

SAMSUNG



ERONA TERM

+386 40 767 600

www.eron-term.si

info@eron-term.si

Najdi svoje
ravnotežje.

Ustvari si
popolno klimo.



KATALOG 2023

KLIMA
KI JO OBOŽUJEŠ





02. Samsung inovacije

12. **Monosplit**

24. **Multisplit**

31. **Komercijalna linija**

34. **ClimateHub**

Več kot 40 let nenehnih inovacij

Samsung, kot vodilno tehnološko podjetje na svetu, zahvaljujoč nenehnim inovacijam in tehnološkemu napredku spreminja svet elektronike. V zadnjih 40 letih sledi enakemu inovativnemu trendu na področju klimatizacije. Zahvaljujoč izjemnemu dizajnu in naprednim zmožnostim, Samsungove klimatizacijske rešitve revolucionizirajo svet klimatizacije.

1974

Proizvedena prva klimatska naprava okenskega tipa WAC



1992

Proizvedene sistemske klimatske naprave SAC



2007

Predstavljena največja zmogljivost na svetu DVM+4(22HP, Max 88HP)



2013

Predstavljena klimatska naprava mono split za stanovanjske objekte dizajna Triangle Design™



1975

Proizvedena klimatska naprava mono split za stanovanjske objekte RAC



2000

Predstavljena vodno hlajena toplotna črpalka DVM Water



2012

Predstavljena klimatska naprava mono split za stanovanjske objekte z brezžičnim upravljanjem



2014

Predstavljen TDM koncept - žerjav toplote z možnostjo feonske in vodne ogrevanje/hlajenje



2015

Predstavljena 360
Cassette in VRF moči
30HP DVM



2018

Predstavljena kasetna enota
WindFree™



2020

Predstavljena nova stenska
enota WindFree™



2022

Predstavljena nova
visokotemperaturna
toplotna črpalka EHS
Mono HT Quiet



2017

Predstavljena stenska
enota WindFree™



2019

Predstavljen ClimateHub
– toplotna črpalka z vgrajenim
rezervoarjem za vodo v
200- in 260-litrski izvedbi



2021

Predstavitev ponudbe izdelkov za
čiščenje zraka in naprav DVM S2



> WindFree™

Spremenite svoj pogled na klimo

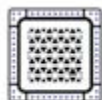
Zahvaljujoč tehnologiji WindFree™ so klimatizirani prostori še prijetnejši. Samsungove klimatizacijske enote WindFree™ skozi več tisoč mikroluknjic oddajajo zrak brez pihanja. Izjemno tih način delovanja in brezžično daljinsko upravljanje prek aplikacije omogočata kar največje udobje v prostoru.



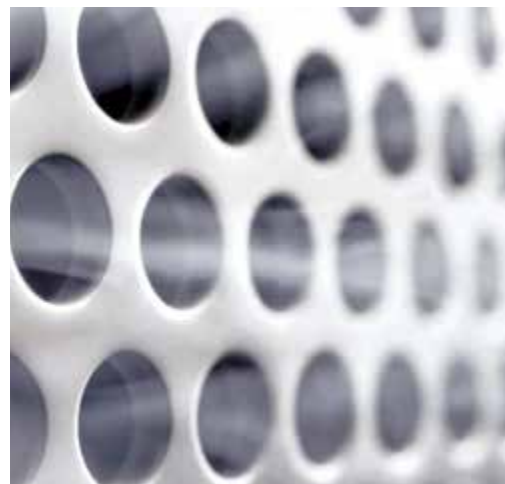
Stenska enota
iz linije za stanovanjske prostore Monosplit in Multisplit



Enosmerna kasetna enota
iz linije Multisplit in Komercialne linije



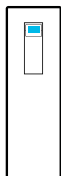
Štirismerna kasetna enota velikosti od 60
iz linije Multisplit in Komercialne linije



> ClimateHub

Integrirana rešitev s tehnologijo toplotne črpalke

Samsung ClimateHub je integrirana rešitev za ogrevanje, hlajenje in oskrbo s toplo vodo v gospodinjstvu. Združljiva je z vsemi enotami serije EHS in vsebuje vse glavne hidravlične komponente. Zaradi sofisticirane zasnove in kompaktne velikosti je popolna rešitev za vse prostore vašega doma.



ClimateHub

Omogoča oskrbo gospodinjstva s toplo vodo za ogrevanje, hlajenje in domačo uporabo. Na voljo je v različnih prostorninah 200 in 260 litrov.



> 360 Cassette

Okrogla zasnova, kar največje udobje

Inovativna in elegantna enota se popolno zlije tudi z najbolj prefinjenimi okolji. Samsung 360 Cassette je notranja enota, zasnovana za ustvarjanje boljše klimatizacije prostorov z vidika udobja in zmogljivosti. Naprava zagotavlja enakomerno hlajenje vsakega kotička prostorov in zagotavlja večje udobje in optimalno razporeditev zraka brez temperaturnih razlik.



Obe enoti sta na voljo tudi v kvadratni izvedbi.





Največji ekosistem domače avtomatizacije na svetu

SmartThings podpira in upravlja številne vrste naprav, kot so luči, kamere, električne ključavnice, namakanje, senzorji, električne vtičnice, detektorji dima/CO (ogljikov monoksid), termostate in številne druge naprave.

VEČ KOT
350
PARTNERSKIH
ZNAMK

250
MILIJONOV
REGISTRIRANIH
UPORABNIKOV

VEČ KOT
5.000
ZDRUŽLJIVIH
NAPRAV



Vaš dom. Povezan in enostaven.



Vaš pametni dom vam je vedno pri roki:
Ugotovite, kaj vse lahko počnete z inovativno aplikacijo SmartThings.



Klimatska naprava WindFree™

- Obvestila v dejanskem času
- Spremljanje na daljavo
- Samodejno optimizira način delovanja z analizo vaših navad uporabe in življenjskih pogojev



Čistilec zraka Cube

- Spremljanje kakovosti zraka in stanja filtrov
- Upravljanje na daljavo



Robotski sisalnik Jet Bot™

- Urnik čiščenja
- Upravljanje na daljavo



Smart TV

- Glasovno upravljanje
- Zrcaljenje z mobitela na TV



Pralni stroj BESPOKE AI™

- Priporočilo načina pranja
- Integrirana umetna inteligenca
- Spremljanje na daljavo



Hladilnik Family Hub™

- Nadzor temperature na daljavo
- Integrirane kamere v hladilniku za preverjanje vsebine hladilnika tudi med nakupovanjem



Večnamenska pečica

- Opazujte notranjost pečice s pomočjo svojega pametnega telefona
- Prepozna vrste in količine sestavin
- Predlaga recepte



Filter Tri-Care

Filter Tri-Care je prekrit z zeolitom, mineralom z ionskim srebrom, ki omogoča filtriranje do 99 % virusov in bakterij na podlagi testiranja družbe Intertek¹ in do 98 % alergenov iz obdelanega zraka².

Sestavna oprema za modele WindFree™ Elite in WindFree™ Avant



Filter Easy Filter Plus

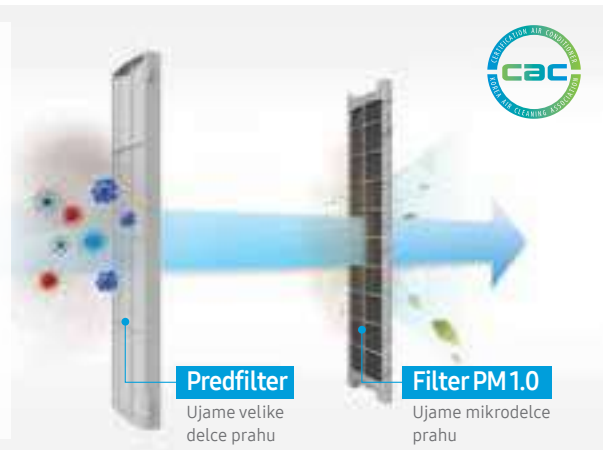
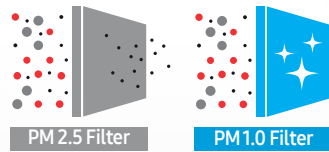
Filter z izjemno gosto mrežo, ki ohranja uparjevalnik čist in odstrani prah³. Poleg tega se tudi enostavno odstrani in očisti.

Filter Easy Filter Plus je sestavni del opreme modelov WindFree™ Pure 1.0, WindFree™ Elite, WindFree™ Avant WindFree™ Comfort, Luzon i Cebu.



Filter PM1.0

| PM 10 : 10 µm Grobi delci | PM 2.5 : 2.5 µm Drobni delci | PM 1.0 : 1 µm Izjemno drobni delci |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Rdeče krvničke 5-10µm | Prah 0.1-30µm | Virusi 0.005-0.3µm |
| Avtomobilski izpusti 1-150µm | Toner za tiskalnik 0.5-15µm | Bakterije 0.3-60µm |
| Cvetni prah 6-100µm | Atmosferski delci 0.001-40µm | Cigaretni dim 0.001-4µm |
| Dlaka 5-200µm | Prah v gospodinjstvu 0.05-100µm | |
| Človeški lasje 40-300µm | Pajčevina 2-3µm | |
| Pesek 62-500µm | | |
| Megla 70-350µm | | |
| Steklena volna 1000µm | | |



Zrak ohranja čist in svež s pomočjo sistema za filtriranje v 2 korakih.

Filter PM1.0 odstrani najdrobnejše delce prahu vse do velikosti 0,3 µm in sterilizira do 99 %¹ filtriranih bakterij. Učinek je zagotovljen in dosežen s pomočjo močnega elektrostatičnega naboja, ki nastane s pomočjo delovanja krtačke in posebnih elektrod. Filter je prav tako pralen, kar pomeni, da vam ne povzroča dodatnih stroškov.

Sestavni del stenske enote WindFree Pure 1.0, možen kot dodatna oprema za 360 kasetno enoto, štirismerno kasetno enoto WindFree in enosmerno kasetno enoto WindFree

¹ Testirano glede virusa MS2 ATCC 15597-B1 ter bakterij Staphylococcus aureus ATCC 6538 in Klebsiella pneumoniae ATCC 4352. Testiranje izvedla družba Intertek na podlagi testiranja stalnega prepisa zraka na Samsungovem modelu WindFree (protokol KS K 0693:2016 z uporabo bakteriofaga virusa MS2 ATCC 15597-B1 in seva E. coli C3000 ATCC15597) ali na podlagi testiranja vzorca s filtra Tri-Care (kriterije testiranja določil Samsung za S. aureus ATCC 6538 in K. pneumoniae ATCC 4352). Testiranje antivirusnega in antibakterijskega učinka je izvedla družba Intertek v Koreji (2020). Podatki se nanašajo na testirane viruse, bakterije in alergene, ugotovljeni so v posebnih pogojih testiranja in se lahko razlikujejo glede na dejavnike, povezane z okoljem in dejansko uporabo. Naši izdelki niso testirani glede virusa COVID-19, zato Samsung ne zagotavlja učinkovitosti v tem smislu in ni odgovoren za morebitne pritožbe.

² Testiranje antialergijskega učinka izvedla družba ITEA na Japonskem (2019)

³ Testiranje zmanjšane prisotnosti drobnih delcev prahu izvedla družba Kitech v Koreji (2019)

⁴ Potrdilo podjetje Intertek, poročilo št. RT20E-S0010-R, datum izdaje: 17. april 2020. K-element (sistem za elektrostatično nabiranje) podjetja Samsung Electronics lahko sterilizira mikroorganizme, ki se naberejo na filtru (Escherichia coli: več kot 99 %, Staphylococcus aureus: več kot 99 %).

Funkcija Freeze Wash

Funkcija Freeze Wash ohranja napravo* čisto brez da bi toplotni izmenjevalnik postal umazan, ter odstrani prah in umazanijo, ki se nabira na njem.



ČIŠČENJE V 3 KORAKIH

1. Korak Zamrzovanje

Zamrzovanje toplotnega izmenjevalnika notranje enote na temperaturo do $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$, pri kateri se ta prekrije z ledom.

2. Korak Odmrzovanje

Led se odmrzne s pihanjem, nastala voda pa se uporabi za izpiranje prahu.

3. Korak Sušenje WindFree

Vsa vlaga, ki je ostala na toplotnem izmenjevalniku, se posuši.

Funkcija Freeze Wash zmanjša skupne stroške, čiščenje pa lahko začnete preprosto sami z daljinskim upravljalnikom ali prek mobilne aplikacije. Vsakih 480 ur prejmete obvestilo o čiščenju preko mobilnega telefona.

* Sestavni del stenske enote WindFree™ Pure 1.0.

Funkcija Auto Clean

Funkcija samodejnega čiščenja se lahko aktivira z daljinskim upravljalnikom.



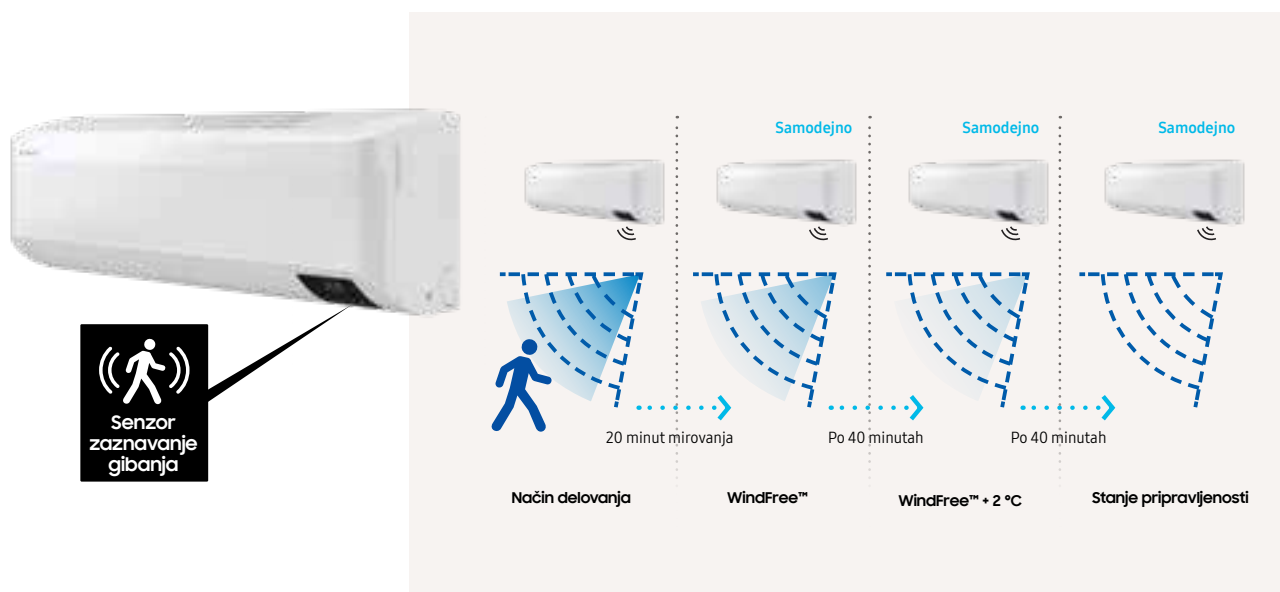
Ohranjajte notranjost klimatske naprave čisto brez vsakršnega napora!

