm qA
- Ugrađeni elektronski ekspanzioni ventil (EEV) za regulaciju protoka rashladnog sredstva (korak 2000)
- Isporučuje se s dugovečnim perivim trajnim filterom
- Funkcija automatskog ponovnog pokretanja.
- Ugrađena drenažna pumpa za kondenzat (750 mmH₂O)
- SPi jonizatorski uređaj (opciono)



Tip				MSP kanal	MSP kanal	
Naziv modela				AE071MNMPHEH/EU	AE090MNMPEH/EU	
Napajanje		Φ, #, V, Hz		1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	
Performanse	kapacitet	Hlađenje/Grejanje	kW	7,1/8,0	9,0/10,0	
	Snaga	Hlađenje/Grejanje	W	120/120	145/145	
Ventilator	Ulazna snaga	Hlađenje/Grejanje	A	1,0/1,0	1,2/1,2	
	Ulazna struja	Hlađenje/Grejanje	A	1,0/1,0	1,2/1,2	
Ventilator	Tip	-		Sirocco ventilator	Sirocco ventilator	
	Količina	EA		2	2	
	Brzina protoka vazduha	H/M/L (UL)	m ³ /min	22/19/16	29/25/22	
	Spoljašnji pritisak	Maks. (min./std./maks.)	mmAq	0/3/15	0/4/15	
Pa				0/29,4/147,2	0/29,4/147,2	
Motor ventilatora	Tip	-		BLDC s povratnom spregom	BLDC s povratnom spregom	
	Izlaz x n	W		153x1	153x1	
Cevni priključci	Cev za tečnost	Φ, mm (inči)		9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
	Cev za gas	Φ, mm (inči)		15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	
Rashladno sredstvo	Tip	-		R410A (fluorisani gas sa efektom staklene bašte, GWP=2,088)		
Zvuk	Zvučni pritisak	H/M/L	dB(A)	37/33/29	38/35/32	
	Zvučna snaga	dB(A)		57	58	
Dimenzije	Neto težina	kg		25,5	33	
	Neto dimenzije (Š x V x D)	mm		850x250x700	1.200x250x700	
Opciona dodatna oprema	Drenažna pumpa	Model	-		MDP-G075SQ (ugrađena)	MDP-G075SQ (ugrađena)
			-		MDP-G075SP (spoljašnja)	MDP-G075SP (spoljašnja)
		Maks. visina pri podizanju/premeštanju	mm/litara/h		750/24	750/24

Dodatna oprema

MDP-G075SQ	MDP-G075SP	AR-EH00	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MRK-A10N	MXJ-YA1509M



Specifikacije

TDM Plus konzola

- SPI jonizatorski uređaj (isporučuje se)
- Tanki dizajn s debljinom od 199 mm
- Ugrađeni elektronski ekspanzioni ventil (EEV) za regulaciju protoka rashladnog sredstva (korak 2.000)
- Dugovečan perivi trajni filter
- Funkcija automatskog ponovnog pokretanja
- Dva zasebna izlaza za vazduh, gornji (hlađenje) i donji (grejanje) da bi se izbegla stratifikacija



Tip		Konzola		Konzola		Konzola		Konzola		
Naziv modela		AE022MNJDEH/EU		AE028MNJDEH/EU		AE036MNJDEH/EU		AE056MNJDEH/EU		
Napajanje		Φ, #, V, Hz		1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz		1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz		1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz		
Performanse	kapacitet	Hlađenje/Grejanje	kW	2,2/2,5	2,8/3,2	3,6/4,0	5,6/6,3			
	Snaga	Ulazna snaga	Hlađenje/Grejanje	W	16/16	30/30	35/35	62/62		
		Ulazna struja	Hlađenje/Grejanje	A	0,13/0,13	0,25/0,25	0,29/0,29	0,49/0,49		
Ventilator	Tip	-		Turboventilator		Turboventilator		Turboventilator		
	Količina	EA		1		1		1		
	Brzina protoka vazduha	H/M/L (UL)	m³/min	6,3/5,4/4,9	7,0/6,0/5,0	8,50/7,50/6,50	13,0/11,5/10,0			
Cevni priključci	Cev za tečnost	Φ, mm (inči)		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		
	Cev za gas	Φ, mm (inči)		12,7 (1/2")		12,7 (1/2")		12,7 (1/2")		
Rashladno sredstvo	Tip	-		R410A (fluorisani gas sa efektom staklene bašte, GWP=2,088)						
Zvuk	Zvučni pritisak	H/M/L	dB(A)	34/32/30	38/36/34	39/37/34	43/40/37			
	Zvučna snaga	dB(A)		52	58	59	64			
Dimenzije	Neto težina	kg		15,5	16	16	16			
	Neto dimenzije (Š x V x D)	mm		720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199			

