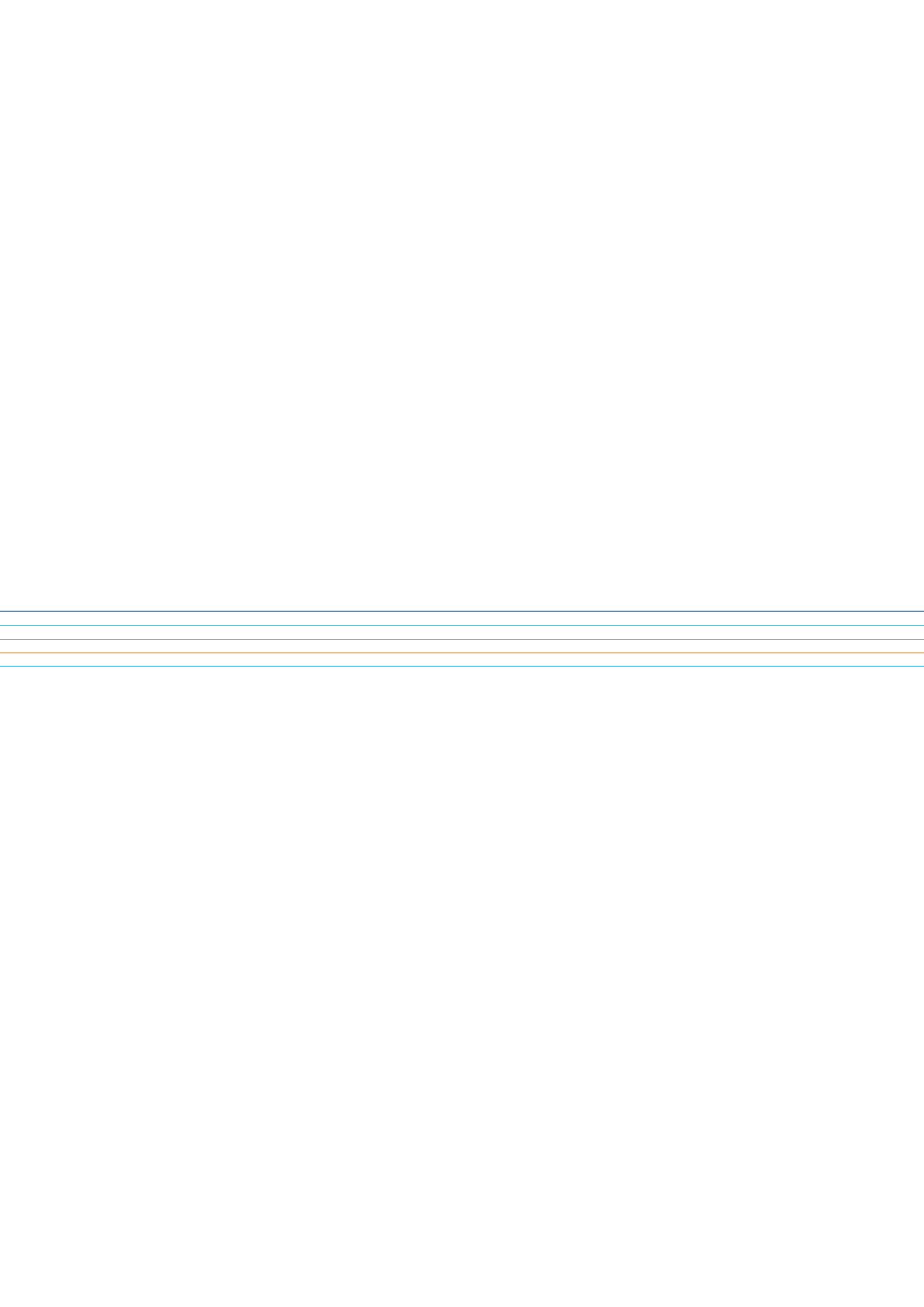


**SAMSUNG**



**KATALOG 2025.**

**KLIMA  
KOJU VOLIŠ**





02. **Samsung inovacije**



12. **Monosplit**



25. **Multisplit**



31. **Komercijalna linija**



34. **Dizalice topline  
(EHS i ClimateHub)**



# Više od 50 godina stalne inovacije

Kao svjetski lider u tehnologiji, Samsung zahvaljujući svojim stalnim inovacijama i tehnološkim napretcima mijenja svijet elektronike. U posljednjih 50 godina primjenjuje isti inovativni trend u klimatizaciji. Zahvaljujući izuzetnom dizajnu i naprednim mogućnostima, Samsung klimatizacijska rješenja donose revoluciju u svijetu klimatizacije.

1974

Proizveden prvi klimatizacijski uređaj, prozorskog tipa (WAC)



1992

Proizvedeni sistemski klimatizacijski uređaji (SAC)



2007

Predstavljen najveći svjetski kapacitet VRF sustava (DVM+4), 22HP, Max 88HP



2013

Predstavljen mono split klimatizacijski uređaj za stambene objekte dizajna Triangle Design™



2015

Predstavljeni kružna kazetna jedinica 360 Cassette i VRF snage 30HP (DVM)



1975

Proizveden mono split klimatizacijski uređaj za stambene objekte (RAC)



2000

Predstavljena vodom hlađena dizalica topline (DVM Water)



2012

Predstavljen mono split klimatizacijski uređaj za stambene objekte s Wi-Fi upravljanjem



2014

Predstavljen TDM koncept - dizalica topline s mogućnošću feonskog i vodenog grijanja/ hlađenja



2017

Predstavljena WindFree™ zidna jedinica



2018

Predstavljena WindFree™  
kazetna jedinica



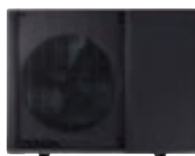
2020

Predstavljena nova  
WindFree™ zidna jedinica



2022

Predstavljena nova visokotem-  
peraturna dizalica topline EHS  
Mono HT Quiet



2024

Predstavljen novi VRF  
sustav na radnu tvar R32  
pod nazivom DVM S Mini  
Predstavljena nova generacija  
ClimateHub dizalica topline s  
integriranim spremnikom  
volumena 200L.



2019

Predstavljen ClimateHub  
- dizalica topline s  
integriranim spremnikom  
za vodu u izvedbama od  
200 i 260 litara



2021

Uvođenje asortimana  
za pročišćavanje zraka i  
uređaja DVM S2 na tržište



2023

Predstavljena nova dizalica  
topline EHS Mono R290 standard  
i u izvedbi s integriranom  
pumpom



2025

Predstavljena nova  
generacija Split klima  
uređaja RAC S2 za  
rezidencijalne objekte



# Nova linija proizvoda u Samsung klimatizacijskim rješenjima

## Rezidencijalna rješenja



### Rezidencijalna linija

Asortiman za klimatizaciju stambenih prostora koji osigurava vrhunsku udobnost zahvaljujući WindFree™ tehnologiji.

- Monosplit
- Multisplit



### EHS (E-Heating Solutions) dizalice topline

Održivi sustav grijanja i hlađenja za stambene objekte s rješenjima za laku instalaciju i uključenim hidrauličkim dijelovima.

- EHS TDM Plus
- EHS Split
- EHS Mono

# AI Inovacije

## Pametno upravljanje i ušteda energije: inovacije temeljene na umjetnoj inteligenciji za Samsung Monosplit, Multisplit i dizalice topline

Integracija umjetne inteligencije u sustave hlađenja i grijanja s optimizacijom rada i smanjenjem potrošnje energije.

S pomoću sustava AI Auto Cooling, AI Energy i AI Home Samsungove tehnologije povećavaju učinkovitost i smanjuju troškove upravljanja te se prilagođavaju potrebama korisnika.



### AI Auto Cooling: pametna kontrola i optimizirano hlađenje

AI Auto Cooling pametna je funkcija koja analizira uvjete u prostoriji i povijest upotrebe kako bi na potpuno autonoman način postavila idealni način hlađenja.

Također, putem načina rada WindFree™, Fast Cooling i Dry Comfort Samsung zidne jedinice osiguravaju idealnu udobnost u svakoj prostoriji.



### AI Energy: pametna ušteda energije

Kad je glavni cilj ne prekoračiti željene maksimalne troškove energije, moguće je aktivirati funkciju AI Energy kojom se optimizira upotreba i potrošnja sustava. Ova tehnologija djeluje na frekvenciju kompresora i postavljenu temperaturu na temelju navika upotrebe te unutarnjih i vanjskih parametara.



## AI HOME: Jednostavno upravljanje



Pametno upravljanje grijanjem i hlađenjem s pomoću sustava AI Home, intuitivnog i inovativnog upravljača koji je integriran u nove jedinice Samsung ClimateHub, hidro jedinice i upravljačkog kita.

Opremljen je monitorom od 7" s jednostavnim sučeljem te omogućuje praćenje i upravljanje stanjem potrošnje energije novih Samsung sustava grijanja.

## > WindFree™

Novi pogled na klimatizaciju

S pomoću tehnologije WindFree™ klimatizacija svakog prostora postaje još ugodnija. Zahvaljujući tisućama mikrorupica, klasično direktno strujanje zraka tijekom hlađenja pretvara se u ugodno i ravnomjerno strujanje zraka kako bi se u svakom trenutku osigurala maksimalna toplinska ugodnost korisnika. WindFree se savršeno uklapa u sva klimatizacijska rješenja sa raznim odabirom izvedbi unutarnjih jedinica: jednosmjerna kazetna jedinica, četverosmjerna kazetna jedinica i zidna jedinica.



Crni dizajn za RAC Mono i Multi jedinice  
**NOVO U 2025**



Zidne jedinice

Crni dizajn za VRF jedinice  
**NOVO U 2025**



Četverosmjerna kazetna jedinica od 600 ili 900mm

## > Novi ClimateHub

Novi ClimateHub dolazi s profinjenijim, kompaktnijim i funkcionalnijim dizajnom. Ovo rješenje dostupno je u verziji s jednom ili dvjema zonama, te su integrirane sve glavne hidrauličke komponente, kao i spremnik PTV-a kapaciteta od 200 litara. Zahvaljujući poboljšanoj toplinskoj izolaciji ovo je rješenje idealno za grijanje, hlađenje i potrošnu toplu vodu.



## > Nova Hidro jedinica

Hidro jedinica predstavlja novu generaciju hidrauličkog modula koji objedinjuje estetiku i funkcionalnost. Dostupan je u verzijama s jednom i dvjema zonama te osigurava visoku razinu energetske učinkovitosti, a integracijom glavnih hidrauličkih komponenti idealno je rješenje za sustave sa spremnikom PTV-a treće strane..



## > 360 Cassette

Kružni dizajn, maksimalna udobnost

Inovativna, elegantna, savršeno se uklapa čak i u sofisticirana okruženja. Samsung 360 Cassette unutarnja je jedinica osmišljena za postizanje bolje klimatizacije prostora iz aspekta udobnosti i performansi. Uređaj osigurava ravnomjerno hlađenje svakog kutka prostorije te jamči veću udobnost i optimalnu distribuciju zraka bez temperaturnih razlika.







## Tri-Care filter

Tri-Care filter prekriven je zeolitom, mineralom s ionskim srebrom koji omogućava filtriranje do 99 % virusa i bakterija na temelju Intertek ispitivanja<sup>1</sup> i do 98 % alergena iz zraka<sup>2</sup>.

Sastavna oprema za modele WindFree™ Elite S2, WindFree™ Avant S2 i WindFree™ Black



## Easy Filter Plus

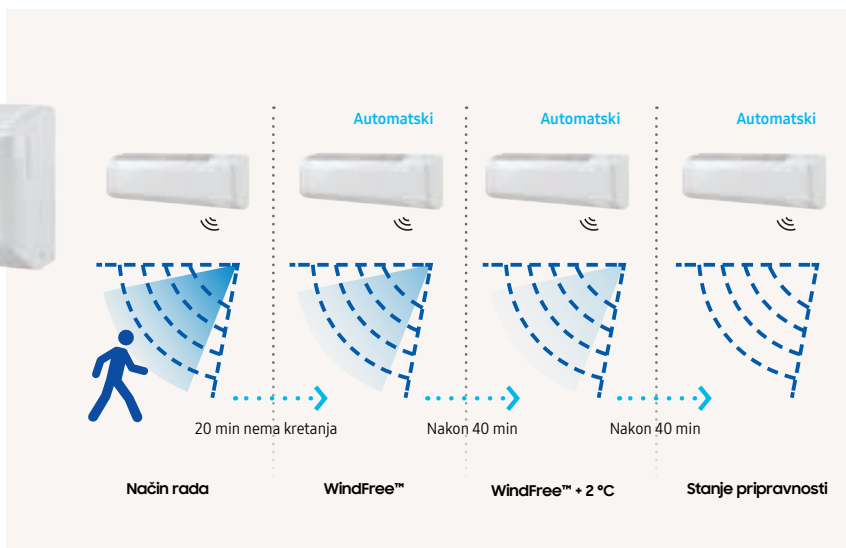
Filter s izuzetno gustom mrežom koja održava isparivač čistim i otklanja prašinu<sup>3</sup>. Osim toga lako se vadi i čisti.

Filter Easy Filter Plus sastavni je dio opreme modela WindFree™ Elite S2, WindFree™ Avant S2, WindFree™ Black WindFree™ Comfort S2, Luzon S2 i Cebu S2.



## Senzor za detekciju pokreta

Prateći vašu poziciju u prostoru osigurava visok stupanj udobnosti.



Učinkovito rashladite svoj dom bez obzira na to gdje se nalazite. Senzor za detekciju pokreta detektira ako nema kretanja više od 20 minuta<sup>4</sup> i automatski se prebacuje na način rada WindFree™ radi uštede energije. Nakon 40 minuta povećava temperaturu za 2 °C u načinu rada WindFree™. Nakon još 40 minuta povećava temperaturu za 2 °C u načinu rada WindFree™ ili prelazi u stanje pripravnosti (Soft Off). Čim detektira bilo kakvu aktivnost, vraća se na normalan rad. Možete ga postaviti na način da zrak ne puše prema vama ili da vas slijedi dok se krećete.