Po koncu delovanja funkcija Auto Clean samodejno posuši toplotni izmenjevalnik s pomočjo postopka v 3 korakih. Vlago odstrani z od 10- do 30-minutnim pihanjem zraka. Tako prepreči kopičenje bakterij in neprijetnih vonjav.

Funkcija Auto Clean je sestavni del modelov WindFree™ Pure1.0, WindFree™ Elite, WindFree™ Avant in Cebu

Senzor za zaznavanje gibanja

S spremljanjem vašega položaja v prostoru zagotavlja visoko stopnjo udobja.

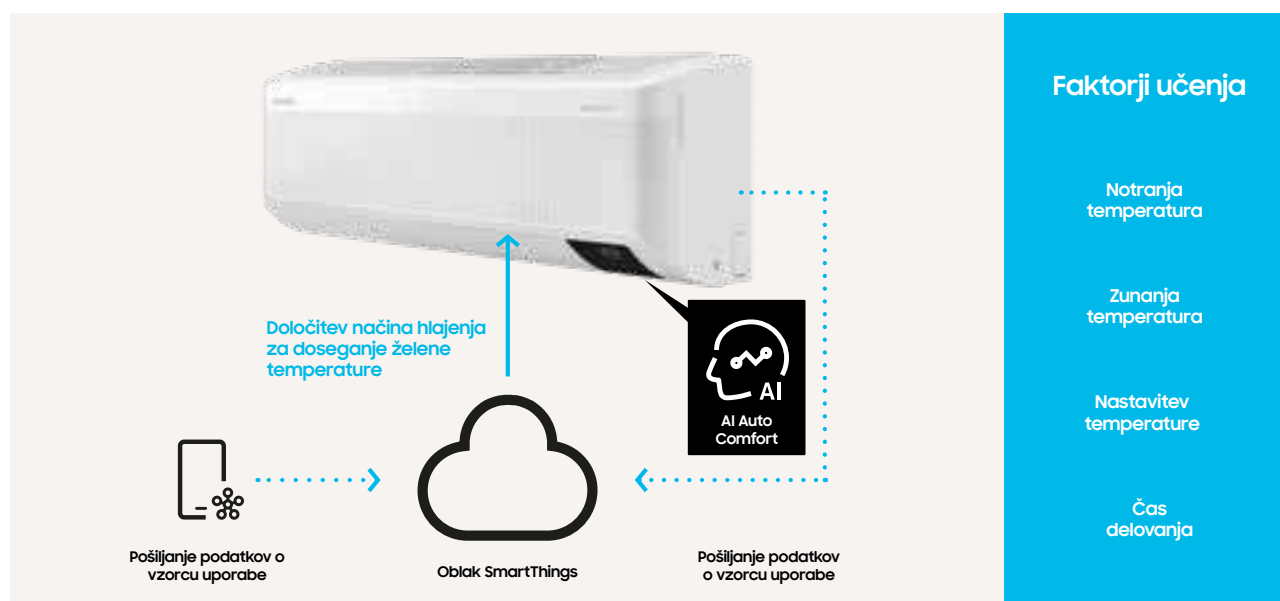


Učinkovito ohladite svoj dom ne glede na to, kje se nahajate. Če senzor ne zazna gibanja več kot 20 minut¹, se zaradi prihranka energije klimatska naprava samodejno preklopi v način delovanja WindFree™. Po 40 minutah poveča temperaturo za 2 °C v načinu delovanja WindFree™. Po še 40 minutah poveča temperaturo za 2 °C v načinu delovanja WindFree™ ali pa preklopi v stanje pripravljenosti (Soft Off). Takoj ko zazna kakoršnokoli aktivnost preide nazaj v normalno delovanje. Nastavite ga lahko tudi tako, da zrak ne piha proti vam ali vam ne sledi med gibanjem.

¹ Senzor za odkrivanje gibanja bo začel zaznavati odsotnost gibanja po najmanj 5 minutah in do največ 60 minut.

Funkcija AI Auto Comfort

Samodejno optimizira hlajenje z analiziranjem vaših navad uporabe in življenjskih pogojev.



Izkusite inteligenten način življenja s funkcijo AI Auto Comfort!* Za bolj enostavno in učinkovito bivanje funkcija samodejno optimizira različne načine delovanja z analiziranjem pogojev v prostoru in vaših vzorcev uporabe.** Na podlagi izbrane in zunanje temperature se samodejno preklopi v najprimernejši način delovanja, vključno z načini delovanja WindFree™, Hitro hlajenje, Normalno hlajenje in Ogrevanje, da bi ohranila optimalne pogoje v prostoru in vam zagotovila prijeten občutek.

* Potrebna sta Wi-Fi povezava in Samsungov račun.

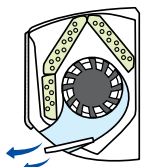
** Shrani uporabniške podatke, nastavitve in vzorce uporabe in na podlagi teh predlaga najuporabnejše možnosti.

WindFree™

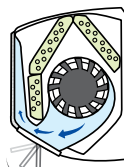
Klima, v katero se zaljubiš

Tehnologija WindFree™ neprijetno pihanje spremeni v nežno pršenje zraka, zaradi česar so izdelki popolni za vsak prostor.

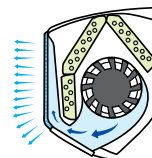
Kako deluje tehnologija WindFree™:



Hitro hlajenje in razvlažitev zraka
Zahvaljujoč večjemu ventilatorju v primerjavi z drugimi modeli na trgu je možen večji pretok zraka.



Po doseganju zelene temperature se način delovanja WindFree™ samodejno vklopi. Lamele se zaprejo.



Za ohranitev zelene temperature se svežina še naprej enakomerno širi prek **več tisoč mikroluknjic**.



WindFree™

Način hlajenja WindFree™ hladi počasi in tiho, pri čemer se zrak razprši skozi 23.000 mikroluknjic, zahvaljujoč čemur uporabniki nikoli ne čutijo neprijetnega prepaha na koži. S tem je omogočeno okolje »mirnega zraka«¹ z zelo nizko hitrostjo zraka in omejenim hrupom².



Energetska učinkovitost

Nova generacija naprav WindFree™ omogoča kar največjo energetska učinkovitost, ki je na voljo na trgu: A+++/A+++³, kar zagotavlja še nižjo porabo pri hlajenju in ogrevanju. Poleg tega senzor gibanja (MDS) vklopi ali izklopi klimatsko napravo glede na prisotnost ali odsotnost ljudi v okolju, da zmanjša nepotrebno porabo.



Pametne funkcije

Upravljanje klimatske naprave je resnično enostavno. Aplikacija za pametni telefon SmartThings² in možnost glasovnega upravljanja³ vam poenostavi uporabo klimatske naprave. Umetna inteligenca (AI) na napravi omogoča prepoznavanje in izbiro funkcije ali načina delovanja, ki najbolj ustreza določeni situaciji v prostoru, in sicer s pritiskom ene tipke na daljinskem upravljalniku.



¹ ASHRAE (Ameriško združenje inženirjev za ogrevanje, hlajenje in klimatizacijo) opredeljuje »miren zrak« kot kroženje zraka, počasnejše od 0,15 m/s, brez hladnega prepaha.

² Preizkušeno na modelu AR12TXCAAWKNEU v gluhi sobi. Način delovanja WindFree™ ustvarja hrup 23 dB(A) glede na 26 dB(A), ki ga proizvaja običajen model podjetja Samsung. Zvočni tlak je relativna vrednost, odvisna od oddaljenosti in akustičnega okolja. Zvočni tlak se lahko razlikuje glede na pogoje delovanja.

³ Potrebna sta Wi-Fi povezava in račun za dostop do aplikacije Samsung SmartThings. Wi-Fi komplet se naroči posebej. Potreben operacijski sistem iOS 10.0 ali Android 5.0 ali novejši.

⁴ Glasovno upravljanje je na voljo v angleščini (ZDA, ZK, Indija), kitajščini, korejščini, francosčini, nemščini, italijansčini in španščini.

Dodatna oprema

MIM-A00N

- Če želi uporabnik notranjo klimatsko enoto upravljati prek žičnega upravljalnika MWR-SH11N/MWR-WG00*N, je treba vgraditi MIM-A00N.

MIM-R10N

- Če želi uporabnik notranjo enoto upravljati prek centraliziranega sistema (DMS2.5), je treba vgraditi MIM-R10N.

MWR-SH11N

- Žični upravljalnik z zaslonom na dotik
- Osvetlitev ozadja
- Vgrajen senzor temperature
- Funkcija zaklepa zaslona – omejitev možnosti, ki jih je mogoče upravljati (primerno za hotele)

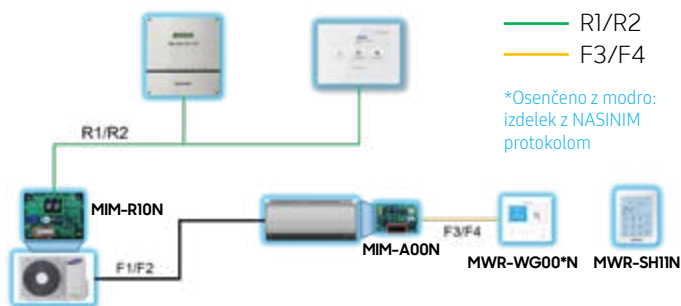
MWR-WG00*N

- Žični upravljalnik z barvnim vmesnikom na dotik
- Nadzor porabe na tedenski/mesečni/letni ravni
- Vgrajen IC-sprejemnik in senzor temperature
- Velik razpon funkcij, kot so tih način delovanja, način delovanja med spanjem, čiščenje zraka itd.

MIM-B14

MIM-B14 se ponaša z dvema načinoma delovanja:

1. sprejema (input) signal vklopa/izklopa zunanje releja (npr. naprav za hotelske kartice);
2. pošilja (output) signal o stanju delovanja naprave (vklopljena/izklopljena)/pošilja signal zunanji napravi, če naleti na napako.

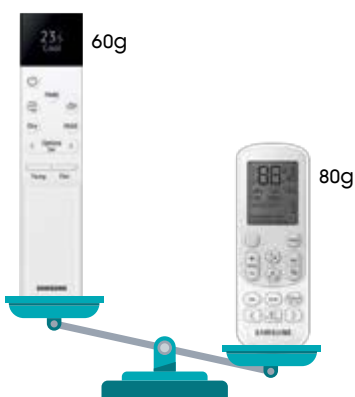


NOVO Daljinski upravljalnik SolarCell

Samsung predstavlja novo okolju prijazno rešitev, daljinski upravljalnik SolarCell, na voljo za domače klimatske naprave*. Solarni daljinski upravljalnik ne potrebuje baterij; namesto tega je solarni panel integriran na zadnji strani daljinskega upravljalnika, ki omogoča polnjenje z izpostavljenostjo neposredni svetlobi. Ena povsem napolnjena baterija lahko traja do dve leti, zaradi česar je ugodna alternativa za uporabo baterij za enkratno uporabo. Poleg tega obstaja na dnu daljinskega upravljalnika tudi USB-C priključek za hitro polnjenje. Nov solarni daljinski upravljalnik se ponaša z inovativnim polnjenjem, tanko obliko, enostavno uporabo in okolju prijaznimi lastnostmi.

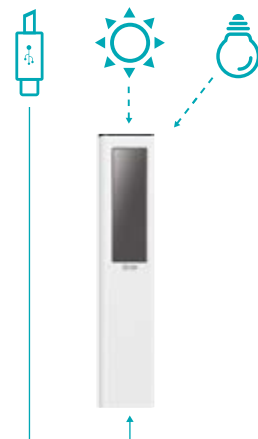
TANKA Oblika

Debelina: **53%** Teža: **25%**



INOVATIVNO Polnjenje

USB-C Solarno Domača osvetlitev



ENOSTAVNA Uporaba

14 gumbov → 10 OLED zaslonov



Monosplit

Linija izdelkov za leto 2023

WindFree™ Pure 1.0



- Tehnologija WindFree™
- A++/A++
- Funkcija umetne inteligence (AI)
- Upravljanje prek aplikacije SmartThings in glasovnega pomočnika
- Funkcija Auto Clean
- Filter PM1.0
- Funkcija Freeze Wash
- Tihi način delovanja (od 19 dBA)
- Na voljo samo v različici Monosplit

Novo u 2023.
Daljinski upravljalnik
SolarCell

WindFree™ Comfort



- Tehnologija WindFree™
- A++/A+
- Funkcija umetne inteligence (AI)
- Upravljanje prek aplikacije SmartThings in glasovnega pomočnika
- Tihi način delovanja (od 19 dBA)
- Tri-Care filter

Cebu



- A++/A+
- Integričan Wi-Fi vmesnik
- Funkcija umetne inteligence (AI)
- Upravljanje prek aplikacije SmartThings in glasovnega pomočnika
- Tihi način delovanja (od 19 dBA)

WindFree™ Elite



- Tehnologija WindFree™
- A+++/A+++
- Funkcija umetne inteligence (AI)
- Upravljanje prek aplikacije SmartThings in glasovnega pomočnika
- Tihi način delovanja (od 16 dBA)
- Tri-Care filter
- Senzor gibanja

Novo u 2023.
Daljinski upravljalnik
SolarCell

WindFree™ Avant



- Tehnologija WindFree™
- A++/A++
- Funkcija umetne inteligence (AI)
- Upravljanje prek aplikacije SmartThings in glasovnega pomočnika
- Tihi način delovanja (od 16 dBA)
- Tri-Care filter

Luzon



- A++/A+
- Tihi način delovanja (od 19 dBA)

AR35



- A++/A
- Na voljo samo v različici Monosplit

WindFree™ Pure 1.0

A++/A++

SmartThings

Bixby

deluje z Google Assistant



Wifi

- Način delovanja WindFree™ preprečuje neposreden dotok zraka s pomočjo **23.000 mikroluknjic**.
- Vsebuje **filter PM 1.0**, ki deluje kot čistilec zraka in lahko filtrira delce prahu do velikosti 0,3 μm/mikrona ter sterilizira mikroorganizme s pomočjo elektrostatičnega polnilnika, s čimer zrak očisti in filtrira.
- **Funkcija umetne inteligence:** enota analizira uporabniške nastavitve in samodejno preklopi na ustrezen način delovanja glede na pogoje.
- **Integriran Wi-Fi:** daljinski upravljanje je mogoče zahvaljujoč aplikaciji SmartThings, ki jo je mogoče upravljati s Samsung in ostalimi združljivimi napravami.
- Funkcija **Auto Clean:** preprečuje nastanek neprijetnih vonjav in bakterij v izmenjevalniku
- Funkcija **Freeze Wash:** za globinsko čiščenje uparjevalnika
- Združljivost **Monosplit**