Dodatna oprema



Regulator osetljiv na dodir

MWR-SH11N



Daljinski upravljač (isporučuje se)

MR-EH00



Regulator osetljiv na dodir

MCM-A300N



DMS2.5

MIM-D01AN



Wi-Fi set

MIM-H04EN



Spoljašnji sobni senzor

MRW-TA



Žičano daljinsko upravljanje

MWR-WE13N



Y-spojnica

MXJ-YA1509M



Specifikacije

TDM Plus konzola

- SPI jonizatorski uređaj (isporučuje se)
- Tanki dizajn s debljinom od 199 mm
- Ugrađeni elektronski ekspanzioni ventil (EEV) za regulaciju protoka rashladnog sredstva (korak 2.000)
- Dugovečan perivi trajni filter
- Funkcija automatskog ponovnog pokretanja
- Dva zasebna izlaza za vazduh, gornji (hlađenje) i donji (grejanje) da bi se izbegla stratifikacija



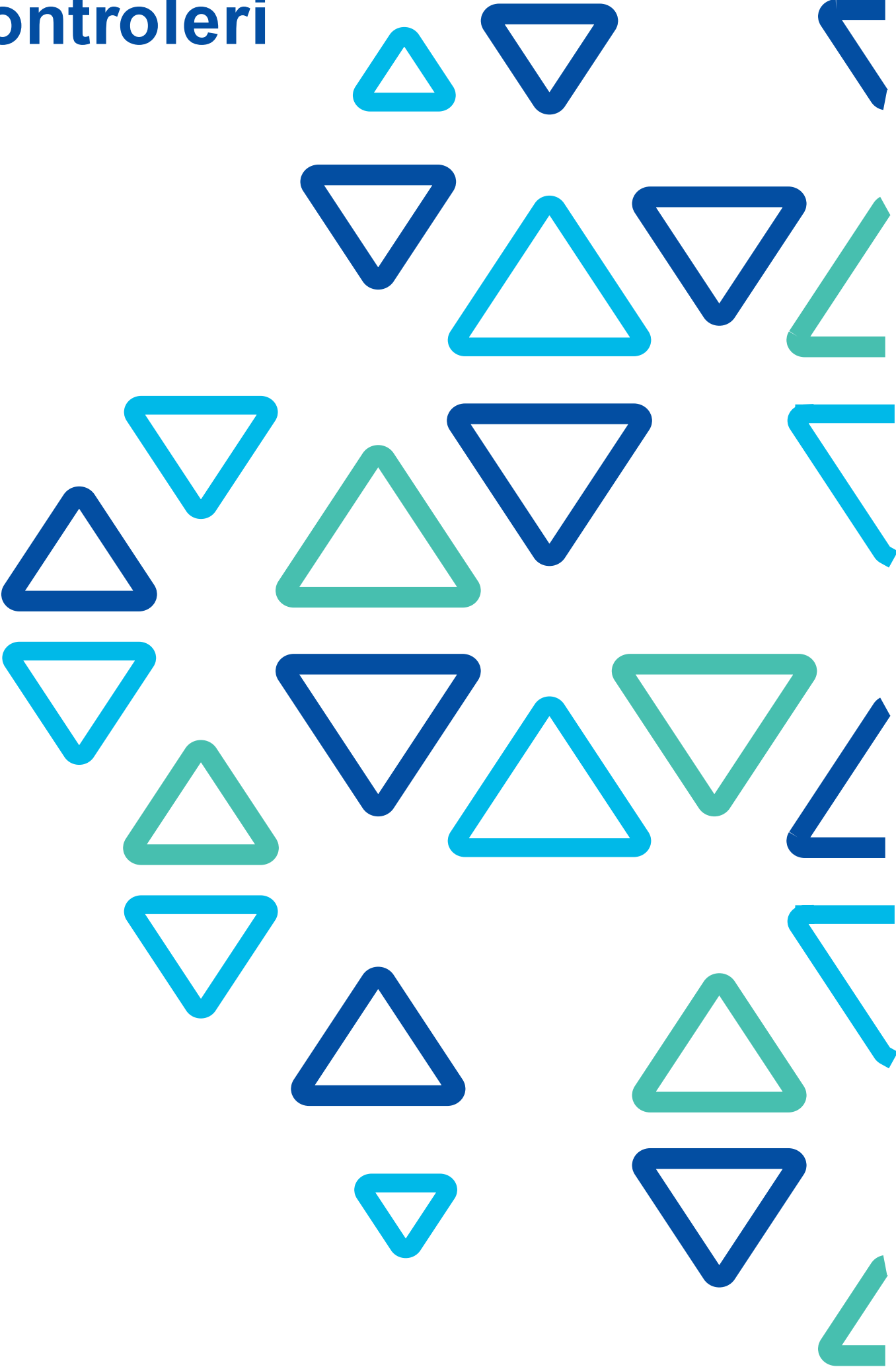
Tip		Konzola		Konzola		Konzola		Konzola					
Naziv modela		AE022MNJDEH/EU		AE028MNJDEH/EU		AE036MNJDEH/EU		AE056MNJDEH/EU					
Napajanje		Φ, #, V, Hz		1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz		1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz		1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz		1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz			
Performanse	kapacitet	Hlađenje/Grejanje		kW		2,2/2,5		2,8/3,2		3,6/4,0		5,6/6,3	