1. Ispitano na virus MS2 ATCC 15597-B1, bakterije Staphylococcus aureus ATCC 6538 & Klebsiella pneumoniae ATCC 4352. Proverju izvršilo društvo Intertek na temelju ispitivanja stalnog dotoka zraka na Samsungovom WindFree modelu (protokol KS K 0693-2016 uz upotrebu bakteriofaga virusa MS2 ATCC 15597-B1 & soja E. coli C3000 ATCC 15597) ili na temelju ispitivanja uzorka s filtra Tri-Care (kriterije ispitivanja utvrdio Samsung za S. aureus ATCC 6538 & K. pneumoniae ATCC 4352). Ispitivanje antivirusnog i antibakterijskog učinka izvršilo je društvo Intertek u Koreji (2020.) Podaci se odnose na ispitane viruse, bakterije i alergene, ustanovljeni su u posebnim uvjetima ispitivanja i mogu se razlikovati s obzirom na čimbenike povezane s okolišem i stvarnom uporabom. Naši proizvodi nisu ispitani na virus COVID-19. Stoga, Samsung ne jamči za učinkovitost u tom smislu niti je odgovoran za moguće bitne prigovore.

2. Ispitivanje antialergijskog učinka izvršilo društvo ITEA u Japanu (2019.)

3. Ispitivanje smanjene prisutnosti sitnih čestica prašine izvršilo društvo Kitech u Koreji (2019.)

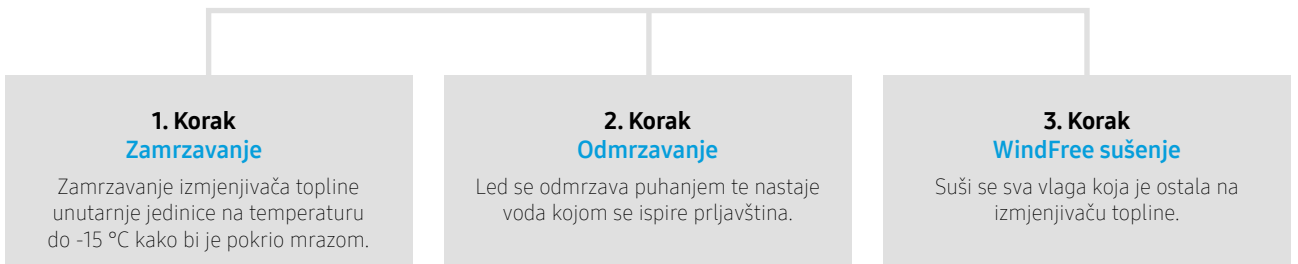
4. Senzor za detekciju kretanja počeo će otkrivati odsutnost kretanja nakon najmanje 5 minuta i do najviše 60 minuta.

## Funkcija Freeze Wash

Funkcija Freeze Wash periodičnim čišćenjem održava proizvod čistim čak i prije nego li izmjenjivač topline postane prljav. Uklanja prašinu i prljavštinu oko izmjenjivača topline.



### ČIŠĆENJE U 3 KORAKA



Funkcija Freeze Wash doprinosi uštedi ukupnih troškova, a čišćenje možete sami jednostavno započeti daljinskim upravljačem ili putem mobilne aplikacije. Svakih 480 sati dobijete obavijest putem mobilnog telefona kada je vrijeme za čišćenje.

\* Sastavni dio WindFree jedinica

## Funkcija Auto Clean

Funkcija automatskog čišćenja može se aktivirati daljinskim upravljačem.



Unutrašnjost klima uređaja održavajte čistom bez ikakvog napora! Nakon što završi s radom, funkcija Auto Clean automatski suši izmjenjivač topline uz pomoć postupka u 3 koraka. Uklanja vlagu tako što u trajanju od 10 do 30 minuta upuhuje zrak. Na taj način sprječava nakupljanje bakterija i neugodnih mirisa.

Sastavni dio WindFree jedinica



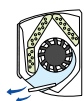
# WindFree™ tehnologija

## Jedini klima uređaj s 23000 mikrorupica i bez izravnog strujanja zraka

Tehnologija WindFree™ uklanja neugodna izravna strujanja zraka na način da ravnomjerno raspoređuje zrak, čime unutarnja jedinica postaje idealna za svako okruženje, čak i u osjetljivijim situacijama kao što je prisutnost djece ili u spavaćim sobama. WindFree™ je jedini klimatizacijski uređaj s 23000 mikrorupica i brzinom izlaznog zraka manjom od 0,15 m/s (tzv. „mirni zrak“) <sup>1</sup>. To podrazumijeva maksimalnu udobnost bez izravnih strujanja zraka i izuzetno tih rad.

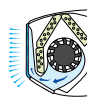
### Način funkcioniranja tehnologije WindFree™

1



**Brzo hlađenje**  
kroz otvorenu lamelu dok se ne postigne željena temperatura.

2



**Lamela se automatski zatvara**  
te se svježi zrak ravnomjerno raspoređuje kroz tisuće mikrorupica, a bez izravnih strujanja zraka.

## Aktiviraj SmartThings!

S pomoću sustava SmartThings s lakoćom možete upravljati svim svojim Wi-Fi uređajima (uključujući klimatizacijske uređaje i dizalice topline) putem jedinstvene besplatne aplikacije. Ovaj ekosustav poboljšava udobnost doma na način da integrira automatizaciju, sigurnost i uštedu energije.



### Otkrijte neke od značajki koje su integrirane u sustav SmartThings:



#### AI Auto Cooling

AI Auto Cooling pametna je funkcija koja analizira uvjete u prostoriji i povijest upotrebe kako bi na potpuno autonoman način postavila idealni način hlađenja.

Također, putem načina rada WindFree™, Fast Cooling i Dry Comfort zidne jedinice Samsung osiguravaju idealnu udobnost u svakoj prostoriji.



#### AI Energy

AI Energy funkcija je koja upotrebljava umjetnu inteligenciju za optimizaciju potrošnje energije.

Kad je glavni cilj ne prekoračiti željene maksimalne troškove energije, moguće je aktivirati funkciju AI Energy kojom se optimizira upotreba i potrošnja sustava.



#### Welcome Cooling

Welcome Cooling funkcija je koja korisniku omogućuje uključivanje klimatizacijskog uređaja kad se nalazi u blizini svog doma, što mu osigurava ugodnu temperaturu po povratku. Ako korisnik napusti dom i zaboravi isključiti klimatizacijski uređaj, sustav ga putem obavijesti podsjeća na to da ga isključi, čime se optimizira potrošnja energije (Away Mode).

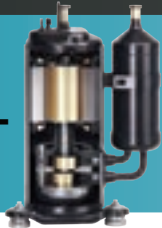
1) Definiciju utvrdila treća strana, organizacija Ashrae. Za više informacija posjetite mrežno mjesto <https://www.ashrae.org/about>.

## Energetska učinkovitost

S energetske razredom do A+++/A+++ asortiman Monosplit nudi proizvode koji dosežu najviši razred energetske učinkovitosti pri hlađenju i pri grijanju.

Novi kompresor AI Twin Rotary, koji je standard kad je riječ o novim proizvodima Monosplit Samsung, zahvaljujući algoritmu uči i unaprijed prilagođava temperaturu te optimizira rad i povećava učinkovitost.

Također, za razliku od jednostavnih kompresora Rotary, kompresori AI Twin Rotary posjeduju dva rotora koji se mogu okretati u dvama suprotnim smjerovima.



### Novi AI Twin Rotary kompresor

Poboljšana snaga i brzina zahvaljujući neodimijским magnetima.

Smanjene vibracije i buka zahvaljujući sustavu s dvostrukim cilindrom i dvostrukim prigušivačem.

Optimizacija uštede energije zahvaljujući umjetnoj inteligenciji i preciznoj kontroli frekvencije.

## Funkcija Dry Comfort

**Novost u 2025. :** funkcija je uključena u sve nove WindFree™ proizvode

Uz asortiman WindFree™, zahvaljujući ugrađenom senzoru vlage moguće je aktivirati novi način rada Dry Comfort. Za razliku od tradicionalnih načina odvlaživanja, način rada Dry Comfort WindFree™ može odvlažiti prostoriju bez hlađenja jer u ograničenoj mjeri intervenira na temperaturu prostorije, čime se ostvaruje ušteda do 30 % energije u usporedbi s tradicionalnim načinima rada.



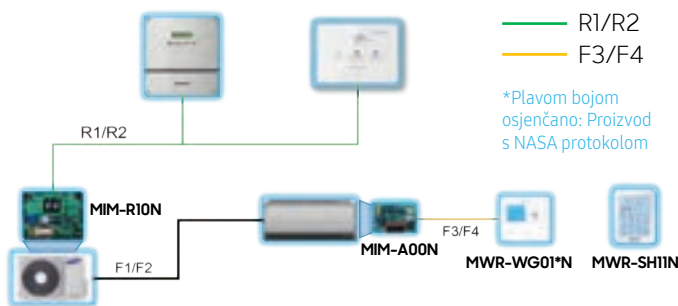
# Dodatna oprema

## MIM-A00N

- Ukoliko se unutarnjom klima jedinicom želi upravljati putem žičanog upravljača MWR-SH11N / MWR-WG01\*N potrebno je ugraditi MIM-A00N

## MIM-R10N

- Ukoliko se unutarnjom jedinicom želi upravljati putem centraliziranih sustava (DMS2.5) potrebno je ugraditi MIM-R10N



## MWR-SH11N

- Žičani upravljač s ekranom osjetljivim na dodir
- Pozadinsko osvjetljenje
- Ugrađen osjetnik temperature
- Funkcija zaključavanja ekrana - smanjivanje mogućnosti s kojima se može upravljati (pogodno za hotele)

## MWR-WG01\*N

- Žičani upravljač sa sučeljem osjetljivim na dodir u boji
- Nadzor potrošnje na tjednoj/mjesečnoj/godišnjoj razini
- Ugrađeni IC prijamnik i osjetnik temperature
- Veliki raspon funkcija poput tihog načina rada, načina rada prilikom spavanja, pročišćenje zraka itd.

## MIM-B14

MIM-B14 ima 2 principa rada:

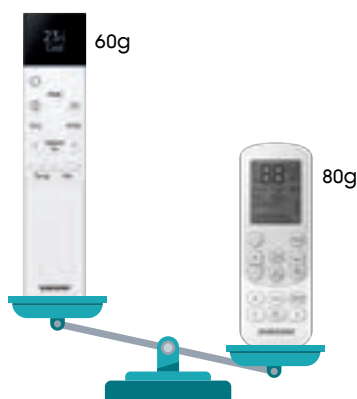
1. prima (input) signal paljenja/gašenja od vanjskog releja (npr. uređaj za hotelske kartice)
2. daje (output) signal o statusu rada uređaja (upaljen/ugašen) / daje signal eksternom uređaju ukoliko uđe u grešku

## NOVO\* SolarCell daljinski upravljač

Samsung predstavlja novo ekološko rješenje, SolarCell daljinski upravljač dostupan za kućne klima uređaje\*. Solarni daljinski upravljač ne treba baterije; umjesto toga solarni panel integriran je na stražnjoj strani daljinskog upravljača koji omogućuje punjenje izlaganjem izravnom svjetlu. Jedna, potpuno napunjena baterija može trajati do dvije godine, što ga čini ekonomičnom alternativom za jednokratnu upotrebu baterije. Osim toga, postoji USB-C priključak na dnu daljinskog upravljača za brzo punjenje. Novi solarni daljinski upravljač fokusiran je na inovativno punjenje, tanak dizajn, jednostavno korištenje i ekološki prihvatljive značajke.