NOVO Daljinski upravljalnik SolarCell*



WindFree™



UPRAVLJANJE Z GLASOM¹⁾



FILTER PM1.0



EASY FILTER +



FUNKCIJA AUTO CLEAN



DIGITAL INVERTER BOOST KOMPRESOR



TIHO DELOVANJE 19 dBA



ENOSTAVNA VGRADNJA IN VZDRŽEVANJE



PROTOKOL NASA

| Energetska učinkovitost | | Komplet | | AR09CXKAAWKNEU AR09AXKAAWKXEU | AR12CXKAAWKNEU AR12AXKAAWKXEU |
|---|-----------|-----------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------|
| Moč hlajenja | Min/Max | | kw | 0,9/3,4 | 0,9/4,4 |
| Moč ogrevanja | Min/Max | | kw | 0,7/6,5 | 0,7/6,8 |
| Priključna moč | Hlajenje | Nom | kw | 0,56 | 0,92 |
| | Ogrevanje | Nom | kw | 0,81 | 1,08 |
| Sezonska učinkovitost v skladu s standardom EN14825 | Hlajenje | Energijska oznaka | | | A++ |
| | | Pdesign _c | kw | 2,5 | 3,5 |
| | | SEER | | 7,9 | 7,2 |
| | Ogrevanje | Letna poraba energije | kWh | 111 | 170 |
| | | Energijska oznaka | | | A++ |
| | | Pdesign _h | kw | 2,3 | 2,4 |
| Letna poraba energije | kWh | 700 | 4,6 | 730 | |

| Tehnični podatki | | Notranja enota | | AR09CXKAAWKNEU | AR12CXKAAWKNEU |
|---------------------|-----------|-----------------------------|-----|------------------|----------------|
| EAN/UPC | | | | 8806094752687 | 8806094752700 |
| Dimenzije | | širina*višina*globina | mm | 820 x 345 x 215 | |
| Zračni filter | Vrsta | Easy filter + | | Zamenljiv/pralni | |
| | | PM 1.0 | | Zamenljiv/pralni | |
| Nivo zvočnega tlaka | Hlajenje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 38 / 19 | 40 / 19 |
| | Ogrevanje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 38 / 19 | 40 / 19 |

| Tehnični podatki | | Zunanja enota | | AR09AXKAAWKXEU | AR12AXKAAWKXEU |
|--|-------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------|
| EAN/UPC | | | | 8806090833885 | 8806090833908 |
| Dimenzije | | širina*višina*globina | mm | 790 x 548 x 285 | |
| Raven zvočnega tlaka | Hlajenje | | dBA | 45 | 46 |
| | Ogrevanje | | dBA | 45 | 46 |
| Delovno območje | Hlajenje | | °CDB | -10-46 | |
| | Ogrevanje | | °CWB | -15-24 | |
| Hladilno sredstvo | Tip/Polnjenje/GWP | Polnjenje: | kg/TCO _{2e} | R32 / 0,965 / 0,65 | |
| Omejitve namestitve | Dolžina cevi | VJ-UJ Min/Max | m | 3/15* | |
| | Višinska razlika | UJ-VJ Max | m | 8 | |
| *Pri dolžinah cevi, ki presegajo 5 metrov, obvezno dodati 15 g hladilnega sredstva po metru dolžine cevi po vakuumiranju sistema | | | | | |
| Dimenzije cevi | Tekoča faza | | mm (in) | 9,52 (3/8) | |
| | Plinska faza | | mm (in) | 6,35 (1/4) | |
| Razmik med nosilci | | | mm | 601,7 | |

Dodatna oprema



Žično upravljanje – zaslon na dotik

MWR-SH11N



Žično upravljanje Advance

MWR-WG00*N



Vmesnik za centralizirane ukaze

MIM-R10N



Vmesnik za zunanji kontakt

MIM-B14



Vmesnik za žično upravljanje

MIM-A00N

*Daljinski upravljalnik SolarCell je vključen.

¹⁾ Glasovno upravljanje je na voljo v angleščini (ZDA, Velika Britanija Indija), kitajščini, korejščini, francoščini, nemščini, italijanščini in španščini.

WindFree™ Elite

A+++ / A+++

SmartThings

Bixby

deluje z Google Assistant



NOVO Daljinski upravljalnik SolarCell*

SENZOR GIBANJA

- Možnost WindFree™ s 23.000 mikroluknjicami onemogoča neposredni prepih.
- Funkcija **umetne inteligence (AI)** analizira in si zapomni uporabnikov način uporabe enote ter samodejno uporabi način delovanja, ki je najprimernejši glede na trenutno situacijo (ob upoštevanju notranje in zunanje temperature, zelene temperature in časa delovanja).
- **Integrirani Wi-Fi**: daljinsko upravljanje omogoča aplikacija SmartThings, ki zagotavlja nadzor nad Samsung in drugimi **združljivimi napravami**
- Notranje enote so združljive z zunanji multisplit enotami



WindFree™



UPRAVLJANJE Z GLASOM¹



TIHO DELOVANJE 16 dBA



TRI-CARE FILTER²



EASY FILTER +



DIGITAL INVERTER BOOST KOMPRESOR



ENOSTAVNA VGRADNJA IN VZDRŽEVANJE



PROTOKOL NASA

| Energetska učinkovitost | | Komplet | | AR09CXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU | AR12CXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU |
|---|-----------|---------------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------|
| Moč hlajenja | Min/Max | | kw | 0,9/3,6 | 0,9/4,8 |
| Moč ogrevanja | Min/Max | | kw | 0,8/7,1 | 0,8/7,3 |
| Priključna moč | Hlajenje | Nom | kw | 0,54 | 0,885 |
| | Ogrevanje | Nom | kw | 0,675 | 0,94 |
| Sezonska učinkovitost v skladu s standardom EN14825 | Hlajenje | Energijska oznaka | | A+++ | |
| | | Pdesign _c SEER | kw | 2,5 | 3,5 |
| | | Letna poraba energije | kWh | 8,8 | 8,5 |
| | Ogrevanje | Energijska oznaka | | A+++ | |
| | | Pdesign _h SCOP | kw | 2,3 | 2,4 |
| | | Letna poraba energije | kWh | 631 | 659 |

| Tehnični podatki | | Notranja enota | | AR09CXCAAWKNEU | AR12CXCAAWKNEU |
|---------------------|-----------|-----------------------------|-----|------------------|----------------|
| EAN/UPC | | | | 8806090235016 | 8806090197598 |
| Dimenzije | | širina*višina*globina | | mm | |
| | | | | 889 x 299 x 215 | |
| Zračni filter | Vrsta | Easy filter + | | Zamenljiv/pralni | |
| Zračni filter | Vrsta | Tri-Care filter | | Zamenljiv/pralni | |
| Nivo zvočnega tlaka | Hlajenje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 38 / 16 | 40 / 16 |
| | Ogrevanje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 38 / 16 | 40 / 16 |

| Tehnični podatki | | Zunanja enota | | AR09TXCAAWKXEU | AR12TXCAAWKXEU |
|---|-------------------|-----------------------|---------|----------------------|----------------|
| EAN/UPC | | | | 8806090235023 | 8806090197604 |
| Dimenzije | | širina*višina*globina | | mm | |
| | | | | 790*548*285 | |
| Raven zvočnega tlaka | Hlajenje | | dBA | 45 | 46 |
| | Ogrevanje | | dBA | 45 | 46 |
| Delovno območje | Hlajenje | | °CDB | -10~46 | |
| | Ogrevanje | | °CWB | -15~24 | |
| Hladilno sredstvo | Tip/Polnjenje/GWP | Polnjenje: | | kg/TCO _{2e} | |
| | | | | R32 / 0,965 / 0,65 | |
| Omejitve namestitve | Dolžina cevi | VJ-UJ | Min/Max | m | |
| | Višinska razlika | UJ-VJ | Max | m | |
| | | | | 3/15* | |
| | | | | 8 | |
| *Pri dolžinah cevi, ki presegajo 5 metrov, obvezno dodati 15 g hladilnog sredstva po metru dolžine cevi po vakuumiranju sistema | | | | | |
| Dimenzije cevi | Tekoča faza | | mm (in) | 9,52 (3/8) | |
| | Plinska faza | | mm (in) | 6,35 (1/4) | |
| Razmik med nosilci | | | | mm | |
| | | | | 601,7 | |

Dodatna oprema



MWR-SH11N



MWR-WG00*N



MIM-R10N



MIM-B14



MIM-A00N

Žično upravljanje – zaslon na dotik

Žično upravljanje Advance

Vmesnik za centralizirane ukaze

Vmesnik za zunanji kontakt

Vmesnik za žično upravljanje

*Daljinski upravljalnik SolarCell je vključen.

¹ Glasovno upravljanje je na voljo v angleščini (ZDA, Velika Britanija, Indija), kitajščini, korejščini, francoščini, nemščini, italijanščini in španščini.

² Filter s trojno zaščito (Tri-Care Filter) predpostavlja zaščito proti bakterijam, virusom in alergenom.

WindFree™ Avant

A++/A++

SmartThings

Bixby

deluje z Google Assistant



- Možnost WindFree™ s 23.000 mikroluknjicami onemogoča neposredni prepih.
- Funkcija **umetne inteligence (AI)** analizira in si zapomni uporabnikov način uporabe enote ter samodejno uporabi način delovanja, ki je najprimernejši glede na trenutno situacijo (ob upoštevanju notranje in zunanje temperature, zelene temperature in časa delovanja).
- **Integrirani Wi-Fi**: daljinsko upravljanje omogoča aplikacija SmartThings, ki zagotavlja nadzor nad Samsung in drugimi **združljivimi napravami**
- Notranje enote so združljive z zunanji multisplit enotami



WindFree™



UPRAVLJANJE Z GLASOM¹



TIHO DELOVANJE 16 dBA



TRI CARE FILTER²



EASY FILTER +



DIGITAL INVERTER BOOST KOMPRESOR



ENOSTAVNA VGRADNJA IN VZDRŽEVANJE



PROTOKOL NASA

| Energetska učinkovitost | | Komplet | | AR09TXEAAWKNEU AR09TXEAAWKXEU | AR12TXEAAWKNEU AR12TXEAAWKXEU | AR18TXEAAWKNEU AR18TXEAAWKXEU | AR24TXEAAWKNEU AR24TXEAAWKXEU |
|---|-----------|-----------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Moč hlajenja | Min/Max | | kw | 0,96/3,35 | 0,99/4 | 1,6/6,7 | 1,4/7,6 |
| Moč ogrevanja | Min/Max | | kw | 0,72/5 | 0,74/5,5 | 1,3/8,0 | 1,2/9,7 |
| Priključna moč | Hlajenje | Nom | kw | 0,57 | 0,93 | 1,39 | 1,95 |
| | Ogrevanje | Nom | kw | 0,76 | 1,07 | 1,7 | 2,35 |
| Sezonska učinkovitost v skladu s standardom EN14825 | Hlajenje | Energijska oznaka | | A++ | | | |
| | | Pdesign _c | kw | 2,5 | 3,5 | 5 | 6,5 |
| | | SEER | | 79 | 73 | 6,8 | 6,4 |
| | Ogrevanje | Letna poraba energije | kWh | 111 | 168 | 257 | 355 |
| | | Energijska oznaka | | A++ | | | |
| | | Pdesign _h | kw | 2,2 | 2,4 | 3,8 | 4,1 |
| Letna poraba energije | kWh | 670 | 730 | 1298 | 1435 | | |

| Tehnični podatki | | Notranja enota | | AR09TXEAAWKNEU | AR12TXEAAWKNEU | AR18TXEAAWKNEU | AR24TXEAAWKNEU |
|---------------------|-----------|-----------------------------|-----|------------------|----------------|----------------|----------------|
| EAN/UPC | | | | 8806090235030 | 8806090235092 | 8806090245688 | 8806090197635 |
| Dimenzije | | širina*višina*globina | mm | 889 x 299 x 215 | | | |
| Zračni filter | Vrsta | Easy filter + | | Zamenljiv/pralni | | | |
| Zračni filter | Vrsta | Tri-Care filter | | Zamenljiv/pralni | | | |
| Nivo zvočnega tlaka | Hlajenje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 38 / 16 | 40 / 16 | 41 / 25 | 45 / 27 |
| | Ogrevanje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 38 / 16 | 40 / 16 | 41 / 25 | 45 / 27 |

| Tehnični podatki | | Zunanja enota | | AR09TXEAAWKXEU | AR12TXEAAWKXEU | AR18TXEAAWKXEU | AR24TXEAAWKXEU |
|--|-------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|
| EAN/UPC | | | | 8806090235047 | 8806090235108 | 8806090245695 | 8806090197642 |
| Dimenzije | | širina*višina*globina | mm | 790 x 548 x 285 | | | |
| Raven zvočnega tlaka | Hlajenje | | dBA | 45 | 46 | 51 | 54 |
| | Ogrevanje | | dBA | 45 | 46 | 51 | 54 |
| Delovno območje | Hlajenje | | °CDB | -10-46 | | | |
| | Ogrevanje | | °CWB | -15-24 | | | |
| Hladilno sredstvo | Tip/Polnjenje/GWP | Polnjenje: | kg/TCO _{eq} | R32 / 0,94 / 0,63 | | | R32 / 1,3 / 0,88 |
| Omejitve namestitve | Dolžina cevi | VJ-UJ Min/Max | m | 3/15* | | | 3/30* |
| | Višinska razlika | UJ-VJ Max | m | 8* | | | 15* |
| *Pri dolžinah cevi, ki presegajo 5 metrov, obvezno dodati 15 g hladilnega sredstva po metru dolžine cevi po vakuumiranju sistema | | | | | | | |
| Dimenzije cevi | Tekoča faza | | mm (in) | 9,52 (3/8) | | | 12,7 (1/2) |
| | Plinska faza | | mm (in) | 6,35 (1/4) | | | 6,35 (1/4) |
| Razmik med nosilci | | | mm | 601,7 | | | 661 |

Dodatna oprema



Žično upravljanje – zaslon na dotik

MWR-SH11N



Žično upravljanje Advance

MWR-WG00*N



Vmesnik za centralizirane ukaze

MIM-R10N



Vmesnik za zunanji kontakt

MIM-B14



Vmesnik za žično upravljanje

MIM-A00N

1) Glasovno upravljanje je na voljo v angleščini (ZDA, Velika Britanija, Indija), kitajščini, korejščini, francoščini, nemščini, italijanščini in španščini.
2) Filter s trojno zaščito (Tri-Care Filter) predpostavlja zaščito proti bakterijam, virusom in alergenom.