	Snaga	Ulazna snaga		W		16/16		30/30		35/35		62/62	
Ulazna struja		Hlađenje/Grejanje		A		0,13/0,13		0,25/0,25		0,29/0,29		0,49/0,49	
Ventilator	Tip	-		Turboventilator		Turboventilator		Turboventilator		Turboventilator		Turboventilator	
	Količina	EA		1		1		1		1		1	
	Brzina protoka vazduha	H/M/L (UL)		m ³ /min		6,3/5,4/4,9		7,0/6,0/5,0		8,50/7,50/6,50		13,0/11,5/10,0	
Cevni priključci	Cev za tečnost		Φ, mm (inči)		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		
	Cev za gas		Φ, mm (inči)		12,7 (1/2")		12,7 (1/2")		12,7 (1/2")		12,7 (1/2")		
Rashladno sredstvo	Tip		-		R410A (fluorisani gas sa efektom staklene bašte, GWP=2,088)								
Zvuk	Zvučni pritisak	H/M/L		dB(A)		34/32/30		38/36/34		39/37/34		43/40/37	
	Zvučna snaga		dB(A)		52		58		59		64		
Dimenzije	Neto težina		kg		15,5		16		16		16		
	Neto dimenzije (Š x V x D)		mm		720 x 620 x 199		720 x 620 x 199		720 x 620 x 199		720 x 620 x 199		

Dodatna oprema



Regulator osetljiv na dodir	Daljninski upravljač (isporučuje se)	Regulator osetljiv na dodir	DMS2.5	Wi-Fi set	Spoljašnji sobni senzor	Žičano daljinsko upravljanje	Y-spojnica
MWR-SH11N	MR-EH00	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MWR-WE13N	MXJ-YA1509M