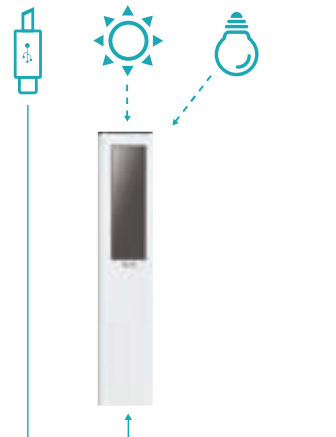
### TANAK Dizajn

Debljina: **53%** Težina: **25%**



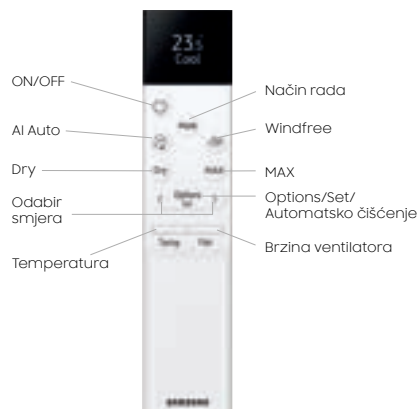
### INOVATIVNO Punjenje

USB-C Solarno Kućno osvjjetljenje



### JEDNOSTAVNO Upravljanje

14 gumba → 10 OLED Zaslona



\* Dostupan za sve klima uređaje osim Luzon S2

# Funkcije i tehnologije

## Samsung klima uređaja

			WindFree™ Elite S2	WindFree™ Avant Black/ WindFree™ Avant S2	WindFree™ Comfort S2	Cebu S2	Luzon S2	
Energetski razred <sup>1</sup>	Hlađenje / Grijanje	<b>A<sup>+</sup></b>						
			Kompatibilnost	Multisplit	✓	✓	✓	✓
Comfort		<b>WindFree™</b>	Zahvaljujući 23000 mikrorupica na prednjoj površini omogućuje ravnomjernu i nježnu distribuciju zraka bez izravnih strujanja.	✓	✓	✓	-	-
		<b>Dry Comfort<sup>3</sup> NOVOST</b>	Odvlažuje uz minimalnu intervenciju na temperaturu prostorije te optimizira potrošnju energije.	✓	✓	✓	-	-
		<b>Tihi način rada<sup>4</sup></b>	Omoogućena zahvaljujući razvijenim tehnologijama koje smanjuju vibracije i buku na minimum.	16 dB(A)	16 dB(A)	16 dB(A)	19 dB(A)	19 dB(A)
		<b>Funkcija Good Sleep</b>	Funkcija prilagođava temperaturu prostora na način da imitira krivulju tjelesne temperature tijekom noćnih sati, čime se osigurava ugodniji odmor.	✓	✓	✓	✓	✓
		<b>Ugrađeni Wi-Fi</b>	Moguće je upravljanje pomoću aplikacije SmartThings koja omogućuje upravljanje uređajima Samsung i ostalim kompatibilnim uređajima.	✓	✓	✓	✓	✓
Povezivost		<b>AI Auto Cooling NOVOST</b>	Automatski postavlja postavke i temperaturu prostorije ovisno o preferencijama korisnika.	✓	✓	✓	✓	✓
		<b>AI Energy Mode NOVOST</b>	Optimizira rad kompresora i omogućuje uštedu do 30 % energije zahvaljujući učenju korisničkih navika.	✓	✓	✓	✓	✓
		<b>Welcome Cooling/ Away Mode NOVOST</b>	Welcome Cooling funkcija je koja korisniku omogućava uključivanje klimatizacijskog uređaja kad se nalazi u blizini svog doma, a ako zaboravi, može ga i isključiti na daljinu (Away Mode).	✓	✓	✓	✓	✓
		<b> Glasovno upravljanje</b>	Zahvaljujući glasovnom asistentu moguće je upravljati klimatizacijskim uređajem jednostavnom upotrebom glasa putem aplikacije SmartThings.	✓	✓	✓	✓	✓
Filtracija		<b>Filtar Tri-Care</b>	Filtar s posebnim premazom koji smanjuje količinu bakterija, alergena i virusa, čime pridonosi boljoj kvaliteti zraka.	✓	✓	-	-	-
		<b>Easy Filter Plus</b>	Smješten je izvana (na gornjoj strani) te je jednostavan za održavanje i čišćenje.	✓	✓	✓	✓	✓
		<b>Funkcija Auto Clean</b>	Funkcija uklanja vlagu u unutarnjoj jedinici, čime se sprječava rast plijesni, bakterija i neugodnih mirisa.	✓	✓	✓	✓	✓
		<b>Freeze Wash<sup>5</sup> NOVOST</b>	Funkcija Freeze Wash omogućava temeljito čišćenje pomoću smrzavanja izmjenjivača.	✓	✓	✓	-	-
Tehnologije		<b>AI Twin Rotary NOVOST</b>	Twin Rotary kompresori opremljeni su dvama rotorima koji se mogu okretati u dvama suprotnim smjerovima, čime se smanjuju buka i vibracije sustava.	✓	✓	✓	✓	✓
		<b>SolarCell upravljač</b>	Visoko intuitivan, puni se umjetnim svjetlom i sunčevom energijom ili putem USB-C priključka.	✓	✓	✓	✓	-
		<b>Senzor detekcije pokreta</b>	Senzor detekcije pokreta (MDS) uključuje ili isključuje klimatizacijski uređaj na temelju prisutnosti ili odsutnosti ljudi u prostoriji.	✓	-	-	-	-
		<b>Jednostavna instalacija i održavanje</b>	Klimatizacijske uređaje moguće je instalirati brzo i lako. Također, unutarnje jedinice lako se rastavljaju zahvaljujući sustavu za spajanje.	✓	✓	✓	✓	✓

1) Energetski razred koji je naveden u tablici odnosi se na veličine 9.000 i 12.000 BTU, osim modela AR35 (samo 9.000 BTU).

2) 15.000 BTU kompatibilan je samo s monosplit sustavom.

3) Funkcija Dry Comfort dostupna je samo u monosplit verziji.

4) Karakteristika se odnosi na najnižu razinu zvučnog tlaka unutarnje jedinice u načinu rada Silent.

5) Funkcija Freeze Wash dostupna je samo u monosplit verziji.

# Monosplit

## Linija proizvoda za 2025. godinu

### WindFree™ Elite S2



- WindFree™ tehnologija
- A+++/A+++
- Funkcija umjetne inteligencije (AI)
- Upravljanje putem SmartThings aplikacije i glasovnog asistenta
- Izuzetno tih - Tihi rad (od 16 dBA)
- Tri-Care filter
- Senzor pokreta
- Funkcija Freeze Wash

### WindFree™ Avant Black



- WindFree™ tehnologija
- A+++/A++
- Funkcija umjetne inteligencije (AI)
- Upravljanje putem SmartThings aplikacije i glasovnog asistenta
- Tihi rad (od 16 dBA)
- Tri-Care filter
- Funkcija Freeze Wash

### WindFree™ Avant S2



- WindFree™ tehnologija
- A+++/A++
- Funkcija umjetne inteligencije (AI)
- Upravljanje putem SmartThings aplikacije i glasovnog asistenta
- Tihi rad (od 16 dBA)
- Tri-Care filter
- Funkcija Freeze Wash

### WindFree™ Comfort S2



- WindFree™ tehnologija
- A++/A++
- Funkcija umjetne inteligencije (AI)
- Upravljanje putem SmartThings aplikacije i glasovnog asistenta
- Tihi rad (od 16 dBA)
- Funkcija Freeze Wash

### Cebu S2



- A++/A+
- Integrirana Wi-Fi kontrola
- Funkcija umjetne inteligencije (AI)
- Upravljanje putem SmartThings aplikacije i glasovnog asistenta
- 4-way swing

### Luzon S2



- A++/A+
- 4-way swing
- Integrirana Wi-Fi kontrola
- Funkcija umjetne inteligencije (AI)
- Upravljanje putem SmartThings aplikacije i glasovnog asistenta

### SolarCell daljinski upravljač

Dostupan uz sve WindFree  
modele i Cebu S2

# WindFree™ Elite S2

A+++/A+++



WindFree™



AI AUTO COOLING



AI ENERGY NOVOST



UPRAVLJANJE GLASOM



TRI-CARE FILTER



EASY FILTER+



AUTO CLEAN FUNKCIJA



FREEZE WASH NOVOST



TIHI RAD 16 dBA



TWIN ROTARY KOMPRESOR NOVOST



JEDNOSTAVNA INSTALACIJA I ODRŽAVANJE



SOLARCELL UPRAVLJAJAČ

Jedinica	Model kod	Kapacitet [kW]		Priključna snaga [kW]		SEER	SCOP	Radno područje [°CWB]		Radna tvar Tip / Punjenje/Emisije [tip/kg/tCO2e]
		Rashladni učin	Učin grijanja	Hlađenje	Grijanje			Hlađenje	Grijanje	
Set	AR70F09CAAWNEU AR70F09CAAWXEU	1,0 / 2,5 / 4,0	0,7 / 3,2 / 7,1	0,54	0,68	9,5 A+++	5,1 A+++	-10~46	-15~24	R32 / 0,97 / 0,65
Set	AR70F12CAAWNEU AR70F12CAAWXEU	1,0 / 3,5 / 4,8	0,7 / 4,0 / 7,3	0,86	0,94	8,8 A+++	5,1 A+++	-10~46	-15~24	R32 / 0,97 / 0,65

Model kod	Dimenzije VxŠxD [mm]		Razina zvučnog tlaka [dBA]		Instalacija [φ,mm]				
	Unutarnja	Vanjska	Unutarnja	Vanjska	Plinska faza	Kapljevita faza	Duljina cijevi	Visinska razlika	Razmak između nosača
AR70F09CAAWNEU AR70F09CAAWXEU	889 x 299 x 215	790 x 548 x 285	38 / 16	45	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/20*	10*	602
AR70F12CAAWNEU AR70F12CAAWXEU	889 x 299 x 215	790 x 548 x 285	40 / 16	46	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/20*	10*	602

## Dodatna oprema

Žičano upravljanje - ekran osjetljiv na dodir	Žičano upravljanje Advance	Sučelje za centralizirane kontrole	Sučelje za vanjske kontakte	Sučelje za žičano upravljanje
<b>MWR-SH11N</b>	<b>MWR-WG01*N</b>	<b>MIM-R10N</b>	<b>MIM-B14</b>	<b>MIM-A00N</b>



# WindFree™ Avant Black

A+++/A++



WindFree™



AI AUTO COOLING



AI ENERGY NOVOST



UPRAVLJANJE GLASOM



TRI-CARE FILTER



EASY FILTER+



AUTO CLEAN FUNKCIJA



FREEZE WASH NOVOST



TIHI RAD 16 dBa



TWIN ROTARY KOMPRESOR NOVOST



JEDNOSTAVNA INSTALACIJA I ODRŽAVANJE



SOLARCELL UPRAVLJAČ

Monosplit

Jedinica	Model kod	Kapacitet [kW]		Prikjučna snaga [kW]		SEER	SCOP	Radno područje [°CWB]		Radna tvar Tip / Punjenje/Emisije [tip/kg/tCO2e]
		Rashladni učin	Učin grijanja	Hlađenje	Grijanje			Hlađenje	Grijanje	
Set	AR70F07C1ABNEU AR70F07C1AWXEU	0,96 / 2,0 / 3,2	0,7 / 2,2 / 6,7	0,43	0,46	9,0 A+++	4,8 A++	-10~46	-15~24	R32 / 0,95 / 0,64
Set	AR70F09C1ABNEU AR70F09C1AWXEU	0,96 / 2,5 / 3,7	0,7 / 3,2 / 7,0	0,57	0,76	8,8 A+++	4,8 A++	-10~46	-15~24	R32 / 0,95 / 0,64
Set	AR70F12C1ABNEU AR70F12C1AWXEU	1,0 / 3,5 / 4,6	0,7 / 4,0 / 7,2	0,91	1,07	8,6 A+++	4,8 A++	-10~46	-15~24	R32 / 0,95 / 0,64

Model kod	Dimenzije VxŠxD [mm]		Razina zvučnog tlaka [dBA]		Instalacija [φ,mm]				
	Unutarnja	Vanjska	Unutarnja	Vanjska	Plinska faza	Kapljevita faza	Duljina cijevi	Visinska razlika	Razmak između nosača
AR70F07C1ABNEU AR70F07C1AWXEU	889 x 299 x 215	790 x 548 x 285	38 / 16	45	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/20*	10*	602
AR70F09C1ABNEU AR70F09C1AWXEU	889 x 299 x 215	790 x 548 x 285	38 / 16	45	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/20*	10*	602
AR70F12C1ABNEU AR70F12C1AWXEU	889 x 299 x 215	790 x 548 x 285	40 / 16	46	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/20*	10*	602

## Dodatna oprema



Žičano upravljanje - ekran osjetljiv na dodir

MWR-SH11N



Žičano upravljanje Advance

MWR-WG01\*N



Sučelje za centralizirane kontrole

MIM-R10N



Sučelje za vanjske kontakte

MIM-B14



Sučelje za žičano upravljanje

MIM-A00N

\*Za duljine cijevi veće od 5 metara, potrebno je dodati 15g radne tvari po dužnom metru cijevi (nakon vakumiranja sustava)

# WindFree™ Avant S2

A+++ / A++



WindFree™



AI AUTO COOLING



AI ENERGY NOVOST



UPRAVLJANJE GLASOM



TRI-CARE FILTER



EASY FILTER +



AUTO CLEAN FUNKCIJA



FREEZE WASH NOVOST



TIHI RAD 16 dBA



TWIN ROTARY KOMPRESOR NOVOST



JEDNOSTAVNA INSTALACIJA I ODRŽAVANJE



SOLARCELL UPRAVLJAČ

Jedinica	Model kod	Kapacitet [kW]		Prikjučna snaga [kW]		SEER	SCOP	Radno područje [°CWB]		Radna tvar Tip / Punjenje/Emisije [tip/kg/tCO2e]
		Rashladni učin	Učin grijanja	Hlađenje	Grijanje			Hlađenje	Grijanje	
Set	AR70F07C1AWNEU AR70F07C1AWXEU	0,96 / 2,0 / 3,2	0,7 / 2,2 / 6,7	0,43	0,46	9,0 A+++	4,8 A++	-10~46	-15~24	R32 / 0,95 / 0,64
Set	AR70F09C1AWNEU AR70F09C1AWXEU	0,96 / 2,5 / 3,7	0,7 / 3,2 / 7,0	0,57	0,76	8,8 A+++	4,8 A++	-10~46	-15~24	R32 / 0,95 / 0,64
Set	AR70F12C1AWNEU AR70F12C1AWXEU	1,0 / 3,5 / 4,6	0,7 / 4,0 / 7,2	0,91	1,07	8,6 A+++	4,8 A++	-10~46	-15~24	R32 / 0,95 / 0,64
Set	AR70F15C1AWNEU AR70F15C1AWXEU	1,0 / 4,3 / 5,0	0,7 / 4,7 / 7,6	1,18	1,26	8,0 A++	4,6 A++	-10~46	-15~24	R32 / 0,95 / 0,64
Set	AR70F18C1AWNEU AR70F18C1AWXEU	1,6 / 5,0 / 6,7	1,3 / 6,0 / 8,0	1,39	1,61	7,2 A++	4,1 A+	-10~46	-15~24	R32 / 1,3 / 0,88
Set	AR70F24C1AWNEU AR70F24C1AWXEU	1,4 / 6,5 / 7,6	1,2 / 7,4 / 9,7	1,95	2,2	7,0 A++	4,3 A+	-10~46	-15~24	R32 / 1,3 / 0,88