WindFree™ Comfort

A++/A+

SmartThings

Bixby

deluje z Google Assistant



- Način delovanja WindFree™ s 23.000 mikroluknjicami onemogoča neposredni prepih.
- Funkcija **umetne inteligence (AI)** analizira in si zapomni uporabnikov način uporabe enote ter samodejno uporabi način delovanja, ki je najprimernejši glede na trenutno situacijo (ob upoštevanju notranje in zunanje temperature, zelene temperature in časa delovanja).
- **Integrirani Wi-Fi:** daljinsko upravljanje omogoča aplikacija SmartThings, ki zagotavlja nadzor nad Samsung in drugimi **združljivimi napravami**
- Notranje enote so združljive z zunanjimi multisplit enotami



WindFree™



UPRAVLJANJE Z GLASOM¹⁾



TIHO DELOVANJE 19 dBA



EASY FILTER +



DIGITAL INVERTER BOOST KOMPRESOR



ENOSTAVNA VGRADNJA IN VZDRŽEVANJE



PROTOKOL NASA

| Energetska učinkovitost | | Komplet | AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU | AR12TXFCAWKNEU AR12TXFCAWKXEU | AR18TXFCAWKNEU AR18TXFCAWKXEU | AR24TXFCAWKNEU AR24TXFCAWKXEU | |
|---|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------|
| Moč hlajenja | Min/Max | kw | 0,9/3,35 | 0,9/4,0 | 1,6/6,7 | 1,4/7,6 | |
| Moč ogrevanja | Min/Max | kw | 0,9/4,5 | 0,9/5,0 | 1,3/8,0 | 1,2/9,4 | |
| Prikjučna moč | Hlajenje | Nom | kw | 0,7 | 1,22 | 1,39 | 1,95 |
| | Ogrevanje | Nom | kw | 0,84 | 0,94 | 1,71 | 2,35 |
| Sezonska učinkovitost v skladu s standardom EN14825 | Hlajenje | Energijska oznaka | | A++ | | | |
| | | Pdesign _c | kw | 2,5 | 3,5 | 5 | 6,5 |
| | | SEER | | 6,7 | 6,5 | 6,8 | 6,4 |
| | Ogrevanje | Letna poraba energije | kWh | 131 | 188 | 257 | 355 |
| | | Energijska oznaka | | A+ | | | |
| | | Pdesign _h | kw | 2,1 | 2,2 | 3,8 | 4,1 |
| | SCOP | | 4 | 4 | 3,8 | 3,8 | |
| | Letna poraba energije | kWh | 735 | 770 | 1400 | 1511 | |

| Tehnični podatki | | Notranja enota | AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU | AR12TXFCAWKNEU AR12TXFCAWKXEU | AR18TXFCAWKNEU AR18TXFCAWKXEU | AR24TXFCAWKNEU AR24TXFCAWKXEU | |
|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| EAN/UPC | | | 8806090220623 | 8806090197611 | 8806090245701 | 8806090245824 | |
| Dimenzije | | širina*višina*globina | mm | | | 820 x 299 x 215 | 1,055 x 299 x 215 |
| Zračni filter | | Vrsta | Easy filter + | | | Zamenljiv/pralni | |
| Nivo zvočnega tlaka | Hlajenje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 37 / 19 | 38 / 19 | 41 / 25 | 45 / 26 |
| | Ogrevanje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 37 / 19 | 38 / 19 | 41 / 25 | 45 / 26 |

| Tehnični podatki | | Zunanja enota | AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU | AR12TXFCAWKNEU AR12TXFCAWKXEU | AR18TXFCAWKNEU AR18TXFCAWKXEU | AR24TXFCAWKNEU AR24TXFCAWKXEU | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------|
| EAN/UPC | | | 8806090220630 | 8806090197628 | 8806090245718 | 8806090245831 | | |
| Dimenzije | | širina*višina*globina | mm | | | 660 x 475 x 242 | 880 x 638 x 310 | |
| Raven zvočnega tlaka | Hlajenje | | dBA | 46 | 47 | 51 | 54 | |
| | Ogrevanje | | dBA | 46 | 47 | 51 | 54 | |
| Delovno območje | Hlajenje | | °CDB | -10-46 | | | | |
| | Ogrevanje | | °CWB | -15-24 | | | | |
| Hladilno sredstvo | | Tip/Polnjenje/GWP | Polnjenje: | | kg/TCO _{2e} | R32 / 0,70 / 0,74 | R32 / 1,3 / 0,88 | R32 / 1,15 / 0,78 |
| Omejitve namestitve | Dolžina cevi | VJ-UJ Min/Max | m | 3/15* | | | 3/30* | |
| | Višinska razlika | UJ-VJ Max | m | 8* | | | 15* | |

*Pri dolžinah cevi, ki presegajo 5 metrov, obvezno dodati 15 g hladilnega sredstva po metru dolžine cevi po vakuumiranju sistema

| | | | | | | |
|--------------------|--------------|---------|------------|------------|-------------|-----|
| Dimenzije cevi | Tekoča faza | mm (in) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) | |
| | Plinska faza | mm (in) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | |
| Razmik med nosilci | | mm | 435,9 | | | 661 |

Dodatna oprema



MWR-SH11N



MWR-WG00*N



MIM-R10N



MIM-B14



MIM-A00N

Žično upravljanje – zaslon na dotik

Žično upravljanje Advance

Vmesnik za centralizirane ukaze

Vmesnik za zunanji kontakt

Vmesnik za žično upravljanje

1) Glasovno upravljanje je na voljo v angleščini (ZDA, Velika Britanija Indija), kitajščini, korejščini, francoščini, nemščini, italijanščini in španščini.

Cebu

A++/A+

SmartThings

Bixby

deluje z Google Assistant

- Funkcija **umetne inteligence (AI)** analizira in si zapomni uporabnikov način uporabe enote ter samodejno uporabi način delovanja, ki je najprimernejši glede na trenutno situacijo (ob upoštevanju notranje in zunanje temperature, želene temperature in časa delovanja).
- **Integrirani Wi-Fi:** daljinsko upravljanje omogoča aplikacija SmartThings, ki zagotavlja nadzor nad Samsung in drugimi **združljivimi napravami**
- Notranje enote so združljive z zunanjimi multisplit enotami



- UPRAVLJANJE Z GLASOM¹**
- TIHO DELOVANJE 19 dBa**
- EASY FILTER +**
- DIGITAL INVERTER BOOST KOMPRESOR**
- ENOSTAVNA VGRADNJA IN VZDRŽEVANJE**
- PROTOKOL NASA**

| Energetska učinkovitost | | Komplet | | AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU | AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU | AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU | AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU |
|---|-----------|-----------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Moč hlajenja | Min/Max | | kw | 0,9/3,35 | 0,9/4,0 | 1,6/6,7 | 1,4/7,6 |
| Moč ogrevanja | Min/Max | | kw | 0,9 / 4,5 | 0,9 / 5,0 | 1,3 / 8,0 | 1,2 / 9,4 |
| Priključna moč | Hlajenje | Nom | kw | 0,7 | 1,22 | 1,39 | 1,95 |
| | Ogrevanje | Nom | kw | 0,84 | 0,94 | 1,7 | 2,35 |
| Sezonska učinkovitost v skladu s standardom EN14825 | Hlajenje | Energijska oznaka | | | | A++ | |
| | | Pdesign _n | kw | 2,5 | 3,5 | 5 | 6,5 |
| | | SEER | | 6,7 | 6,5 | 6,8 | 6,4 |
| | Ogrevanje | Letna poraba energije | kWh | 131 | 188 | 257 | 355 |
| | | Energijska oznaka | | | A+ | | A |
| | | Pdesign _n | kw | 2,1 | 2,2 | 3,8 | 4,1 |
| | | SCOP | | 4 | | 3,8 | |
| | | Letna poraba energije | kWh | 735 | 770 | 1400 | 1511 |

| Tehnični podatki | | Notranja enota | | AR09TXFYAWKNEU | AR12TXFYAWKNEU | AR18TXFYAWKNEU | AR24TXFYAWKNEU |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------|-----|------------------|----------------|-------------------|----------------|
| EAN/UPC | | | | 8806090235054 | 8806090235115 | 8806090245725 | 8806090245848 |
| Dimenzije | širina*višina*globina | mm | | 820 x 299 x 215 | | 1,055 x 299 x 215 | |
| Zračni filter | Vrsta | Easy filter + | | Zamenljiv/pralni | | | |
| Nivo zvočnega tlaka | Hlajenje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 37 / 19 | 38 / 19 | 41 / 25 | 45 / 26 |
| | Ogrevanje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 37 / 19 | 38 / 19 | 41 / 25 | 45 / 26 |

| Tehnični podatki | | Zunanja enota | | AR09TXFYAWKXEU | AR12TXFYAWKXEU | AR18TXFYAWKXEU | AR24TXFYAWKXEU |
|--|-----------------------|---------------|----------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------|
| EAN/UPC | | | | 8806090235061 | 8806090235122 | 8806090245732 | 8806090245855 |
| Dimenzije | širina*višina*globina | mm | | 660 x 475 x 242 | | 880 x 638 x 310 | |
| Raven zvočnega tlaka | Hlajenje | | dBA | 46 | 47 | 57 | 60 |
| | Ogrevanje | | dBA | 46 | 47 | 51 | 54 |
| Delovno območje | Hlajenje | | °CDB | -10~46 | | | |
| | Ogrevanje | | °CWB | -15~24 | | | |
| Hladilno sredstvo | Tip/Polnjenje/GWP | Polnjenje: | kg/TCO _{2e} | R32 / 0,7 / 0,47 | | R32 / 1,3 / 0,88 | R32 / 1,15 / 0,78 |
| Omejitve namestitve | Dolžina cevi | VJ-UJ Min/Max | m | 3/15* | | 3/30* | |
| | Višinska razlika | UJ-VJ Max | m | 8* | | 15* | |
| *Pri dolžinah cevi, ki presegajo 5 metrov, obvezno dodati 15 g hladilnega sredstva po metru dolžine cevi po vakuumiranju sistema | | | | | | | |
| Dimenzije cevi | Tekoča faza | | mm (in) | 9,52 (3/8) | | 12,7 (1/2) | |
| | Plinska faza | | mm (in) | 6,35 (1/4) | | 6,35 (1/4) | |
| Razmik med nosilci | | | mm | 435,9 | | 661 | |

Dodatna oprema



Žično upravljanje – zaslon na dotik

Žično upravljanje Advance

Vmesnik za centralizirane ukaze

Vmesnik za zunanji kontakt

Vmesnik za žično upravljanje

MWR-SH11N

MWR-WG00*N

MIM-R10N

MIM-B14

MIM-A00N



- Funkcija **Auto Clean** samodejno zažene ventilator, da odstrani prah in vlago v izmenjevalniku toplote.
- **Easy Filter Plus** je na zunanji strani, na vrhu, zato ga je enostavno odstraniti in očistiti.
- Notranje enote so združljive z zunanji multisplit enotami



TIHO DELOVANJE
19 dBa



EASY FILTER +



DIGITAL INVERTER
BOOST
KOMPRESOR



ENOSTAVNA
VGRADNJA IN
VZDRŽEVANJE



PROTOKOL
NASA

| Energetska učinkovitost | | Komplet | | AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU | AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU | AR18TXHZAWKNEU AR18TXHZAWKXEU | AR24TXHZAWKNEU AR24TXHZAWKXEU |
|---|-----------------------|----------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Moč hlajenja | Min/Max | | kw | 0,9/3,35 | 0,9/4,0 | 1,6/6,7 | 1,4/7,6 |
| Moč ogrevanja | Min/Max | | kw | 0,9/4,5 | 0,9/5,0 | 1,3/8,0 | 1,2/9,4 |
| Prikjučna moč | Hlajenje | Nom | kw | 0,7 | 1,22 | 1,39 | 1,95 |
| | Ogrevanje | Nom | kw | 0,84 | 0,94 | 1,71 | 2,35 |
| Sezonska učinkovitost v skladu s standardom EN14825 | Hlajenje | Energijska oznaka | | A++ | | | |
| | | Pdesign _n | kw | 2,5 | 3,5 | 5 | 6,5 |
| | SEER | | 6,7 | 6,5 | 6,8 | 6,4 | |
| | Letna poraba energije | kWh | 131 | 188 | 257 | 355 | |
| Ogrevanje | Energijska oznaka | | A+ | | A | | |
| | Pdesign _n | kw | 2,1 | 2,2 | 3,8 | 4,1 | |
| | SCOP | | 4 | | 3,8 | | |
| | Letna poraba energije | kWh | 735 | 770 | 1400 | 1511 | |

| Tehnični podatki | | Notranja enota | | AR09TXHZAWKNEU | AR12TXHZAWKNEU | AR18TXHZAWKNEU | AR24TXHZAWKNEU |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------|-----|------------------|----------------|-------------------|----------------|
| EAN/UPC | | | | 8806090235078 | 8806090235139 | 8806090245749 | 8806090245862 |
| Dimenzije | širina*višina*globina | mm | | 820 x 299 x 215 | | 1,055 x 299 x 215 | |
| Zračni filter | Vrsta | Easy filter + | | Zamenljiv/pralni | | | |
| Nivo zvočnega tlaka | Hlajenje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 37 / 19 | 38 / 19 | 41 / 25 | 45 / 26 |
| | Ogrevanje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 37 / 19 | 38 / 19 | 41 / 25 | 45 / 26 |

| Tehnični podatki | | Zunanja enota | | AR09TXHZAWKXEU | AR12TXHZAWKXEU | AR18TXHZAWKXEU | AR24TXHZAWKXEU |
|---|-----------------------|---------------|----------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------|
| EAN/UPC | | | | 8806090235085 | 8806090235146 | 8806090245756 | 8806090245879 |
| Dimenzije | širina*višina*globina | mm | | 660 x 475 x 242 | | 880 x 638 x 310 | |
| Raven zvočnega tlaka | Hlajenje | | dBA | 46 | 47 | 57 | 60 |
| | Ogrevanje | | dBA | 46 | 47 | 51 | 54 |
| Delovno območje | Hlajenje | | °CDB | -10~46 | | | |
| | Ogrevanje | | °CWB | -15~24 | | | |
| Hladilno sredstvo | Tip/Polnjenje/GWP | Polnjenje: | kg/TCO _{2e} | R32 / 0,7 / 0,47 | | R32 / 1,3 / 0,88 | R32 / 1,15 / 0,78 |
| Omejitve namestitve | Dolžina cevi | VJ-UJ Min/Max | m | 3/15* | | 3/30* | |
| | Višinska razlika | UJ-VJ Max | m | 8* | | 15* | |
| *Pri dolžinah cevi, ki presegajo 5 metrov, obvezno dodati 15 g hladilnog sredstva po metru dolžine cevi po vakuumiranju sistema | | | | | | | |
| Dimenzije cevi | Tekoča faza | | mm (in) | 9,52 (3/8) | | 12,7 (1/2) | |
| | Plinska faza | | mm (in) | 6,35 (1/4) | | 6,35 (1/4) | |
| Razmik med nosilci | | | mm | 435,9 | | 661 | |