Kontroleri





Karakteristike

Kontroleri | Individualna kontrola

Bežični/žičani daljinski upravljači

Bežični daljinski upravljač Standardno uz WindFree™ AR-EH03E		<ul style="list-style-type: none">• WindFree™ On/Off• Resetovanje alarma za zamenu filtera• Običan ON/OFF tajmer• Podešavanje opcione šifre unutrašnje jedinice• Opseg postavki temperature• Automatski/hladno/suvo: 18 °C do 30 °C• Toplo: 16 °C do 30 °C• On/Off funkcije Direktno/indirektno• Neophodan je senzor pokreta• Neto dimenzije (Š x V x D): 48 x 138 x 24 mm
Žičani daljinski upravljač Standardni tip za EHS MWR-WW10N		<ul style="list-style-type: none">• LCD ekran u boji 4,3 inča• Lako i intuitivno korisničko okruženje• Kontrola 2 zone• Pozadinsko LED osvetljenje• Dostupnost na više jezika• IC prijemnik se isporučuje• Letnje/zimsko računanje vremena• Pretvaranje između °C i °F• Prikaz liste grešaka• Ugrađen sobni senzor temperature• SD slot• Neto dimenzije (Š x V x D): 120 x 120 x 19 mm <p>* Dostupni jezici: engleski, nemački, španski, francuski, italijanski i poljski.</p>
Žičani daljinski upravljač MWR-WE13N MWR-WW00N		<ul style="list-style-type: none">• Podešavanje rada klima-uređaja/ERV-a (horizontalno strujanje vazduha, WindFree™)• Pozadinsko LED osvetljenje• Praćenje grešaka klima-uređaja/ERV-a• Regulacija pojedinačnih lopatica klima-uređaja• Alarm za čišćenje filtera/resetovanje vremena alarma• Kontrola blokiranja klima-uređaja/ERV-a• Upravljanje uštedom energije• Funkcija zaustavljanja automatskog rada• Podešavanje rasporeda nedeljnog rada• Funkcija ograničenja dugmeta• Ugrađen sobni senzor temperature• Sat stvarnog vremena (letnje/zimsko računanje)• Upravljanje s najviše 16 unutrašnjih jedinica (klima-uređaj + ERV) u grupi s jednim žičanim daljinskim upravljačem• Neto dimenzije (Š x V x D): 120 x 124 x 19,5 mm
Žičani daljinski upravljač Običan tip na dodir MWR-SH11N		<ul style="list-style-type: none">• Žičani daljinski upravljač za ekran osetljiv na dodir• Pozadinsko LED osvetljenje• IC prijemnik se isporučuje• Funkcija boravka van kuće• Bešumni režim, Režim spavanja• Resetovanje alarma za čišćenje filtera• Pojedinačno/grupno rukovanje klima-uređajima• Funkcija On/Off tajmera rada• WindFree™/Duga horizontalna vazдушna struja• Funkcija zaključavanja dugmeta• Funkcija eliminisanja režima rada: režim Auto/Cool/Dry/Fan/Heat• Ugrađen sobni senzor temperature• Pretvaranje između °C i °F• Funkcija podešavanja relativne temperature: podešavanje -3 ~ +3 °C• Upravljanje s najviše 16 unutrašnjih jedinica u grupi s jednim žičanim daljinskim upravljačem• Neto dimenzije (Š x V x D): 94,2 x 122 x 19,5 mm
Mono kontrolni komplet MIM-E03CN		<ul style="list-style-type: none">• EHS R32 Mono kontrolni komplet• Dolazi s daljinskim upravljačem (MWR-WW10N) i senzorom protoka• Montažna kutija sa upravljačkom štampanom pločom• Senzori odlazne i povratne vode• Senzor tople vode za domaćinstvo• Neto dimenzije (Š x V x D) mm 290 x 110 x 370 mm



Kontroleri | Centralizovana kontrola

Centralizovani kontrolni sistemi

Regulator osetljiv na dodir

MCM-A300N



- 7-inčni LCD regulator osetljiv na dodir
- Upravljanje s najviše 128 unutrašnjih jedinica
- Upravljanje s najviše 12 zona
- Upravljanje rasporedom, ograničenje upotrebe unutrašnjih jedinica, Prikaz istorije grešaka unutrašnjih jedinica
- Neto dimenzije (Š x V x D): 205 x 163 x 38 mm

Wi-Fi set 2.0

MIM-H04EN



- Veća lakoća rukovanja
- Glasovne komande dostupna 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 x 130 x 29 mm

Kontroleri | Integrisana kontrola

Integrisani upravljački sistemi

DMS2.5

MIM-D01AN



- Ugrađeni veb-server za upravljanje i kontrolu daljinskog pristupa nezavisno od računara
- Pristup višestrukoj kontroli gornjeg nivoa (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
- Pojedinačno/grupno upravljanje s najviše 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 x 255 x 65 mm

Kontroleri | Uređaji za interfejs

Modul, set aplikacija, mrežni prolaz

Spoljašnji kontakt
Interfejs modul

MIM-B14



Samsung upravljački sistem za gostinjsku sobu korisnicima šteti energiju i novac uzalud potrošene na hlađenje sobe koja se ne koristi. Klima-uređaj se aktivira pri umetanju ključ-kartice, odnosno isključuje kada je privezak izvađen.