Model kod	Dimenzije VxŠxD [mm]		Razina zvučnog tlaka [dBA]		Instalacija [φ, mm]				
	Unutarnja	Vanjska	Unutarnja	Vanjska	Plinska faza	Kapljevita faza	Duljina cijevi	Visinska razlika	Razmak između nosača
AR70F07C1AWNEU AR70F07C1AWXEU	889 x 299 x 215	790 x 548 x 285	38 / 16	45	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/20*	10*	602
AR70F09C1AWNEU AR70F09C1AWXEU	889 x 299 x 215	790 x 548 x 285	38 / 16	45	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/20*	10*	602
AR70F12C1AWNEU AR70F12C1AWXEU	889 x 299 x 215	790 x 548 x 285	40 / 16	46	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/20*	10*	602
AR70F15C1AWNEU AR70F15C1AWXEU	889 x 299 x 215	790 x 548 x 285	41 / 25	48	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/20*	10*	602
AR70F18C1AWNEU AR70F18C1AWXEU	1055 x 299 x 215	880 x 638 x 310	41 / 25	51	12,7 (1/2)	6,35 (1/4)	3/30*	15*	661
AR70F24C1AWNEU AR70F24C1AWXEU	1055 x 299 x 215	880 x 638 x 310	45 / 27	54	15,88 (5/8)	6,35 (1/4)	3/30*	15*	661

## Dodatna oprema



Žičano upravljanje - ekran osjetljiv na dodir

MWR-SH11N



Žičano upravljanje Advance

MWR-WG01\*N



Sučelje za centralizirane kontrole

MIM-R10N



Sučelje za vanjske kontakte

MIM-B14



Sučelje za žičano upravljanje

MIM-A00N

# WindFree™ Comfort S2

A++/A++



Jedinica	Model kod	Kapacitet [kW]		Priključna snaga [kW]		SEER	SCOP	Radno područje [°CWB]		Radna tvar Tip / Punjenje/Emisije [tip/kg/tCO2e]
		Rashladni učin	Učin grijanja	Hlađenje	Grijanje			Hlađenje	Grijanje	
Set	AR60F09C1AWNEU AR60F09C1AWXEU	1,0 / 2,5 / 3,5	0,9 / 3,2 / 5,0	0,63	0,77	7,9 A++	4,6 A++	-10~46	-15~24	R32 / 0,70 / 0,47
Set	AR60F12C1AWNEU AR60F12C1AWXEU	0,9 / 3,5 / 4,2	0,9 / 4,0 / 5,0	0,99	1,02	7,6 A++	4,6 A++	-10~46	-15~24	R32 / 0,70 / 0,47
Set	AR60F18C1AWNEU AR60F18C1AWXEU	1,6 / 5,0 / 6,7	1,3 / 6,0 / 8,0	1,39	1,61	7,2 A++	4,1 A+	-10~46	-15~24	R32 / 1,3 / 0,88
Set	AR60F24C1AWNEU AR60F24C1AWXEU	1,4 / 6,5 / 7,6	1,2 / 7,4 / 9,7	1,95	2,2	7,0 A++	4,3 A+	-10~46	-15~24	R32 / 1,3 / 0,88

Model kod	Dimenzije VxŠxD [mm]		Razina zvučnog tlaka [dBA]		Instalacija [φ,mm]				
	Unutarnja	Vanjska	Unutarnja	Vanjska	Plinska faza	Kapljevita faza	Duljina cijevi	Visinska razlika	Razmak između nosača
AR60F09C1AWNEU AR60F09C1AWXEU	889 x 299 x 215	710 x 540 x 220	38 / 16	45	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/15*	8*	443
AR60F12C1AWNEU AR60F12C1AWXEU	889 x 299 x 215	710 x 540 x 220	40 / 16	46	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/15*	8*	443
AR60F18C1AWNEU AR60F18C1AWXEU	1055 x 299 x 215	880 x 638 x 310	41 / 25	51	12,7 (1/2)	6,35 (1/4)	3/30*	15*	661
AR60F24C1AWNEU AR60F24C1AWXEU	1055 x 299 x 215	880 x 638 x 310	45 / 27	54	15,88 (5/8)	6,35 (1/4)	3/30*	15*	661

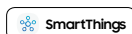
## Dodatna oprema

Žičano upravljanje - ekran osjetljiv na dodir	Žičano upravljanje Advance	Sučelje za centralizirane kontrole	Sučelje za vanjske kontakte	Sučelje za žičano upravljanje
<b>MWR-SH11N</b>	<b>MWR-WG01*N</b>	<b>MIM-R10N</b>	<b>MIM-B14</b>	<b>MIM-A00N</b>

\*Za duljine cijevi veće od 5 metara, potrebno je dodati 15g radne tvari po dužnom metru cijevi (nakon vakumiranja sustava)

# Cebu S2

A++/A+



AI AUTO COOLING



AI ENERGY NOVOST



UPRVLJANJE GLASOM



EASY FILTER +



AUTO CLEAN FUNKCIJA



TIHI RAD 16 dBA



TWIN ROTARY KOMPRESOR NOVOST



JEDNOSTAVNA INSTALACIJA I ODRŽAVANJE



SOLARCELL UPRAVLJAJAČ

Jedinica	Model kod	Kapacitet [kW]		Prikjučna snaga [kW]		SEER	SCOP	Radno područje [°CWB]		Radna tvar Tip / Punjenje/Emisije [tip/kg/tCO2e]
		Rashladni učin	Učin grijanja	Hlađenje	Grijanje			Hlađenje	Grijanje	
Set	AR50F07C1AHNEU AR50F07C1AHXEU	1,05 / 2,0 / 3,0	0,85 / 2,2 / 4,5	0,46	0,47	7,6 A++	4,2 A+	-10~46	-15~24	R32 / 0,7 / 0,47
Set	AR50F09C1AHNEU AR50F09C1AHXEU	1,05 / 2,5 / 3,5	0,85 / 3,2 / 4,5	0,6	0,85	7,4 A++	4,2 A+	-10~46	-15~24	R32 / 0,7 / 0,47
Set	AR50F12C1AHNEU AR50F12C1AHXEU	1,05 / 3,5 / 4,0	0,85 / 3,5 / 5,0	1,06	0,93	7,0 A++	4,2 A+	-10~46	-15~24	R32 / 0,7 / 0,47
Set	AR50F15C1AHNEU AR50F15C1AHXEU	0,95 / 4,3 / 4,8	0,75 / 4,3 / 7,0	1,27	1,24	7,6 A++	4,5 A+	-10~46	-15~24	R32 / 0,93 / 0,63
Set	AR50F18C1AHNEU AR50F18C1AHXEU	1,6 / 5,0 / 6,7	1,3 / 6,0 / 8,0	1,39	1,61	7,0 A++	4,1 A+	-10~46	-15~24	R32 / 1,3 / 0,88
Set	AR50F24C1AHNEU AR50F24C1AHXEU	1,4 / 6,5 / 7,6	1,2 / 7,4 / 9,7	1,95	2,2	6,8 A++	4,3 A+	-10~46	-15~24	R32 / 1,3 / 0,88

Model kod	Dimenzije VxŠxD [mm]		Razina zvučnog tlaka [dBA]		Instalacija [φ,mm]				
	Unutarnja	Vanjska	Unutarnja	Vanjska	Plinska faza	Kapljevita faza	Duljina cijevi	Visinska razlika	Razmak između nosača
AR50F07C1AHNEU AR50F07C1AHXEU	820 x 299 x 215	710 x 540 x 220	37 / 19	45	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/15*	8*	443
AR50F09C1AHNEU AR50F09C1AHXEU	820 x 299 x 215	710 x 540 x 220	37 / 19	45	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/15*	8*	443
AR50F12C1AHNEU AR50F12C1AHXEU	820 x 299 x 215	710 x 540 x 220	38 / 19	46	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/15*	8*	443
AR50F15C1AHNEU AR50F15C1AHXEU	820 x 299 x 215	790 x 548 x 285	41 / 25	48	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/15*	8*	443
AR50F18C1AHNEU AR50F18C1AHXEU	1055 x 299 x 215	880 x 638 x 310	41 / 25	51	12,7 (1/2)	6,35 (1/4)	3/30*	15*	661
AR50F24C1AHNEU AR50F24C1AHXEU	1055 x 299 x 215	880 x 638 x 310	45 / 27	54	15,88 (5/8)	6,35 (1/4)	3/30*	15*	661

#### Dodatna oprema



Žičano upravljanje - ekran osjetljiv na dodir

MWR-SH11N



Žičano upravljanje Advance

MWR-WG01\*N



Sučelje za centralizirane kontrole

MIM-R10N



Sučelje za vanjske kontakte

MIM-B14

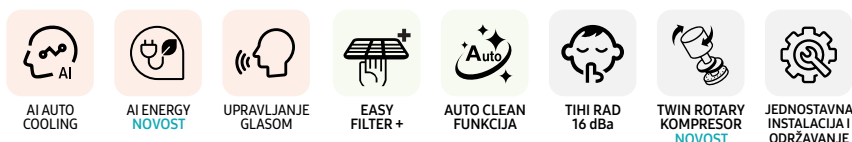


Sučelje za žičano upravljanje

MIM-A00N

# Luzon S2

A++/A+



Jedinica	Model kod	Kapacitet [kW]		Prikjučna snaga [kW]		SEER	SCOP	Radno područje [°CWB]		Radna tvar	
		Rashladni učin	Učin grijanja	Hlađenje	Grijanje			Hlađenje	Grijanje	Tip / Punjenje/Emisije [tip/kg/tCO2e]	
Set	AR50F09C1BHNEU AR50F09C1BHXEU	0,9 / 2,5 / 3,35	0,9 / 3,2 / 4,3	0,76	0,88	6,7 A++	4,0 A+	-10~46	-15~24	R32 / 0,53 / 0,36	
Set	AR50F12C1BHNEU AR50F12C1BHXEU	0,9 / 3,5 / 3,8	0,9 / 3,5 / 4,7	1,35	0,97	6,6 A++	4,0 A+	-10~46	-15~24	R32 / 0,53 / 0,36	
Set	AR50F18C1BHNEU AR50F18C1BHXEU	1,6 / 5,0 / 6,7	1,3 / 6,0 / 8,0	1,39	1,61	7,0 A++	4,1 A+	-10~46	-15~24	R32 / 1,3 / 0,88	
Set	AR50F24C1BHNEU AR50F24C1BHXEU	1,4 / 6,5 / 7,6	1,2 / 7,4 / 9,7	1,95	2,2	6,8 A++	4,3 A+	-10~46	-15~24	R32 / 1,3 / 0,88	

Model kod	Dimenzije VxŠxD [mm]		Razina zvučnog tlaka [dBA]		Instalacija [φ,mm]				
	Unutarnja	Vanjska	Unutarnja	Vanjska	Plinska faza	Kapljevita faza	Duljina cijevi	Visinska razlika	Razmak između nosača
AR50F09C1BHNEU AR50F09C1BHXEU	820 x 299 x 215	710 x 540 x 220	37 / 19	45	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/15*	8*	443
AR50F12C1BHNEU AR50F12C1BHXEU	820 x 299 x 215	710 x 540 x 220	38 / 19	46	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/15*	8*	443
AR50F18C1BHNEU AR50F18C1BHXEU	1055 x 299 x 215	880 x 638 x 310	41 / 25	51	12,7 (1/2)	6,35 (1/4)	3/30*	15*	661
AR50F24C1BHNEU AR50F24C1BHXEU	1055 x 299 x 215	880 x 638 x 310	45 / 27	54	15,88 (5/8)	6,35 (1/4)	3/30*	15*	661

## Dodatna oprema



Žičano upravljanje - ekran osjetljiv na dodir

Žičano upravljanje Advance

Sučelje za centralizirane kontrole

Sučelje za vanjske kontakte

Sučelje za žičano upravljanje

MWR-SH11N

MWR-WG01\*N

MIM-R10N

MIM-B14

MIM-A00N

\*Za duljine cijevi veće od 5 metara, potrebno je dodati 15g radne tvari po dužnom metru cijevi (nakon vakumiranja sustava)

# AR35

A++/A+



ANTIBAKTERIJSKI/  
ANTIALERGIJSKI/  
STANDARDNI  
FILTAR



ROTARY  
KOMPRESOR

Jedinica	Model kod	Kapacitet [kW]		Prikjučna snaga [kW]		SEER	SCOP	Radno područje [°CWB]		Radna tvar Tip / Punjenje/Emisije [tip/kg/tCO2e]
		Rashladni učin	Učin grijanja	Hlađenje	Grijanje			Hlađenje	Grijanje	
Set	AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU	0,9 / 2,6 / 3,4	0,8 / 2,9 / 3,4	0,77	0,75	6,3 A++	4,0 A+	-10~46	-15~24	R32 / 0,55 / 0,37
Set	AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	1,1 / 3,5 / 4,2	1,1 / 3,8 / 4,2	1,21	1,18	6,1 A++	3,9 A	-10~46	-15~24	R32 / 0,55 / 0,37
Set	AR18BXHQASINEU AR18BXHQASIXEU	1,8 / 5,3 / 6,2	1,3 / 5,3 / 6,7	1,54	1,52	7,1 A++	4,0 A+	-10~46	-15~24	R32 / 1 / 0,675
Set	AR24BXHQASINEU AR24BXHQASIXEU	2,1 / 7,0 / 7,9	1,6 / 7,3 / 7,9	2,45	2,4	6,1 A++	3,9 A	-10~46	-15~24	R32 / 1,6 / 1,08

Model kod	Dimenzije VxŠxD [mm]		Razina zvučnog tlaka [dBA]		Instalacija [φ,mm]				
	Unutarnja	Vanjska	Unutarnja	Vanjska	Plinska faza	Kapljevita faza	Duljina cijevi	Visinska razlika	Razmak između nosača
AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU	805 x 285 x 194	720 x 495 x 270	41 / 28	55	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	25*	10*	452
AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	805 x 285 x 194	720 x 495 x 270	43 / 29	56	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	25*	10*	452
AR18BXHQASINEU AR18BXHQASIXEU	957 x 302 x 213	805 x 554 x 330	42 / 26	56	12,7 (1/2)	6,35 (1/4)	30*	20*	511
AR24BXHQASINEU AR24BXHQASIXEU	1040 x 327 x 220	890 x 673 x 342	45 / 36	59	15,88 (5/8)	9,52 (3/8)	50**	25**	663

Dodatna oprema



Bežični daljinski upravljač  
(uključen)

\*Za duljine cijevi veće od 5 metara, potrebno je dodati 12g radne tvari po dužnom metru cijevi (nakon vakumiranja sustava).  
\*\*Za duljine cijevi veće od 5 metara, potrebno je dodati 24g radne tvari po dužnom metru cijevi (nakon vakumiranja sustava).