Dodatna oprema



MWR-SH11N



MWR-WG00*N



MIM-R10N



MIM-B14



MIM-A00N

Žično upravljanje – zaslon na dotik

Žično upravljanje Advance

Vmesnik za centralizirane ukaze

Vmesnik za zunanji kontakt

Vmesnik za žično upravljanje

AR35

A++/A



- Na voljo samo v različici Monosplit.
- Tiho in prijetno delovanje



FILTER PRAHU IN ALERGENOV



TWIN ROTARY KOMPRESOR

| Energetska učinkovitost | | Komplet | | AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU | AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU | AR18BXHQASINEU AR18BXHQASIXEU | AR24BXHQASINEU AR24BXHQASIXEU | |
|--|-----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------|
| Moč hlajenja | Min/Max | | kw | 0,91/3,40 | 1,11/4,16 | 1,82 / 6,15 | 2,08 / 7,91 | |
| Moč ogrevanja | Min/Max | | kw | 0,82/3,37 | 1,08/4,22 | 1,28 / 6,74 | 1,61 / 7,91 | |
| Priključna moč | Hlajenje | Nom | kw | 0,77 | 1,21 | 1,54 | 2,45 | |
| | Ogrevanje | Nom | kw | 0,75 | 1,18 | 1,52 | 2,40 | |
| Sezonska učinkovitost v skladu s standardom EN14825 | Hlajenje | Energijska oznaka | | A++ | | | | |
| | | Pdesign _c | kw | 2,8 | 3,6 | 5,2 | 7 | |
| | | SEER | | 6,3 | 6,1 | 7,1 | 6,1 | |
| | Ogrevanje | Letna poraba energije | kWh | 156 | 211 | 156 | 402 | |
| | | Energijska oznaka | | A+ | A | A+ | A | |
| | | Pdesign _h | kw | 2,6 | 2,7 | 4,2 | 4,7 | |
| | SCOP | | 4 | 3,9 | 4 | 3,9 | | |
| | Letna poraba energije | kWh | 910 | 969 | 1470 | 1687 | | |
| Tehnični podatki | | Notranja enota | | AR09TXHQASINEU | AR12TXHQASINEU | AR18BXHQASINEU | AR24BXHQASINEU | |
| EAN/UPC | | | | 8806090250392 | 8806090250439 | 8806094412673 | 8806094412697 | |
| Dimenzije | | širina*višina*globina | | mm | | 805 x 285 x 194 | 957 x 302 x 213 | 1040 x 327 x 220 |
| Zračni filter | | Vrsta | | HD filter | | Zamenljiv/pralni | | |
| Nivo zvočnega tlaka | Hlajenje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 41/28 | 43/29 | 42 / 30 | 43 / 37 | |
| | Ogrevanje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 41/28 | 43/29 | 42 / 30 | 43 / 37 | |
| Tehnični podatki | | Zunanja enota | | AR09TXHQASIXEU | AR12TXHQASIXEU | AR18BXHQASIXEU | AR24BXHQASIXEU | |
| EAN/UPC | | | | 8806090250408 | 8806090250446 | 8806094412680 | 8806094412703 | |
| Dimenzije | | širina*višina*globina | | mm | | 720 x 495 x 270 | 805 x 554 x 330 | 890 x 673 x 342 |
| Raven zvočnega tlaka | Hlajenje | | | dBA | 55 | 56 | 51 | 56 |
| | Ogrevanje | | | dBA | 55 | 56 | 51 | 56 |
| Delovno območje | Hlajenje | | | °CDB | -10-46 | | | |
| | Ogrevanje | | | °CWB | -15-24 | | | |
| Hladilno sredstvo | Tip/Polnjenje/GWP | Polnjenje: | kg/TCO _{eq} | R32 / 0,55 / 0,37 | | R32 / 1 / 0,675 | R32 / 1,6 / 1,08 | |
| Omejitve namestitve | Dolžina cevi | VJ-UJ Min/Max | m | 25* | 25* | 30* | 50** | |
| | Višinska razlika | UJ-VJ Max | m | 10* | 10* | 20* | 25** | |
| *Pri dolžinah cevi, ki presegajo 5 metrov, obvezno dodati 12 g hladilnog sredstva po metru dolžine cevi po vakuumiranju sistema | | | | | | | | |
| **Pri dolžinah cevi, ki presegajo 5 metrov, obvezno dodati 24 g hladilnog sredstva po metru dolžine cevi po vakuumiranju sistema | | | | | | | | |
| Dimenzije cevi | Tekoča faza | | mm (in) | 9,52 (3/8) | | 12,7 (1/2) | | 15,88 (5/8) |
| | Plinska faza | | mm (in) | 6,35 (1/4) | | 6,35 (1/4) | | 9,52 (3/8) |

Dodatna oprema



Brezžični daljinski upravljalnik (vključen)



Nova stenska enota Nordic WindFree™

Monosplit



> Izboljšana zmogljivost in večje udobje

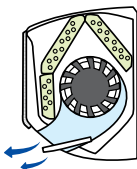
Samsung predstavlja novo generacijo enot Nordic z boljšo zmogljivostjo za ogrevanje ter kompaktno in elegantno zasnovo. Tudi povezljivost je izboljšana, in sicer zahvaljujoč funkciji glasovnega upravljanja in funkciji umetne inteligence.

Linija izdelkov Nordic

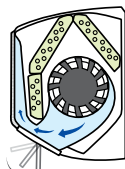
Klime za vse letne čase

Razvito za hladno skandinavsko podnebje, enote Nordic odlikuje velika grelna moč tudi pri nizkih temperaturah do -30°C , s čimer zagotavljajo, da je vaš dom vedno topel in prijeten.

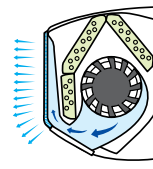
Kako deluje tehnologija WindFree™:



Hitro hlajenje in razvlaževanje zraka
Zahvaljujoč večjemu ventilatorju (v primerjavi z drugimi modeli na trgu) omogoča večji pretok zraka.



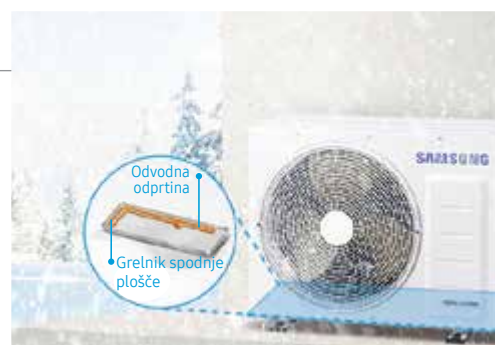
Po doseganju želene temperature se način delovanja **WindFree™** samodejno aktivira. Lamele se zaprejo.



Za ohranitev želene temperature se svežina še naprej enakomerno širi skozi **na tisoče mikroluknjic**.

Učinkovito ogrevanje

Zunanja enota je opremljena z baznim grelnikom, ki preprečuje njeno zmrzovanje, prav tako pa ima dodatno odvodno odprtino za boljše odvajanje morebitne vode. Enota tako učinkovito deluje v načinu ogrevanja tudi pri -30°C , in to brez zmrzovanja.



A⁺ Energetska učinkovitost

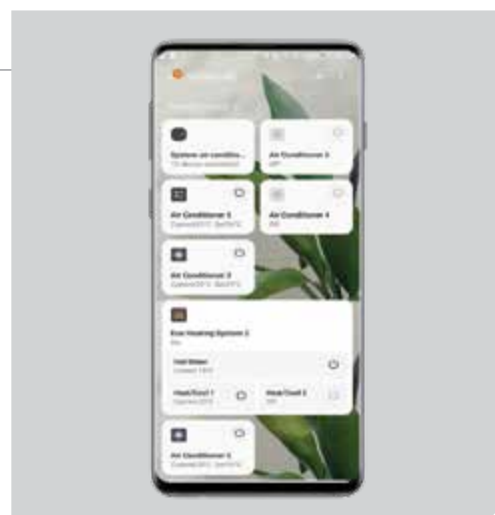
Enote Nordic se lahko nastavijo na ohranjanje notranje temperature 8°C pri ogrevanju. Nova generacija naprav Nordic WindFree™ doseže kar največjo energetsko učinkovitost, ki je na voljo na trgu: A+++/A+++¹, s čimer zagotavlja še nižjo porabo pri ogrevanju in hlajenju.



Smart funkcije

Aplikacija za pametni telefon SmartThings¹ in možnost glasovnega upravljanja² vam poenostavi uporabo klimatske naprave.

Umetna inteligenca (AI) na napravah omogoča prepoznavanje in izbiro funkcij ali načinov delovanja, ki najboljše ustrezajo določeni situaciji v prostoru, s pritiskom enega gumba na daljinskem upravljalniku.



¹Potrebna sta Wi-Fi povezava in račun za dostop do aplikacije SmartThings. Wi-Fi komplet se naroči posebej. Potreben operacijski sistem iOS 10.0 ali Android 5.0 ali novejši (ZDA, ZK, Indija).

²Glasovno upravljanje je na voljo v angleščini, kitajščini, korejščini, francoščini, nemščini, italijanščini in španščini.

NORDIC WindFree™ Premium

A+++ / A+++

SmartThings

Bixby

deluje z Google Assistant



- Možnost WindFree™ s 23.000 mikroluknjicami onemogoča neposredni prepih.
- **Ogrevanje pri do -30 °C** zunanje temperature
- Funkcija **umetne inteligence (AI)** analizira in si zapomni uporabnikov način uporabe enote ter samodejno uporabi način delovanja, ki je najprimernejši glede na trenutno situacijo (ob upoštevanju notranje in zunanje temperature, zelene temperature in časa delovanja).
- **Integriran Wi-Fi**: daljinsko upravljanje omogoča aplikacija SmartThings, ki zagotavlja nadzor nad Samsung in drugimi združljivimi napravami

❄️ Ogrevanje pri do -30 °C zunanje temperature



WindFree™



UPRAVLJANJE Z GLASOM¹



TIHO DELOVANJE 17 dBa



EASY FILTER +



DIGITAL INVERTER BOOST KOMPRESOR



ENOSTAVNA VGRADNJA IN VZDRŽEVANJE



PROTOKOL NASA



TRI CARE FILTER²

| Energetska učinkovitost | | Komplet | | AR09TXCACWKNEE AR09TXCACWKXEE | AR12TXCACWKNEE AR12TXCACWKXEE |
|---|-----------|-----------------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------|
| Moč hlajenja | Min/Max | | kw | 0,9/3,6 | 0,9/4,8 |
| Moč ogrevanja | Min/Max | | kw | 0,8/7,1 | 0,8/7,3 |
| Priključna moč | Hlajenje | Nom | kw | 0,54 | 0,885 |
| | Ogrevanje | Nom | kw | 0,675 | 0,94 |
| Sezonska učinkovitost v skladu s standardom EN14825 | Hlajenje | Energijska oznaka | | A+++ | |
| | | Pdesign _n | kw | 2,5 | 3,5 |
| | | SEER | | 8,4 | 7,7 |
| | Ogrevanje | Letna poraba energije | kWh | 105 | 159 |
| | | Energijska oznaka | | A+++ | |
| | | Pdesign _n , SCOP | kw | 2,3 | 2,4 |
| Letna poraba energije | kWh | 631 | 659 | | |

| Tehnični podatki | | Notranja enota | | AR09TXCACWKNEE | AR12TXCACWKNEE |
|---------------------|-----------|-----------------------------|-----|------------------|-----------------|
| EAN/UPC | | | | 8806090540332 | 8806090540370 |
| Dimenzije | | širina*višina*globina | | mm | 889 x 299 x 215 |
| Zračni filter | Vrsta | Easy filter + | | Zamenljiv/pralni | |
| | | Tri-Care filter | | Zamenljiv/pralni | |
| Nivo zvočnega tlaka | Hlajenje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 38 / 17 | 40 / 17 |
| | Ogrevanje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 38 / 17 | 40 / 17 |

| Tehnični podatki | | Zunanja enota | | AR09TXCACWKXEE | AR12TXCACWKXEE |
|--|-------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-----------------|
| EAN/UPC | | | | 8806090540349 | 8806090540387 |
| Dimenzije | | širina*višina*globina | | mm | 790 x 548 x 285 |
| Raven zvočnega tlaka | Hlajenje | | dBA | 45 | 46 |
| | Ogrevanje | | dBA | 45 | 46 |
| Delovno območje | Hlajenje | | °CDB | -15~46 | |
| | Ogrevanje | | °CWB | -30~24 | |
| Hladilno sredstvo | Tip/Polnjenje/GWP | Polnjenje: | kg/TCO _{2e} | R32 / 0,965 / 0,65 | |
| Omejitve namestitve | Dolžina cevi | VJ-UJ Min/Max | m | 3/15* | |
| | Višinska razlika | UJ-VJ Max | m | 8* | |
| *Pri dolžinah cevi, ki presegajo 5 metrov, obvezno dodati 15 g hladilnega sredstva po metru dolžine cevi po vakuumiranju sistema | | | | | |
| Dimenzije cevi | Tekoča faza | | mm (in) | 9,52 (3/8) | |
| | Plinska faza | | mm (in) | 6,35 (1/4) | |
| Razmik med nosilci | | | | mm | 601,7 |

Dodatna oprema



Žično upravljanje – zaslon na dotik

Žično upravljanje Advance

Vmesnik za centralizirane ukaze

Vmesnik za zunanji kontakt

Vmesnik za žično upravljanje

MWR-SH11N

MWR-WG00*N

MIM-R10N

MIM-B14

MIM-A00N

1) Glasovno upravljanje je na voljo v angleščini (ZDA, ZK, Indija), kitajščini, korejščini, francoščini, nemščini, italijanščini in španščini.
2) Filter s trojno zaščito (Tri-Care Filter) omogoča antibakterijsko, antiviralno in antialergijsko zaščito.