Interfejs modul za upravljanje spoljašnjim kontaktom omogućava direktno upravljanje unutrašnjom jedinicom preko signala za upravljanje spoljašnjim kontaktom i sinhronizovano upravljanje unutrašnjim jedinicama. Funkcija upravljanja u hitnom slučaju odlikuje se jednostavnim ulazom kontakta. Modul takođe preko kontakata releja generiše stanje rada/greške unutrašnje jedinice.

- Direktno upravljanje unutrašnjom jedinicom preko spoljašnjeg signala za kontakt
- Sinhronizovano upravljanje unutrašnjim jedinicama
- Upravljanje u hitnom slučaju pomoću jednostavnog ulaza kontakta
- Stanje rada/greške unutrašnje jedinice preko kontakata releja
- Neto dimenzije (Š x V x D): 50 x 80 x 35 mm

Modbus interfejs modul

MIM-B19N



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

- Protokol BMS jedinice: Modbus RS485 (2 žice, 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 Modbus interfejs modula: do 247
- Neto dimenzije (Š x V): 50 x 80 mm

Impulsni interfejs modul (PIM)

MIM-B16N



Interfejs modul brojila može se koristiti isključivo za DMS 2.5 distribuciju energije, prikaz potrošnje energije za svako brojilo.

- Ekskluzivno za DMS 2.5 distribuciju energije
- Povezivanje sa najviše 8 brojila
- Impulsni interfejs s brojilima
- Brojilo nezavisnog proizvođača
- Neto dimenzije (Š x V x D): 240 x 255 x 65 mm

DVM Pro 2.0





Samsung

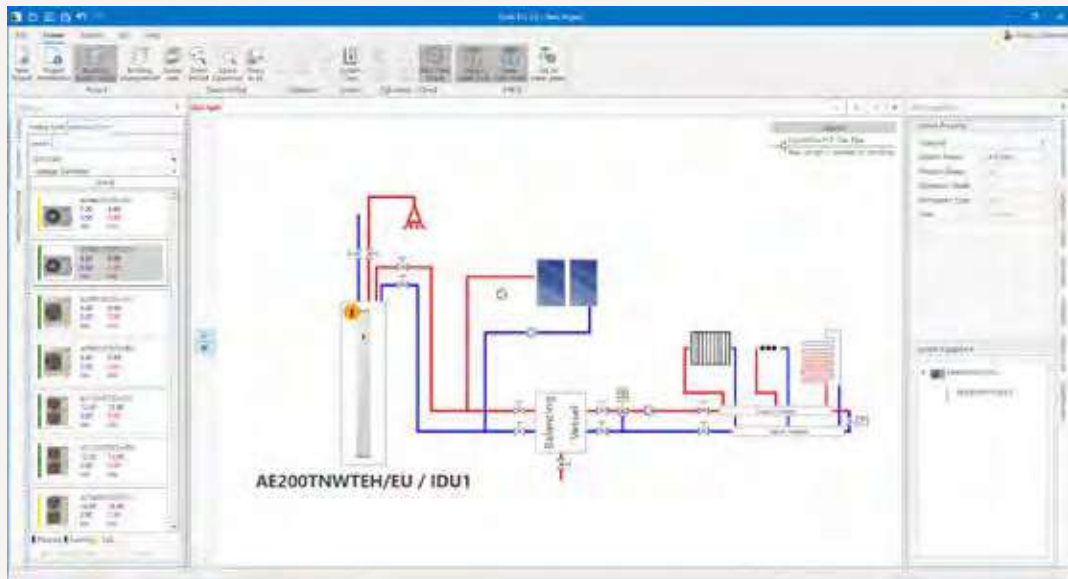
DVM Pro 2.0 NOVO

Samsung predstavlja ažuriranu verziju DVM Pro 2.0. Proširen je izbor proizvoda a alatka je sada dostupna i za linije EHS i HVM.