# Nordic WindFree™ zidna jedinica



Monosplit

## > Poboľšane performanse i veća ugodnost

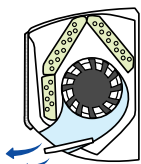
Samsung predstavlja Nordic liniju jedinica s naprednim performansama za grijanje te skladnim i elegantnim dizajnom. Povezivost je također poboljšana zahvaljujući funkciji glasovnog upravljanja i funkciji umjetne inteligencije.

# Nordic linija proizvoda

## Klima uređaji za iznimno niske temperature

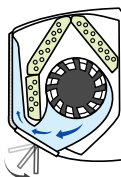
Razvijene za hladno skandinavsko podneblje, Nordic jedinice imaju velik kapacitet grijanja pri niskim temperaturama okoline, čak i do  $-30^{\circ}\text{C}$ , tako da će Vaš dom uvijek biti topao i ugodan.

### Kako funkcionira WindFree™ tehnologija:

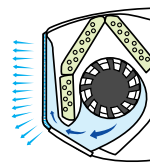


#### Brzo hlađenje i odvlaživanje zraka

Zahvaljujući većem ventilatoru, u usporedbi s drugim modelima na tržištu, omogućuje se veći protok zraka.



Nakon postizanja željene temperature, WindFree™ način rada se automatski aktivira. Lamele se zatvaraju.



Svježina se nastavlja ravnomjerno širiti kroz tisuće mikropica kako bi se održavala željena temperatura.

## Učinkovito grijanje

Vanjska jedinica opremljena je baznim grijačem koji sprječava njezino smrzavanje, a također ima dodatni odvodni otvor za poboljšavanje odvoda kondenzata. Stoga jedinica nastavlja učinkovito raditi u načinu rada za grijanje čak i na  $-30^{\circ}\text{C}$ , bez smrzavanja.



## A<sup>++</sup> Energetska učinkovitost

Nordic jedinice mogu se podesiti na održavanje unutarnje temperature od  $8^{\circ}\text{C}$  u grijanju. Nova generacija Nordic WindFree™ uređaja postiže maksimalnu energetska učinkovitost koja je dostupna na tržištu: A+++/A+++<sup>1</sup>, osiguravajući na taj način još nižu potrošnju prilikom hlađenja i grijanja.



## Smart funkcije

Upravljanje klima uređajima je stvarno jednostavno zahvaljujući aplikaciji SmartThings<sup>1</sup>, pametnim telefonom možete upravljati klima uređajima. Olakšano upravljanje uređajem moguće je zahvaljujući funkcijama glasovne kontrole<sup>2</sup>. Umjetna inteligencija (AI) na uređajima omogućuje prepoznavanje i odabir funkcija ili načina rada koji najbolje odgovaraju određenoj situaciji u sobi pritiskom na jedan gumb na daljinskom upravljaču.

1. Potrebne su Wi-Fi veza i račun za pristup aplikaciji SmartThings. Wi-Fi set naručuje se zasebno. Potrebni su operativni sustavi iOS 10.0 i Android 5.0 ili noviji m (SAD, UK, Indija)  
2. Glasovno upravljanje dostupno je na engleskom, kineskom, korejskom, francuskom, njemačkom, talijanskom i španjolskom jeziku.





# NORDIC WindFree™ Geo

A+++ / A+++

SmartThings

Bixby

rodi s Google Assistant

amazon alexa



❄️ grijanje na do - 30° C vanjske temperature



WindFree™



UPRAVLJANJE  
GLASOM!



TIHI RAD  
17 dBA



EASY FILTER +



DIGITAL INVERTER  
BOOST  
KOMPRESOR



JEDNOSTAVNA  
UGRADNJA I  
ODRŽAVANJE



NASA  
PROTOKOL



TRI CARE FILTER?

Jedinica	Model kod	Kapacitet [kW]		Prijeljučna snaga [kW]		SEER	SCOP	Radno područje [°CWB]		Radna tvar Tip / Punjenje/Emisije [tip/kg/tCO2e]
		Rashladni učin	Učin grijanja	Hlađenje	Grijanje			Hlađenje	Grijanje	
Set	AR09TXCACWKNEE AR09TXCACWKXEE	0,9 / 2,5 / 3,6	0,8 / 3,2 / 7,1	0,54	0,68	8,8 A+++	5,1 A+++	-15-46	-30-24	R32 / 0,965 / 0,65
Set	AR12TXCACWKNEE AR12TXCACWKXEE	0,9 / 3,5 / 4,8	0,8 / 4,0 / 7,3	0,89	0,94	8,5 A+++	5,1 A+++	-15-46	-30-24	R32 / 0,965 / 0,65

Jedinica	Dimenzije VxŠxD [mm]		Razina zvučnog tlaka [dBA]		Instalacija [φ,mm]				
	Unutarnja	Vanjska	Unutarnja	Vanjska	Plinska faza	Kapljivita faza	Duljina cijevi	Visinska razlika	Razmak između nosača
AR09TXCACWKNEE AR09TXCACWKXEE	889 x 299 x 215	790 x 548 x 285	38 / 17	45	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/15*	8*	602
AR12TXCACWKNEE AR12TXCACWKXEE	889 x 299 x 215	790 x 548 x 285	40 / 17	46	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/15*	8*	602

\*Za duljine cijevi veće od 5 metara, potrebno je dodati 15g radne tvari po dužnom metru cijevi (nakon vakumiranja sustava)

# NORDIC Geo

A++ / A++

SmartThings

Bixby

rodi s Google Assistant

amazon alexa



❄️ grijanje na do - 30° C vanjske temperature



UPRAVLJANJE  
GLASOM!



TIHI RAD  
18 dBA



EASY FILTER +



DIGITAL INVERTER  
BOOST  
KOMPRESOR



JEDNOSTAVNA  
UGRADNJA I  
ODRŽAVANJE



NASA  
PROTOKOL

Jedinica	Model kod	Kapacitet [kW]		Prijeljučna snaga [kW]		SEER	SCOP	Radno područje [°CWB]		Radna tvar Tip / Punjenje/Emisije [tip/kg/tCO2e]
		Rashladni učin	Učin grijanja	Hlađenje	Grijanje			Hlađenje	Grijanje	
Set	AR09TXFYBWKNEE AR09TXFYBWKXEE	0,9 / 2,5 / 3,5	0,8 / 3,2 / 7,0	0,54	0,68	8,4 A++	4,6 A++	-15-46	-30-24	R32 / 0,965 / 0,65
Set	AR12TXFYBWKNEE AR12TXFYBWKXEE	0,9 / 3,5 / 4,6	0,8 / 4,0 / 7,2	0,89	0,94	7,7 A++	4,6 A++	-15-46	-30-24	R32 / 0,965 / 0,65

Jedinica	Dimenzije VxŠxD [mm]		Razina zvučnog tlaka [dBA]		Instalacija [φ,mm]				
	Unutarnja	Vanjska	Unutarnja	Vanjska	Plinska faza	Kapljivita faza	Duljina cijevi	Visinska razlika	Razmak između nosača
AR09TXFYBWKNEE AR09TXFYBWKXEE	889 x 299 x 215	790 x 548 x 285	38 / 18	45	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/15*	8*	602
AR12TXFYBWKNEE AR12TXFYBWKXEE	889 x 299 x 215	790 x 548 x 285	40 / 18	46	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/15*	8*	602

\*Za duljine cijevi veće od 5 metara, potrebno je dodati 15g radne tvari po dužnom metru cijevi (nakon vakumiranja sustava)

# NORDIC Airise

A+/A+

SmartThings

Bixby

rodzi s Google Assistant

amazon alexa



grijanje na do - 30° C vanjske temperature



UPRAVLJANJE GLASOM<sup>1</sup>



TIHI RAD 19 dBA



EASY FILTER +



DIGITAL INVERTER BOOST KOMPRESOR



JEDNOSTAVNA UGRADNJA I ODRŽAVANJE



NASA PROTOKOL

Jedinica	Model kod	Kapacitet [kW]		Prikjučna snaga [kW]		SEER	SCOP	Radno područje [°CWB]		Radna tvar
		Rashladni učin	Učin grijanja	Hlađenje	Grijanje			Hlađenje	Grijanje	
Set	AR09TXFZBWKNEE AR09TXFZBWKXEE	0,9 / 2,5 / 3,4	0,7 / 3,2 / 6,5	0,56	0,81	6,0 A+	4,3 A+	-15-46	-30-24	R32 / 0,965 / 0,65
Set	AR12TXFZBWKNEE AR12TXFZBWKXEE	0,9 / 3,5 / 4,4	0,7 / 4,0 / 6,8	0,92	1,1	6,0 A+	4,3 A+	-15-46	-30-24	R32 / 0,965 / 0,65

Jedinica	Dimenzije VxŠxD [mm]		Razina zvučnog tlaka [dBA]		Instalacija [φ,mm]				
	Unutarnja	Vanjska	Unutarnja	Vanjska	Plinska faza	Kapjevita faza	Duljina cijevi	Visinska razlika	Razmak između nosača
AR09TXFZBWKNEE AR09TXFZBWKXEE	889 x 299 x 215	790 x 548 x 285	38 / 19	45	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/15*	8*	602
AR12TXFZBWKNEE AR12TXFZBWKXEE	889 x 299 x 215	790 x 548 x 285	40 / 19	46	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	3/15*	8*	602

\*Za duljine cijevi veće od 5 metara, potrebno je dodati 15g radne tvari po dužnom metru cijevi (nakon vakumiranja sustava)

## Dodatna oprema



Žičano upravljanje - ekran osjetljiv na dodir

MWR-SH11N



Žičano upravljanje Advance

MWR-WG01\*N



Sučelje za centralizirane kontrole

MIM-R10N



Sučelje za vanjske kontakte

MIM-B14



Sučelje za žičano upravljanje





MIM-A00N

# Multisplit

## Unutarnje jedinice







Tip		1,6 kW	2,0 kW	2,5/2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,5 kW
NOVO WindFree™ Elite S2		-	•	•	•	-	-
NOVO WindFree™ Avant Black		-	•	•	•	-	-
NOVO WindFree™ Avant S2		-	•	•	•	•	•
NOVO WindFree™ Comfort S2		-	•	•	•	•	•
NOVO Cebu S2		-	•	•	•	•	•
NOVO Luzon S2		-	•	•	•	•	•
WindFree™ jednosmjerna kazetna jedinica		-	-	•	•	-	-
WindFree™ četverosmjerna kazetna jedinica		•	•	•	•	•	-
Konzolna jedinica		-	-	•	•	•	-
LSP kanalna jedinica		-	-	•	•	-	-
MSP kanalna jedinica		-	-	-	-	•	-

## Vanjske jedinice

Tip		4.0 kW	5.0 kW	5.2 kW	6.8 kW	8.0 kW	10.0 kW
AJ040TXJ2KG/EU		•	-	-	-	-	-
AJ050TXJ2KG/EU		-	•	-	-	-	-
AJ052TXJ3KG/EU		-	-	•	-	-	-
AJ068TXJ3KG/EU		-	-	-	•	-	-
AJ080TXJ4KG/EU		-	-	-	-	•	-
AJ100TXJ5KG/EU		-	-	-	-	-	•

# Multisplit

## FJM Vanjske jedinice

Jedinica	Model kod	Kapacitet [kW]		SEER	SCOP	Radno područje [°CWB]		Radna tvar Tip / Punjenje/Emisije [tip/kg/tCO2e]
		Hlađenje	Grijanje			Hlađenje	Grijanje	
	AJ040TXJ2KG/EU	4	4,2	8,54 A+++	4,64 A++	-10~46	-15~24	R32 / 0,98
	AJ050TXJ2KG/EU	5	5,6	8,54 A+++	4,64 A++	-10~47	-15~25	R32 / 1,18
	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	6,3	8,51 A+++	4,60 A++	-10~48	-15~26	R32 / 1,55
	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	8	7,75 A++	4,32 A+	-10~49	-15~27	R32 / 2
	AJ080TXJ4KG/EU	8	9,3	7,75 A++	4,10 A+	-10~50	-15~28	R32 / 2
	AJ100TXJ5KG/EU	10	12	8,0 A++	4,32 A+	-10~51	-15~29	R32 / 2,70

Jedinica	Dimenzije VxŠxD [mm]	Razina zvučnog tlaka [dBA]		Instalacija [φ, mm]				
		Hlađenje	Grijanje	Plinska faza	Kapljivita faza	Duljina cijevi Ukupna / VJ-UJ	Visinska razlika VJ-UJ / UJ-UJ	Razmak između nosača
AJ040TXJ2KG/EU	790 x 548 x 285	45	46	9,52 (3/8) x 2	6,35 (1/4) x 2	30 / 20	15 / 7,5	602
AJ050TXJ2KG/EU	790 x 548 x 285	46	47	9,52 (3/8) x 2	6,35 (1/4) x 2	30 / 20	15 / 7,5	602
AJ052TXJ3KG/EU	880 x 638 x 310	46	48	9,52 (3/8) x 2 + 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) x 3	50 / 25	15 / 7,5	661
AJ068TXJ3KG/EU	880 x 798 x 310	48	50	9,52 (3/8) + 12,70 (1/2) x 2	6,35 (1/4) x 3	50 / 25	15 / 7,5	661
AJ080TXJ4KG/EU	880 x 798 x 310	48	50	9,52 (3/8) x 2 + 12,70 (1/2) x 2	6,35 (1/4) x 4	70 / 25	15 / 7,5	661
AJ100TXJ5KG/EU	940 x 998 x 330	54	56	9,52 (3/8) x 2 + 12,70 (1/2) x 3	6,35 (1/4) x 5	75 / 25	15 / 7,5	620

Jedinica	Ukupna duljina priključne cijevi (L)	Nadopuna radne tvari
AJ040TXJ2KG AJ050TXJ2KG	LT ≤ 30m	Bez nadopune
AJ052TXJ3KG AJ068TXJ3KG	LT ≤ 30m	Bez nadopune
AJ080TXJ4KG	LT ≤ 30m	(LT-30m)x10g
AJ100TXJ5KG/EU	LT ≤ 30m	Bez nadopune
	LT ≤ 30m	(LT-30m)x20g
	LT ≤ 30m	Bez nadopune
	LT ≤ 30m	(LT-30m)x10g

\*Ako instalirate prekomjernu duljinu cijevi, nadopunite radnu tvar 10g ili 20g po jediničnom metru; vidi tablicu lijevo.