NORDIC Geo

A++/A++

SmartThings

Bixby

deluje z Google Assistant



- **Ogrevanje pri do -30 °C** zunanje temperature
- Funkcija **umetne inteligence (AI)** analizira in si zapomni uporabnikov način uporabe enote ter samodejno uporabi način delovanja, ki je najprimernejši glede na trenutno situacijo (ob upoštevanju notranje in zunanje temperature, želene temperature in časa delovanja).
- **Integriran Wi-Fi**: daljinsko upravljanje omogoča aplikacija SmartThings, ki zagotavlja nadzor nad Samsung in drugimi združljivimi napravami

❄️ Ogrevanje pri do -30 °C zunanje temperature



UPRAVLJANJE Z GLASOM¹



TIHO DELOVANJE 18 dBA



EASY FILTER +



DIGITAL INVERTER BOOST KOMPRESOR



ENOSTAVNA VGRADNJA IN VZDRŽEVANJE



PROTOKOL NASA

| Energetska učinkovitost | | Komplet | | AR09TXFBWKNEE AR09TXFBWKXEE | AR12TXFBWKNEE AR12TXFBWKXEE |
|---|-----------|------------------------------|-----|--------------------------------|--------------------------------|
| Moč hlajenja | Min/Max | | kw | 0,9/3,5 | 0,9/4,6 |
| Moč ogrevanja | Min/Max | | kw | 0,8/7,0 | 0,8/7,2 |
| Priključna moč | Hlajenje | Nom | kw | 0,54 | 0,885 |
| | Ogrevanje | Nom | kw | 0,675 | 0,94 |
| Sezonska učinkovitost v skladu s standardom EN14825 | Hlajenje | Energijska oznaka | | | A++ |
| | | Pdesign _c | kw | 2,5 | 3,5 |
| | | SEER | | 8,4 | 7,7 |
| | Ogrevanje | Letna poraba energije | kWh | 104 | 159 |
| | | Energijska oznaka | | | A++ |
| | | Pdesign _h SCOP | kw | 2,3 | 2,4 |
| Letna poraba energije | kWh | 700 | 730 | | |

| Tehnični podatki | | Notranja enota | | AR09TXFBWKNEE | AR12TXFBWKNEE |
|---------------------|-----------|-----------------------------|-----|------------------|---------------|
| EAN/UPC | | | | 8806090540332 | 8806090540370 |
| Dimenzije | | širina*višina*globina | mm | 889 x 299 x 215 | |
| Zračni filter | Vrsta | Easy filter + | | Zamenljiv/pralni | |
| Nivo zvočnega tlaka | Hlajenje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 38 / 18 | 40 / 18 |
| | Ogrevanje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 38 / 18 | 40 / 18 |

| Tehnični podatki | | Zunanja enota | | AR09TXFBWKXEE | AR12TXFBWKXEE |
|---|-------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|---------------|
| EAN/UPC | | | | 8806090540349 | 8806090540387 |
| Dimenzije | | širina*višina*globina | mm | 790 x 548 x 285 | |
| Raven zvočnega tlaka | Hlajenje | | dBA | 45 | 46 |
| | Ogrevanje | | dBA | 45 | 46 |
| Delovno območje | Hlajenje | | °CDB | -15-46 | |
| | Ogrevanje | | °CWB | -30-24 | |
| Hladilno sredstvo | Tip/Polnjenje/GWP | Polnjenje: | kg/TCO _{2e} | R32 / 0,965 / 0,65 | |
| Omejitve namestitve | Dolžina cevi | VJ-UJ Min/Max | m | 3/15* | |
| | Višinska razlika | UJ-VJ Max | m | 8* | |
| *Pri dolžinah cevi, ki presegajo 5 metrov, obvezno dodati 15 g hladilnog sredstva po metru dolžine cevi po vakuumiranju sistema | | | | | |
| Dimenzije cevi | Tekoča faza | | mm (in) | 9,52 (3/8) | |
| | Plinska faza | | mm (in) | 6,35 (1/4) | |
| Razmik med nosilci | | | mm | 601,7 | |

Dodatna oprema



Žično upravljanje – zaslon na dotik

MWR-SH11N



Žično upravljanje Advance

MWR-WG00*N



Vmesnik za centralizirane ukaze

MIM-R10N



Vmesnik za zunanji kontakt

MIM-B14



Vmesnik za žično upravljanje

MIM-A00N

¹) Glasovno upravljanje je na voljo v angleščini (ZDA, Velika Britanija Indija), kitajščini, korejščini, francoščini, nemščini, italijanščini in španščini.

NORDIC Airise

A+/A+

SmartThings

Bixby

deluje z Google Assistant

- **Ogrevanje pri do -30 °C** zunanje temperature
- Funkcija **umetne inteligence (AI)** analizira in si zapomni uporabnikov način uporabe enote ter samodejno uporabi način delovanja, ki je najprimernejši glede na trenutno situacijo (ob upoštevanju notranje in zunanje temperature, zelene temperature in časa delovanja).
- **Integriran Wi-Fi:** daljinsko upravljanje omogoča aplikacija SmartThings, ki zagotavlja nadzor nad Samsung in drugimi združljivimi napravami



❄️ Ogrevanje pri do -30 °C zunanje temperature



UPRAVLJANJE Z GLASOM¹⁾



TIHO DELOVANJE 19 dBA



EASY FILTER+



DIGITAL INVERTER BOOST KOMPRESOR



ENOSTAVNA VGRADNJA IN VZDRŽEVANJE



PROTOKOL NASA

| Energetska učinkovitost | | Komplet | | AR09TXFZBWKNEE AR09TXFZBWKXEE | AR12TXFZBWKNEE AR12TXFZBWKXEE |
|---|---------------------------|---------------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------|
| Moč hlajenja | Min/Max | | kw | 0,9/3,4 | 0,9/4,4 |
| Moč ogrevanja | Min/Max | | kw | 0,7/6,5 | 0,7/6,8 |
| Priključna moč | Hlajenje | Nom | kw | 0,56 | 0,92 |
| | Ogrevanje | Nom | kw | 0,81 | 1,1 |
| Sezonska učinkovitost v skladu s standardom EN14825 | Hlajenje | Energijska oznaka | | A+ | |
| | | Pdesign _h SEER | kw | 2,5 6 | 3,5 6 |
| | Ogrevanje | Letna poraba energije | kWh | 146 | 204 |
| | | Energijska oznaka | | A+ | |
| Ogrevanje | Pdesign _h SCOP | kw | 2,3 | 2,4 | |
| | Letna poraba energije | kWh | 749 | 781 | |

| Tehnični podatki | | Notranja enota | | AR09TXFZBWKNEE | AR12TXFZBWKNEE |
|---------------------|-----------|-----------------------------|-----|------------------|----------------|
| EAN/UPC | | | | 8806090540356 | 8806090540394 |
| Dimenzije | | širina*višina*globina | mm | 889 x 299 x 215 | |
| Zračni filter | Vrsta | Easy filter + | | Zamenljiv/pralni | |
| Nivo zvočnega tlaka | Hlajenje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 38 / 19 | 40 / 19 |
| | Ogrevanje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 38 / 19 | 40 / 19 |

| Tehnični podatki | | Zunanja enota | | AR09TXFZBWKXEE | AR12TXFZBWKXEE |
|---|-------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------|
| EAN/UPC | | | | 8806090540363 | 8806090540400 |
| Dimenzije | | širina*višina*globina | mm | 790 x 548 x 285 | |
| Raven zvočnega tlaka | Hlajenje | | dBA | 45 | 46 |
| | Ogrevanje | | dBA | 45 | 46 |
| Delovno območje | Hlajenje | | °CDB | -15~46 | |
| | Ogrevanje | | °CWB | -30~24 | |
| Hladilno sredstvo | Tip/Polnjenje/GWP | Polnjenje: | kg/TCO _{2e} | R32 / 0,965 / 0,65 | |
| Omejitve namestitve | Dolžina cevi | VJ-UJ Min/Max | m | 3/15* | |
| | Višinska razlika | UJ-VJ Max | m | 8* | |
| *Pri dolžinah cevi, ki presegajo 5 metrov, obvezno dodati 15 g hladilnog sredstva po metru dolžine cevi po vakuumiranju sistema | | | | | |
| Dimenzije cevi | Tekoča faza | | mm (in) | 9,52 (3/8) | |
| | Plinska faza | | mm (in) | 6,35 (1/4) | |
| Razmik med nosilci | | | mm | 601,7 | |

Dodatna oprema



Žično upravljanje – zaslon na dotik

Žično upravljanje Advance

Vmesnik za centralizirane ukaze

Vmesnik za zunanji kontakt

Vmesnik za žično upravljanje

MWR-SH11N

MWR-WG00*N

MIM-R10N

MIM-B14

MIM-A00N

1) Glasovno upravljanje je na voljo v angleščini (ZDA, Velika Britanija Indija), kitajščini, korejščini, francoščini, nemščini, italijanščini in španščini.

Multisplit stenske enote

Linija izdelkov za leto 2023

WindFree™ Elite



- WindFree™ tehnologija
- A+++/A+++
- Funkcija umetne inteligence (AI)
- Upravljanje prek aplikacije SmartThings in glasovnega pomočnika
- Izjemno tih – tih način delovanja (od 16 dBA)
- Tri-Care filter
- Senzor gibanja
- Dostopno tudi v izvedbi 2 kW

Novo u 2023.

Daljinski upravljalnik
SolarCell

WindFree™ Avant



- WindFree™ tehnologija
- A++/A++
- Funkcija umetne inteligence (AI)
- Upravljanje prek aplikacije SmartThings in glasovnega pomočnika
- Tiho delovanje (od 16 dBA)
- Tri-Care filter
- Dostopno tudi v izvedbi 2 kW

WindFree™ Comfort



- WindFree™ tehnologija
- A++/A+
- Funkcija umetne inteligence (AI)
- Upravljanje prek aplikacije SmartThings in glasovnega pomočnika
- Tiho delovanje (od 19 dBA)
- Tri-Care filter
- Dostopno tudi v izvedbi 2 kW

Cebu



- A++/A+
- Integrirana Wi-Fi kontrola
- Funkcija umetne inteligence (AI)
- Upravljanje prek aplikacije SmartThings in glasovnega pomočnika
- Tiho delovanje (od 19 dBA)
- Dostopno tudi v izvedbi 2 kW










Luzon



- A++/A+
- Tiho delovanje (od 19 dBA)
- Dostopno tudi v izvedbi 2 kW


Multisplit

Notranje enote za leto 2023

| notranje enote | | Kod izdelka | KW |
|---|--|----------------|-----|
|  | WindFree™ Elite | AR07CXCAAWKNEU | 2.0 |
| | | AR09CXCAAWKNEU | 2.5 |
| | | AR12CXCAAWKNEU | 3.5 |
|  | WindFree™ Avant | AR07TXEAAWKNEU | 2.0 |
| | | AR09TXEAAWKNEU | 2.5 |
| | | AR12TXEAAWKNEU | 3.5 |
| | | AR18TXEAAWKNEU | 5.2 |
| | | AR24TXEAAWKNEU | 7.1 |
|  | WindFree™ Comfort | AR07TXFCAWKNEU | 2.0 |
| | | AR09TXFCAWKNEU | 2.5 |
| | | AR12TXFCAWKNEU | 3.5 |
| | | AR18TXFCAWKNEU | 5.2 |
| | | AR24TXFCAWKNEU | 7.1 |
|  | Cebu | AR07TXFYAWKNEU | 2.0 |
| | | AR09TXFYAWKNEU | 2.5 |
| | | AR12TXFYAWKNEU | 3.5 |
| | | AR18TXFYAWKNEU | 5.2 |
| | | AR24TXFYAWKNEU | 7.1 |
|  | Luzon | AR07TXHZAWKNEU | 2.0 |
| | | AR09TXHZAWKNEU | 2.5 |
| | | AR12TXHZAWKNEU | 3.5 |
| | | AR18TXHZAWKNEU | 5.2 |
| | | AR24TXHZAWKNEU | 7.1 |
|  | Mini WindFree™ štirismerna kasetna enota | AJ016TNNDKG/EU | 1.6 |
| | | AJ020TNNDKG/EU | 2.0 |
| | | AJ026TNNDKG/EU | 2.5 |
| | | AJ035TNNDKG/EU | 3.5 |
| | | AJ052TNNDKG/EU | 5.2 |
|  | Konzolne enote* | AJ026TNJDKG/EU | 2.6 |
| | | AJ035TNJDKG/EU | 3.5 |
| | | AJ052TNJDKG/EU | 5.2 |
|  | WindFree™ enosmerna kasetna enota | AJ026TN1DKG/EU | 2.6 |
| | | AJ035TN1DKG/EU | 3.5 |
|  | Slim/MSP kanalska enota* | AJ026TNLDEG/EU | 2.6 |
| | | AJ035TNLDEG/EU | 3.5 |
| | | AJ026TNLPEG/EU | 5.2 |
| | | AJ035TNLPEG/EU | 2.6 |
| | | AJ052BNMDEG/EU | 3.5 |

*maksimalno poveztjive z AJ052

Zunanje enote za leto 2023

| | | AJ040TXJ2KG/EU | AJ050TXJ2KG/EU | AJ052TXJ3KG/EU | AJ068TXJ3KG/EU | AJ080TXJ4KG/EU | AJ100TXJ5KG/EU | | |
|--|---------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----|
|  | | | | | | | | | |
| Moč hlajenja | Nom | kw | 4 | 5 | 5,2 | 6,8 | 8 | 10 | |
| Moč ogrevanja | Nom | kw | 4,2 | 5,6 | 6,3 | 8 | 9,3 | 12 | |
| Sezonska učinkovitost v skladu s standardom EN14825 | Hlajenje | Oznaka ener. učinkovitosti | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A++ | A++ | |
| | | Pdesign | kw | 4,6 | 5 | 5 | 6,5 | 7,3 | 8,8 |
| | | SEER | 8,54 | 8,54 | 8,51 | 7,75 | 7,75 | 8 | |
| | Ogrevanje | Letna poraba energije | kWh | 164 | 205 | 206 | 293 | 330 | 387 |
| | | Oznaka ener. učinkovitosti | | | A++ | | | A+ | |
| | | Pdesign | kw | 3,1 | 4,2 | 4,6 | 5,7 | 5,9 | 7,9 |
| | SCOP | 4,64 | 4,64 | 4,6 | 4,6 | 4,32 | 4,1 | 4,32 | |
| | Letna poraba energije | kWh | 922 | 1270 | 1400 | 1833 | 2009 | 2564 | |
| Dimenzije | višina*širina*globina | mm | 548 x 790 x 285 | 548 x 790 x 285 | 638 x 880 x 310 | 798 x 880 x 310 | 798 x 880 x 310 | 998 x 940 x 330 | |
| Teža | Enota | kg | 32 | 33 | 44,5 | 57,5 | 57,5 | 76,5 | |
| Nivo zvočnega tlaka | Hlajenje | dB(A) | 45 | 46 | 46 | 48 | 48 | 54 | |
| | Ogrevanje | dB(A) | 46 | 47 | 48 | 50 | 50 | 56 | |
| Delovno območje | Hlajenje | °C | | | | | | -10-46 | |
| | Ogrevanje | °C | | | | | | -15-24 | |
| Število poveztljivih notranjih enot | | kom | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | |
| Dimenzije cijevi | Kapljevita / Plinska faza | mm/mm | 6,35 x 2 / 9,52 x 2 | 6,35 x 2 / 9,52 x 2 | 6,35 x 3 / 9,52 x 2 + 12,70 | 6,35 x 3 / 9,52 + 12,70 x 2 | 6,35 x 4 / 9,52 x 2 + 12,70 x 2 | 6,35 x 5 / 9,52 x 2 + 12,70 x 3 | |
| Hladilno sredstvo | Tip/Polnjenje/GWP | kg/TC02e | R32 / 0,98 / 0,66 | R32 / 1,18 / 0,8 | R32 / 1,55 / 1,05 | R32 / 2 / 1,35 | R32 / 2 / 1,35 | R32 / 2,7 / 1,82 | |
| Dimenzija priključka | Dolžina cevi | Skupno | m | 30 | 30 | 50 | 50 | 70 | 75 |
| | | VJ-UJ Max | m | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | Višinska razlika | Skupno | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | | VJ-UJ Max | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Razmik med nosilci | | | 601,7 | | | 661 | | 620 | |

Mini WindFree™ štirismerna kasetna enota



- Način delovanja WindFree™ s pomočjo **9.000 mikroluknjic** ohladi prostor brez neposrednega prepiha, tj. pihanja zraka.
- **Nova krilca** z globino 66 mm omogočajo večji pretok zraka.
- Pihanje zraka s **posamezno nastavljivimi krilci** med 32° in 75°.
- **Možno upravljanje prek aplikacije** na pametnem telefonu in tablici.
- Vgrajena črpalka za odvod kondenza (750 mm H2O); **vklučen antibakterijski filter**.
- Plošča **manjših dimenzij**: 620x620.
- **Oprema Wi-Fi** (izbirno)