Samsung DVM Pro 2.0 predstavlja napredni program za dizajniranje automatizacije koji vam pomaže u izboru najprikladnije opreme za lako i precizno projektovanje sistema za klimatizaciju prostora. Takođe vam pomaže da dizajn sistema zadovoljava smernice 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, komandne uređaje i dodatnu opremu

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

Izveštaji
Specifikacije, dijagrami u DWG i BMP formatu, ponude

Kontrolni sistemi
Automatski izbor upravljačke jedinice

Osavremenjena traka sa alatkama NOVO
Jednostavna traka sa alatkama omogućava lako korišćenje

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



CAD Mode

CAD Mode je temeljna i precizna alatka za projektovanje koja korisnicima omogućava da projektuju sisteme za klimatizaciju pomoću softvera AutoCAD¹.

¹ Nabavlja se zasebno.



Dimenzionisanje i dužina cevovoda
Dimenzionisanje cevi za rashladno sredstvo i drenažnih cevi

Provera sistema
Propisi o montaži i punjenje rashladnog sredstva

Automatski izbor
Refnet set spojeva, kolektorskih cevi i razvodnika

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

Automatski izveštaji
Montaža cevovoda

Projektovanje bez softvera AutoCAD **NOVO**
Kompatibilno sa softverom AutoCAD i AutoCAD LT za DWG.

Kako pristupiti



Registrujte se

Idite na dvmpro.mkt.samsung.com da biste pristupili portalu Samsung DVM Pro 2.0¹. Ako još uvek nemate pristup, dovršite proces registracije i biće vam poslani podaci za pristup.



Izaberite

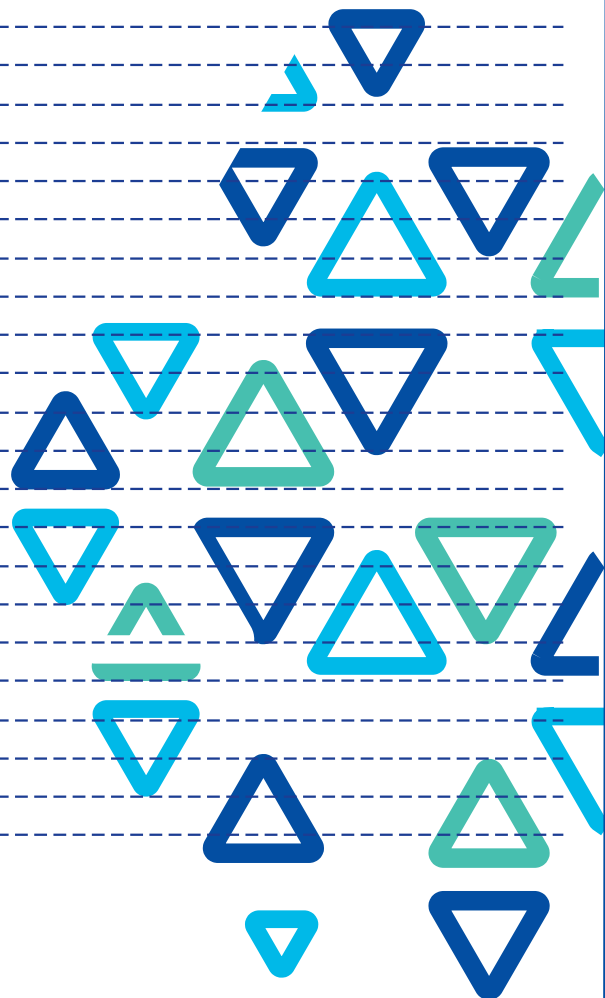
Kliknite na DVM Pro 2.0 u glavnom meniju i idite na kraj stranice da biste izabrali preuzimanje DVM Pro 2.0.



Preuzmite

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

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



Uvoznik:



Šimanovci - Svetogorska 9
022/ 2391-548, 2391-534
2391-551, 2391-536, 2391-545
office@pvftraders.com

Novi Sad - Mileve Simić bb
021/ 6417-116, 6417-087
novisad@pvftraders.com

Niš - Malčanski put bb
018/ 4661-640, 4661-740
nis@pvftraders.com

Kraljevo - Ratina 7b
036/ 5461-461, 5461-462
kraljevo@pvftraders.com

Kragujevac - 19. Oktobra 2
034/ 363-100, 302-050
kragujevac@pvftraders.com

Valjevo - Divci bb
014/ 274-611, 274-612
valjevo@pvftraders.com

Užice - Gorjani bb
031/ 546 781, 546-782
uzice@pvftraders.com

SAMSUNG