## Mini **WindFree™** četverosmjerna kazetna jedinica



WindFree™



ANTIBAKTERIJSKI  
FILTER



NASA  
PROTOKOL



SPI IONIZATOR  
(opcionarno)

Model kod	Kapacitet [kW]		Dimenzije VxŠxD [mm]	Protok zraka [l/s] Visoko/Srednje/Nisko	Razina zvučne snage [dBA]	Razina zvučnog tlaka [dBA]			Panel	
	Rashladni učin	Učin grijanja				Visoki/Srednji/Tihi način rada	Model	Dimenzije VxŠxD [mm]		
AJ016TNNDKG/EU	1,6	2	250 x 575 x 575	150 / 137 / 115	49	33 / 29 / 24	PC4SUFMAN	57 x 620 x 620		
AJ020TNNDKG/EU	2	2,2	250 x 575 x 575	150 / 137 / 115	49	33 / 29 / 24	PC4SUFMAN	57 x 620 x 620		
AJ026TNNDKG/EU	2,6	2,9	250 x 575 x 575	150 / 137 / 115	49	33 / 29 / 24	PC4SUFMAN	57 x 620 x 620		
AJ035TNNDKG/EU	3,5	3,8	250 x 575 x 575	175 / 150 / 123	53	35 / 31 / 27	PC4SUFMAN	57 x 620 x 620		
AJ052TNNDKG/EU	5,2	5,6	250 x 575 x 575	176 / 150 / 123	55	39 / 36 / 32	PC4SUFMAN	57 x 620 x 620		

Model kod	Dimenzije cijevi [φ,mm]		
	Plinska faza	Kapljevita faza	Odvod kondenzata
AJ016TNNDKG/EU	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	VP25*(OD 32, ID 25)
AJ020TNNDKG/EU	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	VP25* (OD 32, ID 25)
AJ026TNNDKG/EU	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	VP25 (OD 32, ID 25)
AJ035TNNDKG/EU	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	VP25* (OD 32, ID 25)
AJ052TNNDKG/EU	12,70 (1/2)	6,35 (1/4)	VP25 (OD 32, ID 25)

## **WindFree™** jednosmjerna kazetna jedinica



WindFree™



ŠIROKA DISTRIBUCIJA  
ZRAKA



BEZ PRAŠINE



NASA  
PROTOKOL

Model kod	Kapacitet [kW]		Dimenzije VxŠxD [mm]	Protok zraka [l/s] Visoko/Srednje/Nisko	Razina zvučne snage [dBA]	Razina zvučnog tlaka [dBA]			Panel	
	Rashladni učin	Učin grijanja				Visoki/Srednji/Tihi način rada	Model	Dimenzije VxŠxD [mm]		
AJ026TN1DKG/EU	2,6	2,9	135 x 970 x 410	122 / 108 / 97	50	32 / 29 / 26	PC1NWFMAN	35 x 1198 x 500		
AJ035TN1DKG/EU	3,5	3,8	135 x 970 x 410	150 / 137 / 120	55	37 / 35 / 30	PC1NWFMAN	35 x 1198 x 500		

Model kod	Dimenzije cijevi [φ,mm]		
	Plinska faza	Kapljevita faza	Odvod kondenzata
AJ026TN1DKG/EU	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	VP20* (OD 25, ID 20)
AJ035TN1DKG/EU	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	VP20* (OD 25, ID 20)

\*Ugrađena pumpica za odvod kondenzata.

## Podna unutarnja jedinica



TIHI RAD



ANTIBAKTERIJSKI  
FILTER



SMANJENE TEŽINE I  
DIMENZIJE



NASA  
PROTOKOL

Model kod	Kapacitet [kW]		Dimenzije VxŠxD [mm]	Protok zraka [l/s] Visoko/ Srednje/Nisko	Razina zvučne snage [dBA]	Razina zvučnog tlaka [dBA] Visoki/Srednji/Tihi način rada	Dimenzije cijevi [φ,mm]		
	Rashladni učin	Učin grijanja					Plinska faza	Kapljevita faza	Odvod kondenzata
AJ026TNJDKG/EU	2,6	2,9	620 x 720 x 199	150 / 130 / 112	53	36 / 32 / 27	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	VP25 (OD 32, ID 25)
AJ035TNJDKG/EU	3,5	3,8	620 x 720 x 199	175 / 155 / 137	57	38 / 35 / 30	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	VP25 (OD 32, ID 25)
AJ052TNJDKG/EU	5,2	5,6	620 x 720 x 199	187 / 165 / 143	60	43 / 39 / 32	12,70 (1/2)	6,35 (1/4)	VP25 (OD 32, ID 25)

## Kanalna jedinica



ODVOJIVI  
FILTER



NASA  
PROTOKOL

Model kod	Kapacitet [kW]		Dimenzije VxŠxD [mm]	Protok zraka [l/s] Visoko/ Srednje/Nisko	Razina zvučne snage [dBA]	Razina zvučnog tlaka [dBA] Visoki/Srednji/Tihi način rada	Dimenzije cijevi [φ,mm]		
	Rashladni učin	Učin grijanja					Plinska faza	Kapljevita faza	Odvod kondenzata
AJ026TNLPEG/EU	2,6	2,9	199 x 700 x 440	152 / 128 / 95	50	33 / 29 / 23	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	VP25* (OD 32, ID 25)
AJ035TNLPEG/EU	3,5	3,8	199 x 700 x 440	158 / 131 / 103	50	34 / 30 / 25	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	VP25* (OD 32, ID 25)
AJ052BNMDEG/EU	5,2	5,6	199 x 900 x 440	233 / 163 / 90	53	33 / 29 / 23	12,70 (1/2)	6,35 (1/4)	VP25 (OD 32, ID 25)

### Dodatna oprema



Žičano upravljanje - ekran osjetljiv  
na dodir

MWR-SH11N



Sučelje za vanjske kontakte

MIM-B14



Wi-Fi komplet

MIM-H04EN



Žičano upravljanje Advance

MWR-WG01\*N



Bežično upravljanje

AR-EH03E

# Multisplit kombinacije

## AJ068TXJ3KG/EU

### Dvije jedinice - 10 KOMBINACIJA

7+7	9+12
7+9	9+18
7+12	12+12
7+18	12+18
9+9	18+18

### Tri jedinice - 15 KOMBINACIJA

7+7+7	7+12+18
7+7+9	9+9+9
7+7+12	9+9+12
7+7+18	9+9+18
7+9+9	9+12+12
7+9+12	9+12+18
7+9+18	12+12+12
7+12+12	

## AJ080TXJ4KG/EU

### Dvije jedinice - 14 KOMBINACIJA

7+7	9+18
7+9	9+24
7+12	12+12
7+18	12+18
7+24	12+24
9+9	18+18
9+12	18+24

### Tri jedinice - 20 KOMBINACIJA

7+7+7	7+12+18
7+7+9	7+18+18
7+7+12	9+9+9
7+7+18	9+9+12
7+7+24	9+9+18
7+9+9	9+9+24
7+9+12	9+12+12
7+9+18	9+12+18
7+9+24	12+12+12
7+12+12	12+12+18

### Četiri jedinice - 15 KOMBINACIJA

7+7+7+7	7+9+9+9
7+7+7+9	7+9+9+12
7+7+7+12	7+9+9+18
7+7+7+18	7+9+12+12
7+7+9+9	9+9+9+9
7+7+9+12	9+9+9+12
7+7+9+18	9+9+12+12
7+7+12+12	

AJ100TXJ5KG/EU

Dvije jedinice - 15 KOMBINACIJA		Četiri jedinice - 46 KOMBINACIJA		Pet jedinica - 43 KOMBINACIJE	
7+7	9+24	7+7+7+7	7+12+12+12	7+7+7+7+7	7+7+12+12+18
7+9	12+12	7+7+7+9	7+12+12+18	7+7+7+7+9	7+9+9+9+9
7+12	12+18	7+7+7+12	7+12+12+24	7+7+7+7+12	7+9+9+9+12
7+18	12+24	7+7+7+18	7+12+18+18	7+7+7+7+18	7+9+9+9+18
7+24	18+18	7+7+7+24	7+12+18+24	7+7+7+7+24	7+9+9+9+24
9+9	18+24	7+7+9+9	7+18+18+18	7+7+7+9+9	7+9+9+12+12
9+12	24+24	7+7+9+12	9+9+9+9	7+7+7+9+12	7+9+9+12+18
9+18		7+7+9+18	9+9+9+12	7+7+7+9+18	7+9+9+12+24
Tri jedinice - 33 KOMBINACIJE		7+7+9+24	9+9+9+18	7+7+7+9+24	7+9+9+18+18
7+7+7	9+9+18	7+7+12+12	9+9+9+24	7+7+7+12+12	7+9+12+12+12
7+7+9	9+9+24	7+7+12+18	9+9+12+12	7+7+7+12+18	7+9+12+12+18
7+7+12	9+12+12	7+7+12+24	9+9+12+18	7+7+7+12+24	7+12+12+12+12
7+7+18	9+12+18	7+7+18+18	9+9+12+24	7+7+7+18+18	9+9+9+9+9
7+7+24	9+12+24	7+7+18+24	9+9+18+18	7+7+9+9+9	9+9+9+9+12
7+9+9	9+18+18	7+9+9+9	9+9+18+24	7+7+9+9+12	9+9+9+9+18
7+9+12	9+18+24	7+9+9+12	9+12+12+12	7+7+9+9+18	9+9+9+9+24
7+9+18	9+24+24	7+9+9+18	9+12+12+18	7+7+9+9+24	9+9+9+12+12
7+9+24	12+12+12	7+9+9+24	9+12+12+24	7+7+9+12+12	9+9+9+12+18
7+12+12	12+12+18	7+9+12+12	9+12+18+18	7+7+9+12+18	9+9+12+12+12
7+12+18	12+12+24	7+9+12+18	12+12+12+12	7+7+9+12+24	9+9+12+12+18
7+12+24	12+18+18	7+9+12+24	12+12+12+18	7+7+9+18+18	9+12+12+12+12
7+18+18	12+18+24	7+9+18+18	12+12+12+24	7+7+12+12+12	
7+18+24	12+24+24	7+9+18+24	12+12+18+18		
7+24+24	18+18+18				
9+9+9	18+18+24				
9+9+12					



# Komercijalna linija



## WindFree™

Jedini sustav s tisućama mikrorupica i bez izravnog puhanja zraka

Samsung komercijalnu liniju upotpunjuju inovativna četverosmjerna kazetna jedinica Mini i kazetna jedinica 90 x 90 cm opremljene WindFree™ tehnologijom. Jedinice su opremljene lamelama s mikrorupicama koje omogućavaju ravnomjerno osvježenje bez izravnog puhanja zraka pružajući pritom ugodan životni prostor.



### 1. FAZA Brzo hlađenje

Načinom rada „Fast Cooling” brzo se postiže željeno osvježenje.

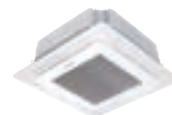


### 2. FAZA Način rada WindFree™

Održavanje ravnomjerne temperature koristeći se načinom rada WindFree™ te sprječavanje izravnog dotoka zraka putem 15 700 mikrorupica (9 000 za model Mini).



Četverosmjerna  
kazetna jedinica  
Mini WindFree  
60x60cm



Četverosmjerna  
kazetna jedinica  
WindFree  
90x90cm

## Linija s vrhunskim učinkom

Komercijalna linija s visokom učinkovitošću osigurava vrhunski učinak u svim uvjetima.

### ZNAČAJKE:

- Opremljenost kompresorima Twin Rotary BLDC koji održavaju visoku učinkovitost te smanjuju vibracije i buku.
- Vrhunska učinkovitost pri hladnim i toplim temperaturama uz jedinice koje dosežu razred energetske učinkovitosti A+++
- Radni raspon povećan na -20 °C u režimu grijanja i čak do 50° C\*\* vanjske temperature u režimu hlađenja.
- Jedinicama je moguće daljinski upravljati Wi-Fi kompletom MIM-H04EN.
- Raspoložive su unutarnje četverosmjerne kazetne jedinice Mini i 90 x 90, zidne jedinice i kanalni uređaji.

\* samo za standardne jedinice, za detaljnije informacije pogledati tehničke listove  
\*\* na određenim modelima unutarnjih WF jedinica



## Kompaktne i lagane vanjske jedinice

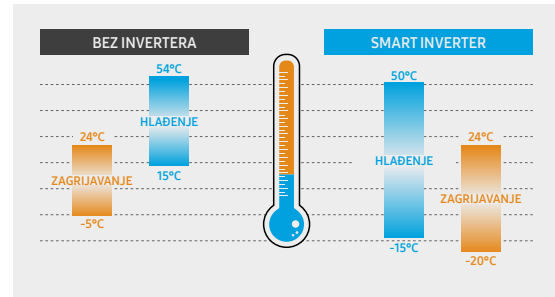
Nove vanjske jedinice laganije su i manjih dimenzija u usporedbi s konvencionalnim proizvodima. Vanjske jedinice imaju jedan ili dva ventilatora u skladu sa snagom proizvoda. Cijevi se mogu ugraditi u četiri različita smjera zbog čega je montaža iznimno prilagodljiva.