WindFree™

ANTIBAKTERIJSKI
FILTERPROTOKOL
NASASPI AIRPURIFIER
(izbirno)

| | | | | AJ016TNNDKG/EU | AJ020TNNDKG/EU | AJ026TNNDKG/EU | AJ035TNNDKG/EU | AJ052TNNDKG/EU |
|-----------------------------|----------------|--|---------|------------------|------------------|------------------|--|------------------|
| Dimenzije | Notranja enota | višina*širina*globina | mm | 250X575X575 | 250X575X575 | 250X575X575 | 250X575X575 | 250X575X575 |
| Moč hlajenja | | | kW | 1,6 | 2 | 2,6 | 3,5 | 5,2 |
| Moč ogrevanja | | | kW | 2 | 2,2 | 2,9 | 3,8 | 5,6 |
| Teža | Notranja enota | | kg | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 |
| Zračni filter | Vrsta | | | Zamenljiv/pralni | Zamenljiv/pralni | Zamenljiv/pralni | Zamenljiv/pralni | Zamenljiv/pralni |
| Plošča | Model | | | PC4SUFMAN | PC4SUFMAN | PC4SUFMAN | PC4SUFMAN | PC4SUFMAN |
| | Barva | | | bela | bela | bela | bela | bela |
| | Dimenzije | višina*širina*globina | mm | 57x620x620 | 57x620x620 | 57x620x620 | 57x620x620 | 57x620x620 |
| | Teža | | kg | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| Ventilator - pretok zraka | Hlajenje | visoko/srednje/nizko | l/s | 150 / 137 / 115 | 150 / 137 / 115 | 150 / 137 / 115 | 175 / 150 / 123 | 175 / 150 / 123 |
| Nivo zvočne moči | Hlajenje | | dB(A) | 49 | 49 | 49 | 53 | 55 |
| | Ogrevanje | | dB(A) | 49 | 49 | 49 | 53 | 55 |
| Raven zvočnega tlaka | Hlajenje | Visoki/Tihi način delovanja | dB(A) | 33 / 29 / 24 | 33 / 29 / 24 | 33 / 29 / 24 | 35 / 31 / 27 | 39 / 36 / 32 |
| Upravljanje | | Brezžični daljinski upravljalnik (ni vključen) | | AR-EH03E | AR-EH03E | AR-EH03E | AR-EH03E | AR-EH03E |
| | | Žični daljinski upravljalnik (ni vključen) | | MWR-WG00JN | MWR-WG00JN | MWR-WG00JN | MWR-WG00JN | MWR-WG00JN |
| Napajanje | | Faza/Frekvenca/Napetost | | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Dimenzije cevi | | Plinska faza | mm (in) | | | | 9,52 (3/8) | |
| | | Tekoča faza | mm (in) | | | | 6,35 (1/4) | |
| | | Odvod kondenzata | mm | | | | VP25 (zunanji premer 32; notranji premer 25) | |
| Črpalka za odvod kondenzata | | | | | | | Vgrajena | |

Dodatna oprema



Žično upravljanje – zaslon na dotik

MWR-SH11N

Vmesnik za zunanji kontakt

MIM-B14

Oprema Wi-Fi

MIM-H04EN

Plošča

PC4SUFMAN

Žično upravljanje Advance

MWR-WG00*N

Brezžično upravljanje

AR-EH03E

Enosmerna kasetna enota **WindFree™**



- Način delovanja WindFree™, ki deluje brez prepriha.
- Dovod zraka v eni smeri z **nastavljivim krilcem**.
- **Tangencialni ventilator** z enofaznim motorjem; **višina samo 135 mm**.
- **Vgrajena črpalka za odvod kondenza** (750 mm H2O); vključen **antibakterijski filter**.
- **Wi-Fi komplet** (izbirno)



WindFree™



ŠIROKA DISTRIBUCIJA ZRAKA



BREZ PRAHU



PROTOKOL NASA

| | | | | AJ026TN1DKG/EU | AJ035TN1DKG/EU |
|---------------------------|--|--------------------------------|---------|---|------------------|
| Dimenzije | Notranja enota | višina*širina*globina | mm | 135x970x410 | 135x970x410 |
| Moč hlajenja | | | kW | 2,6 | 3,5 |
| Moč ogrevanja | | | kW | 2,9 | 3,8 |
| Teža | Notranja enota | | kg | 9,5 | 9,5 |
| Zračni filter | Vrsta | | | Zamenljiv/pralni | Zamenljiv/pralni |
| Plošča | Model | | | PC1NWFMAN | PC1NWFMAN |
| | Barva | | | White | White |
| | Dimenzije | višina*širina*globina | mm | 35x1198x500 | 35x1198x501 |
| | Teža | | kg | 4,3 | 4,3 |
| Ventilator - pretok zraka | Hlajenje | visoko/srednje/nizko | l/s | 122 / 108 / 97 | 150 / 137 / 120 |
| Nivo zvočne moči | Hlajenje | | dB(A) | 50 | 55 |
| | Ogrevanje | | dB(A) | 50 | 55 |
| Raven zvočnega tlaka | Hlajenje | Visoki/Srednji/Tihi način rada | dB(A) | 32 / 29 / 26 | 37 / 35 / 30 |
| Upravljanje | Brezžični daljinski upravljalnik (ni vključen) | | dB(A) | AR-EH03E | AR-EH03E |
| | Žični daljinski upravljalnik (ni vključen) | | dB(A) | MWR-WG00JN | MWR-WG00JN |
| Napajanje | | Faza/Frekvenca/Napetost | | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Dimenzije cevi | Plinska faza | | mm (in) | 9,52 (3/8) | |
| | Tekoča faza | | mm (in) | 6,35 (1/4) | |
| | Odvod kondenzata | | mm | VP20 ((zunanji premer 25; notranji premer 20) | |

Dodatna oprema



Žično upravljanje – zaslon na dotik

MWR-SH11N

Vmesnik za zunanji kontakt

MIM-B14

Oprema Wi-Fi

MIM-H04EN

Plošča

PC1NWFMAN

Žično upravljanje Advance

MWR-WG00*N

Brezžično upravljanje

AR-EH03E

Konzolne enote

- Možnost le navpične gradnje. Ventilator z inverterskim motorjem. **Vključen filter za prah.**
- Možnost namestitve **dvojnega dovoda zraka** skozi zgornjo in spodnjo rešetko za ogrevanje.
- **Vključen brezžični daljinski upravljalnik. Tiho delovanje: 23 dBA. Globina samo 199 mm.**
- **Oprema Wi-Fi (izbirno)**

TIHO
DELOVANJEANTIBAKTERIJSKI
FILTERMANJŠA TEŽA IN
DIMENZIJEPROTOKOL
NASA

| | | | | AJ026TNJDKG/EU | AJ035TNJDKG/EU | AJ052TNJDKG/EU |
|---------------------------|--|-------------------------------------|---------|------------------|---|------------------|
| Dimenzije | Notranja enota | višina*širina*globina | mm | 620 x 720 x 199 | 621 x 720 x 199 | 622 x 720 x 199 |
| Moč hlajenja | | | kW | 2,6 | 3,5 | 5,2 |
| Moč ogrevanja | | | kW | 2,9 | 3,8 | 5,6 |
| Teža | Notranja enota | | kg | 15,7 | 15,7 | 15,7 |
| Ventilator - pretok zraka | Hlajenje | visoko/srednje/nizko | l/s | 150 / 130 / 112 | 175 / 155 / 137 | 187 / 165 / 143 |
| Nivo zvočne moči | Hlajenje | | dBA | 53 | 57 | 60 |
| | Ogrevanje | | dBA | 53 | 57 | 60 |
| Raven zvočnega tlaka | Hlajenje | Visoki/Srednji/Tihi način delovanja | dBA | 36 / 32 / 27 | 38 / 35 / 30 | 43 / 39 / 32 |
| Upravljanje | Brezžični daljinski upravljalnik (ni vključen) | | dBA | AR-EH03E | AR-EH03E | AR-EH03E |
| | Žični daljinski upravljalnik (ni vključen) | | dBA | MWR-WG00JN | MWR-WG00JN | MWR-WG00JN |
| Napajanje | Faza/Frekvenca/Napetost | | | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Dimenzije cevi | Plinska faza | | mm (in) | | 9,52 (3/8) | |
| | Tekoča faza | | mm (in) | | 6,35 (1/4) | |
| | Odvod kondenzata | | mm | | VP25 (zunanj premer 30; notranji premer 25) | |
| Črpalka kondenzata | | | | Ni vključena | | |

Dodatna oprema



Žično upravljanje – zaslon na dotik

MWR-SH11N



Oprema Wi-Fi

MIM-H04EN



Žično upravljanje Advance

MWR-WG00*N



Brezžično upravljanje*

AR-EH03E

Slim/MSP kanalska enota

- Ventilator z **inverterskim motorjem**; nastavljiva glava do 40 Pa; **debelina samo 200 mm**.
- Črpalka za odvod kondenza 750 mm H2O (izbirno); vključen **antibakterijski filter**.
- Oprema **Wi-Fi** (izbirno)



LOČLJIV
FILTER



PROTOKOL
NASA

| | | AJ026TNLDEG/EU | AJ026TNLPEG/EU | AJ035TNLDEG/EU | AJ035TNLPEG/EU | AJ052TNMDEG/EU | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------|------------------|------------------|--|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| Dimenzije | Notranja enota | višina*širina*globina | mm | 199 x 700 x 440 | 199 x 700 x 440 | 199 x 700 x 440 | 199 x 700 x 440 | 199 x 900 x 440 | |
| Moč hlajenja | | kW | 2,6 | 2,6 | 3,5 | 3,5 | 5,2 | | |
| Moč ogrevanja | | kW | 2,9 | 2,9 | 3,8 | 3,8 | 5,6 | | |
| Teža | Notranja enota | kg | 14,8 | 15 | 14,8 | 15 | 18,9 | | |
| Zračni filter | Vrsta | Zamenljiv/pralni | Zamenljiv/pralni | Zamenljiv/pralni | Zamenljiv/pralni | Zamenljiv/pralni | | | |
| Ventilator - pretok zraka | Hlajenje | visoko/srednje/nizko | l/s | 152 / 128 / 95 | 152 / 128 / 95 | 158 / 131 / 103 | 158 / 131 / 103 | 233 / 163 / 90 | |
| Nivo zvočne moči | Hlajenje | dBA | 50 | 50 | 50 | 50 | 53 | | |
| | Ogrevanje | dBA | 50 | 50 | 50 | 50 | 53 | | |
| Upravljanje | Brezžični daljinski upravljalnik (ni vključen) | | AR-EH03E | AR-EH03E | AR-EH03E | AR-EH03E | AR-EH03E | | |
| | Žični daljinski upravljalnik (ni vključen) | | MWR-WG00JN | MWR-WG00JN | MWR-WG00JN | MWR-WG00JN | MWR-WG00JN | | |
| Raven zvočnega tlaka | Hlajenje | Visoki/Tihi način delovanja | dBA | 33 / 29 / 23 | 33 / 29 / 23 | 34 / 30 / 25 | 34 / 30 / 25 | 33 / 29 / 23 | |
| Napajanje | Faza/Frekvenca/Napetost | | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | | |
| Dimenzije cevi | Plinska faza | mm (in) | | | 9,52 (3/8) | | 12,7 (1/2) | | |
| | Tekoča faza | mm (in) | | | 6,35 (1/4) | | | | |
| | Odvod kondenzata | mm | | | VP25 (zunanji premer 30; notranji premer 25) | | | | |
| Črpalka za odvod kondenzata | | (izbirno) | MDP-Z075SZED | Vgrajena | (izbirno) | MDP-Z075SZED | Vgrajena | (izbirno) | MDP-Z075SZED |

Multisplit

Dodatna oprema



Žično upravljanje – zaslon na dotik

Vmesnik za zunanji kontakt

Oprema Wi-Fi

Žično upravljanje Advance

Brezžično upravljanje

MWR-SH11N

MIM-B14

MIM-H04EN

MWR-WG00*N

AR-EH03E

> Združljivost zunanje enote

Linija izdelkov za leto 2023

| Zunanje | Koda izdelka | kW | Notranje | | | | | |
|---|----------------|-----|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | | AJ040TXJ2KG/EU GAS R32 | AJ050TXJ2KG/EU GAS R32 | AJ052TXJ3KG/EU GAS R32 | AJ068TXJ3KG/EU GAS R32 | AJ080TXJ4KG/EU GAS R32 | AJ100TXJ5KG/EU GAS R32 |
| WindFree™ Elite | AR07CXCAAWKNEU | 2.0 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AR09CXCAAWKNEU | 2.5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AR12CXCAAWKNEU | 3.5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| WindFree™ Avant | AR07XEAAWKNEU | 2.0 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AR09XEAAWKNEU | 2.5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AR12XEAAWKNEU | 3.5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AR18XEAAWKNEU | 5.2 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AR24XEAAWKNEU | 7.1 | | | | | ✓ | ✓ |
| WindFree™ Comfort | AR07XEAAWKNEU | 2.0 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AR09XEAAWKNEU | 2.5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AR12XEAAWKNEU | 3.5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AR18XEAAWKNEU | 5.2 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AR24XEAAWKNEU | 7.1 | | | | | ✓ | ✓ |
| Cebu | AR07TFYAWKNEU | 2.0 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AR09TFYAWKNEU | 2.5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AR12TFYAWKNEU | 3.5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AR18TFYAWKNEU | 5.2 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AR24TFYAWKNEU | 7.1 | | | | | ✓ | ✓ |
| Luzon | AR07TFYAWKNEU | 2.0 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AR09TFYAWKNEU | 2.5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AR12TFYAWKNEU | 3.5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AR18TFYAWKNEU | 5.2 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AR24TFYAWKNEU | 7.1 | | | | | ✓ | ✓ |
| Mini WindFree™ štirismerna kasetna enota | AJ016TNNDKG/EU | 1.6 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AJ020TNNDKG/EU | 2.0 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AJ026TNNDKG/EU | 2.6 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AJ035TNNDKG/EU | 3.5 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AJ052TNNDKG/EU | 5.2 | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Konzolne enote | AJ026TNJDKG/EU | 2.6 | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| | AJ035TNJDKG/EU | 3.5 | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| | AJ052TNJDKG/EU | 5.2 | | ✓ | ✓ | | | |
| WindFree™ enosmerna kasetna enota | AJ026TN1DKG/EU | 2.6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AJ035TN1DKG/EU | 3.5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Slim/MSP kanalna enota | AJ026TNLDEG/EU | 2.6 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AJ035TNLDEG/EU | 3.5 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AJ026TNLPEG/EU | 2.6 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AJ035TNLPEG/EU | 3.5 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | AJ052BNMDEG/EU | 5.2 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Komercialna linija



Multisplit

WindFree™

Edini sistem z več tisoč mikroluknjicami in brez neposrednega prepaha zraka

Samsung komercialno linijo dopolnjujeta inovativna štirismerna kasetna enota Mini in kasetna enota 90x90 cm, opremljeni s tehnologijo WindFree™. Enoti sta opremljeni s krilci z mikroluknjicami, ki omogočajo enakomerno osvežitev brez neposrednega prepaha zraka in prijeten občutek v prostoru.