Vanjska jedinica CAC

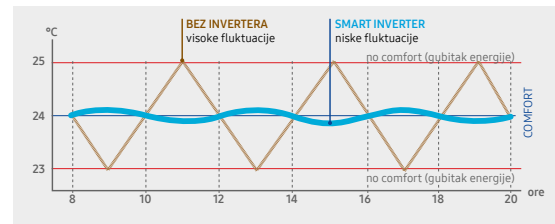
## Raspon graničnih vrijednosti

Širi raspon radnih vrijednosti temperature omogućava sustavu rad u režimu hlađenja na vanjskim temperaturama od  $-15^{\circ}\text{C}$  do  $50^{\circ}\text{C}$ \* i u režimu grijanja na temperaturama od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $24^{\circ}\text{C}$ .



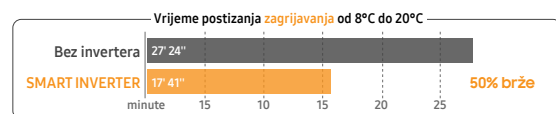
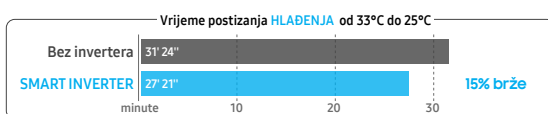
## Ugodna temperatura

Sustav Smart Inverter prilagođen je kako bi održavao stabilnom željenu temperaturu bez većih fluktuacija temperature.



## Brzo postizanje temperature

Sustavom Smart Inverter sobna temperatura postiže se 15% brže pri hlađenju i 50% brže pri zagrijavanju u usporedbi s klasičnim sustavom on/off.



## Oprema i upravljanje

Samsung upravljački sustavi kompatibilni su sa svim linijama proizvoda čime je omogućeno pametno i intuitivno upravljanje.



Žičani upravljač  
MWR-WG01KN



Žičani upravljač osjetljiv na dodir  
MWR-SH11N



Wi-Fi komplet  
MIM-H04EN










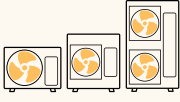







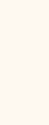
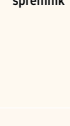


## Komercijalna linija proizvoda R32

Tip		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW	10 kW	12 kW	14 kW
								
360 Cassette					•	•	•	•
WindFree™ četverosmjerna kazetna jedinica				•	•	•	•	•
WindFree™ Mini četverosmjerna kazetna jedinica		•	•	•	•			
WindFree™ jednosmjerna kazetna jedinica		•	•					
WindFree™ Deluxe		•	•	•	•			
Max zidna jedinica						•		
LSP kanalna jedinica		•	•	•	•			
MSP kanalna jedinica			•	•	•	•	•	•
Podna jedinica		•	•	•				
Stropna jedinica				•	•	•	•	•

## Komercijalna linija proizvoda R410A

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

# EHS linija proizvoda

Model	Vanjska jedinica	Vanjska jedinica (kW)							Radna tvar*	Hidro jedinice	Unutarnja jedinica
		4.0	5.0	6.0	8.0	9.0	12.0	14.0			
EHS TDM Plus		•		•		•/T	•/T		•/T	GAS R410A	po izboru  ClimateHub  Hidro jedinica + PTV spremnik S izravnom ekspanzijom  WindFree™ DELUXE  Kanalna jedinica  Konzolna jedinica
EHS Split		•		•		•/T				GAS R32	po izboru  ClimateHub  Hidro jedinica + PTV spremnik
										GAS R410A	
EHS Mono Standard							•/T		•/T	GAS R32	po izboru  ClimateHub  Hidro jedinica + PTV spremnik
EHS Mono HT Quiet			•		•/T		•/T		•/T	GAS R32	Ugrađeni Wi-Fi  ClimateHub Ugrađeni Wi-Fi  Hidro jedinica + PTV spremnik
EHS Mono R290	bez pumpe 					•/T		•/T	•/T	GAS R290	po izboru  ClimateHub  Hidro jedinica + PTV spremnik
	s integriranom pumpom  Ugrađeni Wi-Fi		•		•/T		•/T		•/T	GAS R290	PTV spremnik 

T) Dostupno i u trofaznoj verziji

\*GWP = 3 (potencijal globalnog zagrijavanja rashladnog sredstva). Klimatizacijski uređaji Samsung sadržavaju prirodni staklenički plin R290.

Klimatizacijski uređaji Samsung sadržavaju fluorirane stakleničke plinove R32.

GWP = 675 (potencijal globalnog zagrijavanja rashladnog sredstva). Klimatizacijski uređaji Samsung sadržavaju prirodni staklenički plin R290.

Klimatizacijski uređaji Samsung sadržavaju fluorirane stakleničke plinove R32.

GWP = 2088 (potencijal globalnog zagrijavanja rashladnog sredstva). Klimatizacijski uređaji Samsung sadržavaju prirodni staklenički plin R290.

Klimatizacijski uređaji Samsung sadržavaju fluorirane stakleničke plinove R32.

# Sustavi s dizalicom topline: otkrijte novosti



## ClimateHub

Novi ClimateHub dolazi s profinjenijim, kompaktnijim i funkcionalnijim dizajnom. Ovo unutarnje rješenje, koje je dostupno u verziji s jednom ili dvjema zonama, s integriranim svim glavnim hidrauličkim komponentama, kao i spremnik kapaciteta od 200 litara.

Zahvaljujući poboljšanoj toplinskoj izolaciji, ovo unutarnje rješenje idealno je za grijanje, hlađenje i proizvodnju tople vode za kućanstvo.



## Hidro jedinica

Hidro jedinica predstavlja novu generaciju hidro modula koji objedinjuje estetiku i funkcionalnost. Dostupan je u verzijama s jednom i dvjema zonama te osigurava visoku razinu energetske učinkovitosti, a integracijom glavnih hidrauličkih komponenti idealno je rješenje za sustave s vanjskim spremnikom.



## Upravljački kit

Zahvaljujući novom upravljačkom kitu, moguće je instalirati jedinice iz asortimana EHS Mono zamjenom u sustavima koji već imaju glavne hidrauličke komponente, što upravljački kit čini idealnim rješenjem za renovacije.

# Jednostavno upravljanje pametnim domom

## AI Home:

povezivost, intuitivnost i napredna kontrola

AI Home pametno je upravljanje nove generacije koje je integrirano u nove unutarnje jedinice asortimana EHS brenda Samsung.

Ovo upravljanje nudi jedinstveno iskustvo upravljanja domom, a dizajnirano za učinkovito upravljanje grijanjem, hlađenjem i proizvodnjom tople vode za kućanstvo.

Zahvaljujući 7" zaslonu koji je osjetljiv na dodir, omogućava jednostavno praćenje i prilagodbu postavki sustava, uključujući temperaturu, vrijeme i potrošnju energije, čak i u kombinaciji sa solarnom energijom.



### Povežite svoj dom

Upotrebom sučelja SmartThings koje je integrirano u sustav AI Home moguće je kontrolirati povezane uređaje i energetske potrošnje cijelog doma.



### Jednostavno i intuitivno

Intuitivni raspored, mogućnost pristupa internetu putem preglednika i operativni sustav Android čine upotrebu sustava AI Home jednostavnom i učinkovitom.



### Upravljanje pametnim domom

Zahvaljujući mogućnosti stvaranja scena interakcije s povezanim uređajima i inteligentnom sustavu koji se prilagođava navikama korisnika, sustav AI Home idealna je podrška za pametan dom.



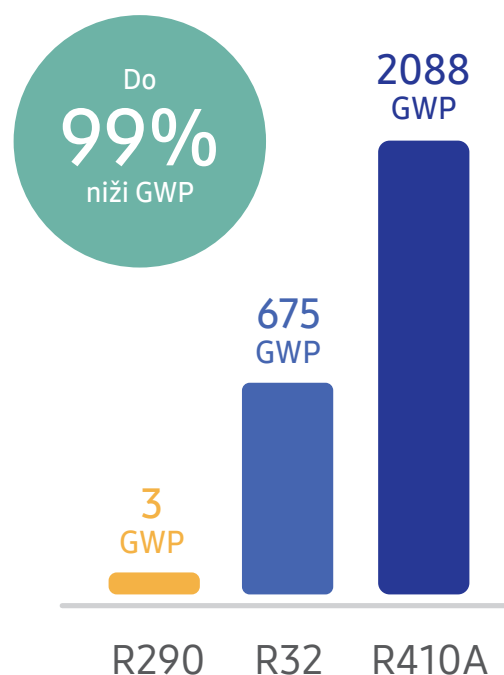
# EHS Mono R290 dizalica topline



Najnoviji dodatak Samsung EHS liniji dizalica topline, EHS Mono R290, nudi novo rješenje za stambene prostore. Uređaj EHS Mono R290 upotrebljava R290 kao radnu tvar. U usporedbi s dosadašnjim radnim tvarima R32 i R410, R290 ima puno manji potencijal globalnog zagrijavanja (GWP) koji iznosi 3.

EHS Mono R290 dostupna je u širokom rasponu kapaciteta – 5, 8, 12 i 16 kW i prikladna je za potrebe različitih projekata. Jedinice od 5 i 8 kW visoke su samo 850 mm, u usporedbi s većim jedinicama od 12 i 16 kW koje su visoke otprilike 1000 mm. Nadopunjuje svaki vanjski životni prostor svojim ugladenim i kompaktnim dizajnom.

Dizalica topline EHS Mono R290 dostupna je u 2 modela: standard te s integriranom pumpom. EHS Mono R290 s integriranom pumpom ima hidraulične komponente, poput pumpe i ekspanzijske posude, uključene u vanjsku jedinicu, kao i kontrolni i Wi-Fi set. Ovaj model pomaže u smanjenju vremena potrebnom za instalaciju i zahtijeva manje unutarnjeg prostora te omogućava povezivanje sa SmartThings aplikacijom.





## Viša temperatura tople vode

Mnoge starije kuće u Europi i dalje imaju radijatore kojima je za učinkovito grijanje prostora potrebna topla voda temperature od 65 °C i više. Nova dizalice topline EHS Mono R290 kombinira napredne značajke da bi neprekidno održavala temperaturu tople vode do 75 °C<sup>1</sup> za potrebe grijanja doma. Zbog toga je prikladna zamjena za postojeće sustave grijanja i za starije stambene prostore koji su prethodno ovisili o plinskim bojlerima za grijanje. Dodatno, omogućuje temperaturu potrošne tople vode do 70°C<sup>2</sup> pri vanjskoj temperaturi do -10°C bez upotrebe dodatnog grijača.

**Povećano područje izmjene topline** za 39,6%<sup>3</sup> kako bi se brže izmijenjivala toplota.

Novi kompresori R290 dizalice topline imaju ojačane dijelove koji omogućuju bolju kompresiju čime se postiže viši tlak i stvaranje tople vode. Kao rezultat toga, povećan je omjer kompresije uz održavanje učinkovitost i pouzdanosti kompresora.



## Jednostavna ugradnja i održavanje

Za instalaciju i servis EHS Mono R290 nije potreban poseban certifikat F-Gas. Također, vanjska jedinica EHS Mono R290 izrađena je kako bi bila jednostavna za ugradnju i održavanje. Unutrašnjim dijelovima dizalice topline može se jednostavno pristupiti putem bočne ploče koja se može jednostavno ukloniti odvijanjem triju vijaka. Time se znatno štede vrijeme i trud tijekom instalacije i servisiranja.



## Tihi rad

Zahvaljujući kombinaciji inovativnih tehnologija za smanjenje buke, EHS Mono R290 radi tiho uz nisku razinu buke do 35 dB(A)<sup>5</sup> i upotrebljava tihi način rada s četiri koraka. Ova vanjska jedinica dizalice topline sadržava dvoslojni sustav zvučne izolacije opremljen patentiranim dizajnom Groove Grid Felt<sup>6</sup> koji učinkovito prigušuje i apsorbira buku i vibracije koje stvara kompresor.



## Radi na temelju prirodne radne tvari R290

Uređaj EHS Mono R290 koristi R290 kao radnu tvar umjesto uobičajene radne tvari R32. Budući da se kao radna tvar koristi R290 koji je jako zapaljiva radna tvar, unutarnji dijelovi jedinice prilagođeni su u usporedbi s običnom mono dizalicom topline zrak-voda. Ove prilagodbe imaju funkciju odvajanje radne tvari R290 od ostatka sustava.

**1. Sprječavanje curenja** – čvrst dizajn smanjuje tlak u cijevi kako bi se spriječilo curenje plina

**2. Otkrivanje curenja** – senzori prate tlak radne tvari i vode da bi se otkrila curenja

**3. Ispušni sustav** – prisilni ispušni sustav ventilira unutrašnjost vanjske jedinice kako bi je držao ispod donje granice eksplozivnosti. Separator zraka u cijevi za izlaznu vodu sprječava da plin koji je procurio uđe u kuću.

**4. Sprječavanje zapaljenja** - potencijalni izvori zapaljenja zabrtvljeni i odvojeni od sustava radne tvari.



## Estetski dizajn

EHS Mono R290 dolazi u tamnosivoj boji koja nadopunjuje trenutačni trend dizajniranja eksterijera modernih zgrada i dodaje notu otmjenosti različitim vanjskim fasadama, od renoviranih do luksuznih domova. Vanjska jedinica koja je visoka otprilike 1000 m ili 850 mm<sup>8</sup> dobiva novi izgled sa zakrivljenim crnim rešetkama koje sakrivaju unutrašnje dijelove jedinice<sup>9</sup>.



## Integracija sustava sa SmartThings Energy

SmartThings Energy<sup>10</sup> pruža ultimativne sustave upravljanja energijom u domu, kao i stvarne uštede energije s pomoću detaljnih informacija, automatizaciju uštede energije i podršku korisnicima u pogledu postizanja doma s nultom potrošnjom. Nakon povezivanja korisnici mogu pratiti svoju potrošnju energije i eventualno je smanjiti s pomoću rada u štednom režimu<sup>11</sup>.



## Procijenite kvar iz daljine

EHS Mono R290 kompatibilna je s uslugom EHS Cloud. Usluga EHS Cloud može pružiti stručnjacima mnoštvo tehničkih podataka i uvida<sup>12</sup> u vezi s uređajem EHS koji se servisira. Od izvješća o pogreškama do vrsta kvarova i od provjere statusa do informacija o potrošnji energije. Usluga EHS Cloud omogućuje stručnjacima da saznaju što se događa kod klijenta prije nego što krenu do njega.<sup>12</sup>

1. Temperatura izlazne vode kada je vanjska temperatura -10 ~ 35 °C. Rezultati mogu varirati ovisno o stvarnim uvjetima uporabe.

2. Potrošna topla voda (PTV) koja izlazi iz spremnika tople vode iznosi 70 °C ako je vanjska temperatura -10 ~ 43 °C. Ako je vanjska temperatura niža od -10 °C, potreban je dodatni grijač. Rezultati se mogu razlikovati ovisno o stvarnim uvjetima upotrebe.

3. Na temelju mjerenja tvrtke Samsung na modelu EHS R290 Mono (AE080CXYDGG/EU) u usporedbi s konvencionalnom vanjskom jedinicom (AE080RXYDGG/EU) istog kapaciteta.

4. Omjer kompresije = izlazni tlak / usisni tlak. Na temelju internih ispitivanja na vanjskoj jedinici EHS MONO R290 12/16kW, u usporedbi s vanjskom jedinicom DVM R410A.

5. Na temelju internog testiranja vanjske jedinice EHS Mono R290. Razina buke mjeri se 3 m od prednje strane vanjske jedinice u gluhoj sobi pri vanjskoj temperaturi od 7 °C. Rezultati se mogu razlikovati ovisno o okolnim čimbenicima i pojedinačnoj upotrebi.

6. Br. patenta: P2022-0012826

8. Visina ovisi o odabranom kapacitetu. Kapacitet od 5 kW i 8 kW; visina od 850 mm. 12 i 16 kW; visina 1018 mm.

9. Na temelju visine gledanja od 1700 mm i udaljenosti gledanja od 1 m.

10. Dostupno na Android i iOS uređajima. Potrebni su Wi-Fi veza, Samsung račun i dodatni Wi-Fi set (MIM-H04N).

11. Iznos uštedjenih troškova ovisi o različitim čimbenicima kao što su korisnikov plan potrošnje električne energije, unutarnja/vanjska temperatura i drugi uvjeti korištenja. Uz aplikaciju SmartThings korisnik može, primjerice, programirati relevantnu unutarnju jedinicu Samsung kada je cijena električne energije najniža ili isključiti jedinicu kada nije u upotrebi da bi se potrošnja energije svela na najmanju moguću mjeru.

12. Dostupno samo na Samsung proizvodima koji su kompatibilni s ovom uslugom i pod uvjetom da se krajnji korisnik slaže s odredbama i uvjetima korištenja usluge i pristaje na odgovarajuću napomenu o zaštiti privatnosti. Za jedinicu EHS može biti potreban poseban Wi-Fi set.



# Predstavljamo Samsung EHS Mono HT Quiet

Samsung predstavlja EHS Mono HT Quiet s ciljem razvoja tržišta preuređenja domova i proširivanja ponude za nove zgrade. Ovo vrhunsko rješenje za grijanje besprijekorno se uklapa i dodaje stil i eleganciju mnogim vanjskim fasadama od renoviranih do luksuznih domova. Također pruža dodatni osjećaj lakoće i udobnosti za korisnike i vlasnike domova jer zadovoljava sve potrebe grijanja domaćinstva dok tiho radi u pozadini.



## Izdržljiv i otporan na koroziju

Vanjska jedinica EHS Mono HT Quiet ima poboljšane sposobnosti sprječavanja korozije na izmjenjivaču topline i kućištu kako bi se osigurala maksimalna izdržljivost u teškim uvjetima.

**Durafin™ Ultra:** Sloj protiv korozije i hidrofilni sloj raspršuju vodu i poboljšavaju otpornost na koroziju, što je dokazano ispitivanjem raspršivanja slane vode (engl. Salt Spray Test, SST) tijekom razdoblja od 3000 sati<sup>11</sup>.

**Pocinčana čelično kućište:** Vanjska jedinica EHS Mono HT Quiet upotrebljava pocinčano čelično kućište (GI) s PE premazom u prahu debljine do 100 μm, što dokazuje poboljšava otpornost na koroziju za 43 %, na temelju testa složenog ciklusa (engl. Complex Cycle Test, CCT)<sup>12</sup>. To znači da štiti kućište od hrđe i osigurava da može podnijeti teške uvjete.

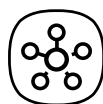
**Značajke zaštite protiv smrzavanja:** Kontrola zaštite protiv smrzavanja neprestano prati radni status i vanjsku temperaturu te sprječava smrzavanje cijevi za vodu tako da prisilno cirkulira vodu nakon određenog vremenskog razdoblja<sup>13</sup>.

**Napredna tehnologija Flash ubrizgavanja:** Tehnologija Flash ubrizgavanja povećava protok radne tvari, a položaj i veličina otvora za ubrizgavanje optimalno je izrađena kako bi se maksimizirao volumen rashladne tvari. Zato i na temperaturi od -30 °C može dovoditi toplu vodu do 60 °C za neprekidnu udobnost u hladnim uvjetima<sup>14</sup>.



## Estetski dizajn

Premium tamna boja omogućuje modelu EHS Mono HT Quiet da se besprijekorno uklapi u eksterijer zgrade. Ova je vanjska jedinica visoka oko 1 m. Zato se može postaviti ispod balkonskog prozora, poboljšavajući time interijer doma jer ne utječe na pogled s prozora.



## Jednostavno postavljanje i integracija sa SmartThings

Vanjske jedinice izrađene su kako bi bile jednostavne za postavljanje i održavanje. Jedinicom se može daljinski upravljati s pomoću SmartThings<sup>15</sup>.

11. Na temelju internog ispitivanja koje je potvrdio TÜV Rheinland, u skladu sa standardom ISO 9227, ISO 14993 i ISO 21207 upotrebom uzoraka iz izmjenjivača topline EHS vanjske jedinice. Za više pojedinosti obratite se lokalnom predstavniku tvrtke Samsung.

12. Na temelju internog ispitivanja pomoću komora za koroziju, Q-FOG i CCT-1100. Test složenog ciklusa (CCT) uključuje cikluse prskanja (2 sata na 35 °C), cikluse suhih uvjeta (4 sata na 60 °C s 30 % relativne vlažnosti) i cikluse uvjeta vlage (2 sata na 50 °C s 95 % relativne vlažnosti). Kao rezultat ispitivanja, na pocinčanoj čeličnoj ploči (GI) crvena se hrđa formirala nakon 240 sati, što je 43 % sporije od uobičajene čelične ploče pocinčane elektrolizom (EGI), kod koje hrđa nastaje nakon 168 sati.

13. Primjerice, ako prestane raditi na 60 minuta kada je vanjska temperatura 3 °C, crpka na strani cijevi za vodu pokreće se na silu kako bi se spriječilo smrzavanje vode u cijevi za vodu.

14. Na temelju internog testiranja vanjske jedinice modela EHS Mono HT Quiet u usporedbi s konvencionalnom EHS vanjskom jedinicom.

15. Potrebne su Wi-Fi veza i korisnički račun za aplikaciju Samsung SmartThings. Wi-Fi set naručuje se zasebno. Potrebni su operacijski sustavi iOS 10.0 i Android 5.0 ili noviji.

\*SCOP = sezonski koeficijent energetske učinkovitosti za grijanje.



## Temperatura tople vode

Model EHS Mono HT Quiet kombinira napredne značajke kako bi se postigla temperatura potrošne tople vode od 70 °C<sup>5</sup> i osigurala pouzdana opskrba.

**Povećano područje za prijenos toplinske energije** za oko 11,9 % veće<sup>6</sup> kako bi se brže izmjenjivala toplina.

**Novi posebno ojačani nepovratni ventili** u kompresorskom krugu.

**Novi scroll kompresor** s flash injection tehnologijom.



## Potrošnja energije

Naši ekološki sustavi grijanja uključuju čitav raspon inovativnih tehnologija koje vam pomažu pri optimizaciji potrošnje energije. Uređaji EHS Mono HT Quiet marke Samsung imaju sezonski koeficijent energetske učinkovitosti za grijanje (SCOP)\* A+++ te je dokazano da je njihov rad visokoučinkovit.

Samsung EHS Mono HT Quiet postiže dobre performanse grijanja pri niskim temperaturama upotrebom radne tvari R32. To pomaže u ublažavanju propadanja ozonskog omotača i smanjenju utjecaja globalnog zagrijavanja jer smanjuje količinu potrebne radne tvari i smanjuje emisije CO<sub>2</sub> u usporedbi s konvencionalnom radnom tvari R410A<sup>10</sup>.



## Niska razina buke

Zahvaljujući novim tehnologijama za smanjenje razine buke, EHS Mono HT Quiet radi tiho uz razinu buke od samo 35 d(BA)<sup>7</sup> s pomoću tihog načina od 4 koraka.

**Ventilator s višestrukim nazubljenjem** smanjuje buku ventilatora minimizirajući vrtlog zraka.

**Dvoslojna izolacija s filcom** sastoji se od komprimiranog filca na kompresoru i ograđenog dijela u ormariću i učinkovito blokira buku. Ograđeni je dio izrađen od materijala visokih performansi<sup>8</sup> s patentiranim<sup>9</sup> žljebastim dizajnom s filcom, koji upija raznu buku koju proizvode dijelovi za kompresiju i vibraciju.

**Podložak s oprugom za postavljanje kompresora** upija vibracije koje proizvodi kompresor i minimizira proizvedenu buku.

**Ojačano koljenasto vratilo u kompresoru** smanjuje rezonantnu buku niske frekvencije.

**Certifikat Quiet Mark** EHS Mono HT Quiet dobio je certifikat Quiet Mark. Certifikat Quiet Mark primjenjuje se samo za teritorije UK-a i EU-a.



5. Temperatura izlazne vode kada je vanjska temperatura između -15 °C i 43 °C. Rezultati se mogu razlikovati na temelju stvarnih uvjeta upotrebe.

6. Na temelju Samsung mjerenja na modelu EHS Mono HT Quiet (AE120BXYDGG/EU) u usporedbi s konvencionalnom vanjskom jedinicom (AE120RXYDGG/EU) istog kapaciteta.

7. Na temelju internog testiranja. Razina buke mjeri se na 3 m od prednje strane vanjske jedinice, u gluhoj sobi uz vanjsku temperaturu od 7 °C. Rezultati se mogu razlikovati ovisno o faktorima u okolišu i pojedinačnoj upotrebi.

8. Na temelju internog testiranja uređajem Noiselite-600G, u usporedbi s PET-10T. Rezultati se odnose samo na pojedinačne materijale, a ne na cijeli proizvod i mogu se razlikovati na temelju stvarnih uvjeta upotrebe.

9. Patent br.: P2022-0012826.

\* SCOP = sezonski koeficijent energetske učinkovitosti za grijanje.

10. Ocjena potencijala globalnog zagrijavanja: radna tvar R32 = 675 u usporedbi s radnom tvari R410A = 2.088. Linije proizvoda EHS Mono i Split (R32) marke Samsung upotrebljavaju samo 83 % količine radne tvari koju upotrebljavaju konvencionalni sustavi grijanja (R410A) istog kapaciteta. Stoga razina emisija CO<sub>2</sub> ovog uređaja EHS iznosi 560 (675 X 0,83), što je za 73 % niža vrijednost od one koju proizvodi konvencionalni sustav grijanja u iznosu od 2.088.

Sve dostupne kataloge  
možete pronaći na:



Zadržavamo pravo na tiskarske pogreške i promjene tehničkih specifikacija bez prethodne najave.

Proizvodne jedinice navedene u ovom cjeniku koriste radnu tvar R32 i sadrže fluorinirane stakleničke plinove koji su obuhvaćeni Kyoto protokolom. GWP, odnosno Potencijal globalnog zatopljenja radne tvari R32 je 675. Istjecanje radne tvari negativno utječe na klimatske promjene. U slučaju da dodje do istjecanja 1kg tekuće radne tvari R32 u atmosferu, učinak globalnog zatopljenja bi bio 675 puta veći od 1 kg CO<sub>2</sub>, tijekom razdoblja od 100 godina. Molim da vodite računa da instalacije i servis sustava za grijanje i hlađenje prepustite isključivo ovlaštenim osobama.

Katalog je važeći od siječnja 2025.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. - poslovna jedinica Adriatic (SEAD), radi stalnog poboljšanja vlastitih proizvoda, zadržava pravo izmjene tehničkih, funkcionalnih i estetskih značajki proizvoda predstavljenih u ovom katalogu bez prethodnog upozorenja. Ovaj katalog poništava i zamjenjuje prethodna izdanja koja se odnose na iste proizvode.

**SAMSUNG**



# Pronađi svoju ravnotežu.

Stvori svoju savršenu  
atmosferu.

**Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.**

Samsung Electronics Adriatic (SEAD) - Zagreb branch office  
Radnička cesta 37b  
10000 Zagreb  
Hrvatska