1. FAZA Hitro hlajenje

Z načinom delovanja »Fast Cooling« se hitro doseže zelena osvežitev



2. FAZA Način delovanja WindFree™

Ohranjanje enakomerne temperature z uporabo načina delovanja WindFree™ ter preprečevanje neposrednega prepaha zraka prek 15.700 mikroluknjic (9.000 pri modelu Mini).



Štirismerna kasetna enota Mini WindFree 60x60cm



Štirismerna kasetna enota WindFree 90x90cm

Naprave z vrhunskim učinkom

Visokoučinkovita komercialna linija zagotavlja vrhunski učinek v vseh pogojih.

LASTNOSTI:

- Opremljenost s kompresorji Twin Rotary BLDC, ki ohranjajo visoko učinkovitost in zmanjšujejo vibracije in hrup.
- Vrhunska učinkovitost enot pri hladnih in toplih temperaturah, ki dosežejo razred energetske učinkovitosti A+++
- Delovni razpon povečan na -20 °C v načinu ogrevanja in celo do 50°C** zunanje temperature v načinu hlajenja.
- Enote je mogoče daljinsko upravljati z Wi-Fi opremo MIM-H04EN.
- Na voljo so notranje štirismerne kasetne enote Mini in 90 x 90, stenske enote in kanalne naprave.



* samo za standardne enote; za podrobnejše informacije glejte tehnične podatke
**na določenih modelih notranjih enot WF

Kompaktne in lahke zunanje enote

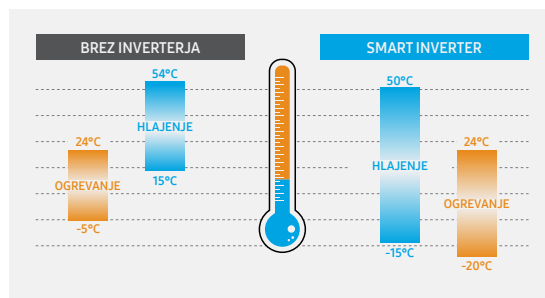
Nove zunanje enote so lažje in manjših dimenzij v primerjavi s konvencionalnimi izdelki. Zunanje enote imajo enega ali dva ventilatorja v skladu z zmogljivostjo izdelka. Cevi se lahko vgradijo v štiri različne smeri, zaradi česar je montaža izjemno prilagodljiva.



Zunanja enota CAC

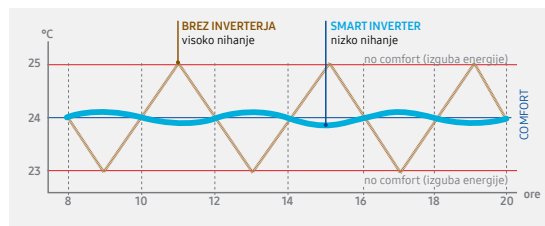
Razpon mejnih vrednosti

Širši razpon mejnih vrednosti temperature omogoča hladilnemu sistemu delovanje pri zunanjih temperaturah od $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ * in ogrevanje na temperaturah od $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $24\text{ }^{\circ}\text{C}$.



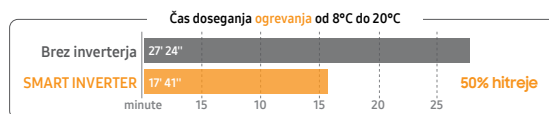
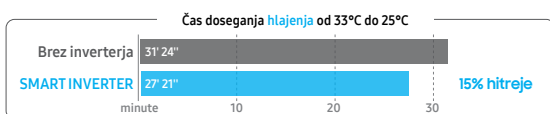
Prijetna temperatura

Sistem Smart Inverter je prilagojen za ohranjanje stabilne zelene temperature brez večjih nihanj.



Hitro doseganje temperature

S sistemom Smart Inverter se sobna temperatura doseže 15 % hitreje pri hlajenju in 50 % hitreje pri ogrevanju.



Oprema in upravljanje

Notranji kanalni sistemi razpolagajo z novo opremo Plenum in Kit multizone za hkratno klimatizacijo več prostorov ali prostornih sli prostorov odprtega tipa. Samsungovi sistemi upravljanja so združljivi z vsemi linijami izdelkov, s čimer omogočajo pametno in intuitivno upravljanje.



Žično upravljanje
MWR-WG00KN



Žično upravljanje – zaslon na dotik
MWR-SH11N















Oprema Wi-Fi
MIM-H04EN







Oprema multizona

Komercialna linija izdelkov R32

| Tip | | 2,6 kW | 3,5 kW | 5,2 kW | 7,1 kW | 10 kW | 12 kW | 14 kW |
|--|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | |  |  |  |  |  |  |  |
| 360 Cassette |  | | | | • | • | • | • |
| WindFree™ štirismerna kasetna enota |  | | | • | • | • | • | • |
| WindFree™ Mini štirismerna kasetna enota |  | • | • | • | • | | | |
| Enosmerna kasetna enota WindFree™ |  | • | • | | | | | |
| WindFree™ Deluxe |  | • | • | • | • | | | |
| Stenska enota Max |  | | | | | • | | |
| Kanalna enota LSP |  | • | • | • | • | | | |
| Kanalna enota MSP |  | | • | • | • | • | • | • |
| Talna enota |  | • | • | • | | | | |
| Stropna enota |  | | | • | • | • | • | • |

Komercialna linija izdelkov R410A

| Tip | | 10 kW | 14 kW | 20 kW | 25 kW |
|-------------------|---|---|-------|---|-------|
| | |  | |  | |
| Kanalna enota HSP |  | | | • | • |
| Talna enota |  | • | • | | |

Visokoučinkovita komercialna linija izdelkov R410A

| Tip | | 2,6 kW | 3,5 kW | 7,1 kW | 10 kW | 12 kW |
|--------------------------------|---|---|--------|---|---|-------|
| | |  | |  |  | |
| Štirismerna kasetna enota |  | | | • | • | • |
| Mini štirismerna kasetna enota |  | • | • | | | |
| Kanalna enota MSP |  | | • | • | • | • |

Predstavljamo Samsung EHS Mono HT Quiet

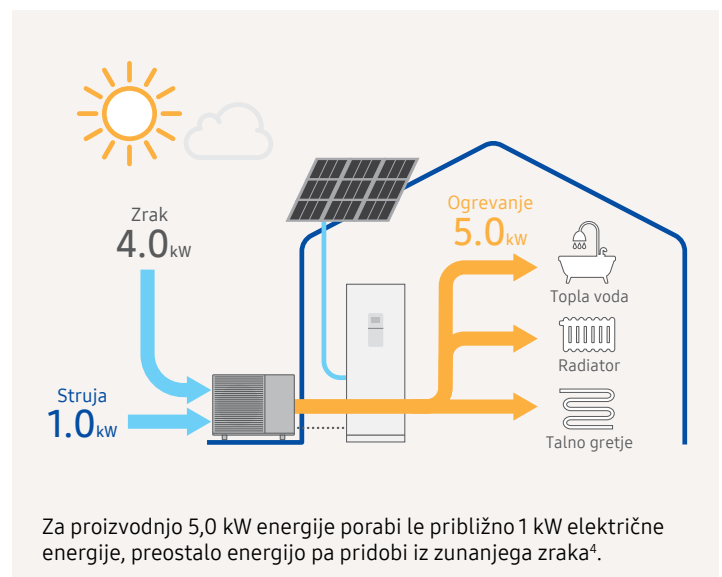
Samsung predstavlja toplotno črpalko EHS Mono HT Quiet z namenom razvoja, ki bo služil vedno rastočemu trgu prenove domov in razširil ponudbo za novogradnje. Ta vrhunska ogrevalna rešitev brezhibno integrira in doda slog in eleganco številnim zunanjim fasadam od prenovljenih stavb do luksuznih domov. Poleg tega zagotavlja dodaten občutek enostavnosti in udobja za potrošnike ter lastnike stanovanj, saj izpolnjuje vse potrebe po ogrevanju gospodinjstva, medtem ko tiho deluje v ozadju.



Evropski zeleni sporazum

Cilj strategije Evropskega zelenega sporazuma je spremeniti obstoječi evropski energetski sistem v učinkovit in integriran sistem, ki bo povezal energetske vire in infrastrukturo pri podpori dekarbonizacije in doseganju podnebnih ciljev, ki so bili zastavljeni za leto 2050 (Evropska komisija, 2020).¹ Na podlagi predpisov in politik, navedenih v Evropskem zelenem sporazumu, so nove rešitve in inovacije nujne za doseg podnebno nevtralnega gospodarstva v 2050 (ničelne emisije toplogrednih plinov). Ogrevanje v stavbah, način integracije in pametna povezljivost igrajo pri tem ključno vlogo.²

EHS Mono HT Quiet je sistem toplotne črpalke, ki zagotavlja energetske učinkovito ogrevanje (SCOP* od A+++)³ in toplo vodo za vaš dom. Gre za trajnostno energetsko rešitev, saj je pri delovanju toplotne črpalke kar 75 % porabljene energije obnovljive.³



¹ Vir: 2020. Powering A Climate-Neutral Economy: An EU Strategy For Energy System Integration. [e-knjiga] Bruselj: European Commission, str. 4–17. Na voljo na: [Dostop 24. junija 2022].

² Vir: 2020. Vodnik Notranja klimatska rešitev prihodnosti za stanovanjske stavbe. Na voljo na: <https://images.samsung.com/is/content/samsung/p5/ie/business/climate/indoorclimatesolutionoftomorrow/SamsungClimateSolutionsWhitepaper-TheIndoorClimateSolutionofTomorrowforResidentialBuildings.pdf> [Dostopano 24. junija 2022].

³ Vir: Gupta, A. and Paranjape, N., 2020. Global Heat Pump Market Size By Product (Air Source, Ground Source, Water Source), By Application (Residential (Single Family, Multi Family), Commercial (Educational Institutes, Healthcare, Retail, Logistics & Transportation, Offices, Hospitality), Industrial), Industry Analysis Report, Regional Outlook, Application Potential, Price Trend, Competitive Market Share & Forecast, 2020–2026.

⁴ Na podlagi interne analize. Povprečna vrednost COP (nazivno ogrevanje) Samsung izdelkov EHS Mono HT je 5,05, zato so okolju prijaznejši v primerjavi z običajnimi sistemi z bojlerji, ki imajo običajno vrednost COP približno 1,0.

* SCOP = Sezonski koeficient učinkovitosti.



Temperatura tople vode

Z naprednimi funkcijami dosega toplotna črpalka EHS Mono HT Quiet temperaturo tople vode kar 70 °C⁵ in zagotavlja njeno zanesljivo oskrbo.

Povečano območje prenosa toplote za približno 11,9%⁶, kar pripomore k hitrejši izmenjavi toplote.

Okrepljeni kompresijski deli z uporabo ventilov Reed.

Novi spiralni kompresor z vbrizgavanjem hladilnega sredstva.



Poraba energije

Sistem Samsung EHS vključuje nabor naprednih tehnologij, ki vam pomaga optimizirati porabo energije. Samsung EHS Mono HT Quiet ima sezonski koeficient učinkovitosti (SCOP*) A+++⁷, kar dokazuje, da deluje z visoko stopnjo učinkovitosti.

Samsung EHS Mono HT Quiet s hladilnim sredstvom R32 zagotavlja dobro ogrevanje pri nizkih temperaturah. Hladilno sredstvo R32 pomaga blažiti tanjšanje ozonskega plašča in zmanjšuje vpliv na globalno segrevanje, saj je v primerjavi z običajnim hladilnim sredstvom R410A potrebna manjša poraba hladilnega sredstva ter je posledično manjša emisija CO₂¹⁰.



Tiho delovanje

Z uvedbo novih tehnologij za zmanjšanje hrupa EHS Mono HT Quiet deluje tiho z nizkimi stopnjami hrupa do 35 d(BA)⁷ z uporabo 4-stopenjskega načina tihega delovanja.

Ventilator z večkratnim nazobčanjem zmanjšuje hrup ventilatorja z zmanjšanjem zračnega vrtinca.

2-slojna izolacija s klobučevino z žlebičasto mrežo 2-slojna izolacija s klobučevino z žlebičasto mrežo kompresijskega filca na kompresorju in dodatnega ohišja znotraj ohišja, ki učinkovito blokira hrup. Ohišje je izdelano iz visoko zmogljivega materiala⁸, patentirano⁹ zasnovano mrežaste klobučevine z utori, ki absorbira različne zvoke, ki jih povzročajo kompresijski deli, in tresljaje.

Vzmetni obroček za pritrditev kompresorja absorbira vibracije, ki jih proizvaja kompresor, in zmanjša posledični hrup.

Ojačana ročična gred v kompresorju zmanjša nizkofrekvenčni resonančni hrup.

Certifikat Quiet Mark Enota EHS Mono HT Quiet je prejela certifikat Quiet Mark. Certifikat Quiet Mark velja samo za ozemlje ZK in EU.



⁵ Izhodna temperatura vode, ko je zunanja temperatura med -15 °C in 43 °C. Rezultati se lahko razlikujejo glede na dejanske pogoje uporabe.

⁶ Na podlagi Samsung meritev na modelu EHS Mono HT Quiet (AE120BXYDGG/EU) v primerjavi z običajno zunanjo enoto (AE120RXYDGG/EU) z enako zmogljivostjo.

⁷ Na podlagi internega testiranja. Stopnja hrupa je izmerjena 3 m od sprednje strani zunanje enote v brezvočni sobi pri zunanji temperaturi 7 °C. Rezultati so lahko drugačni glede na okoljske dejavnike ter posebne pogoje uporabe.

⁸ Na podlagi internega testiranja Noiselite-600G v primerjavi s PET-10T. Rezultati se nanašajo samo na posamezne materiale in ne na celoten izdelek in se lahko razlikujejo glede na dejanske pogoje uporabe.

⁹ Patent No.:P2022-0012826.

* SCOP = Sezonski koeficient učinkovitosti.

¹⁰ Ocena potenciala globalnega segrevanja: Hladilno sredstvo R32 = 675 v primerjavi s hladilnim sredstvom R410A = 2.088. Samsung EHS Mono in Split (R32) potrebujeta le 83 % hladilnega sredstva, ki se uporablja v običajnem sistemu ogrevanja (R410A) enake zmogljivosti. Tako je raven emisij CO₂ sistema EHS 560 (675 x 0,83), kar je za 73 % manj od 2.088, kolikor proizvede običajen sistem ogrevanja.



Vzdržljivo in odporno proti koroziji

Zunanja enota EHS Mono HT Quiet ima izboljšane protikorozijske funkcije na toplotnem izmenjevalniku in ohišju, z namenom zagotavljanja največje vzdržljivosti v različnih vremenskih pogojih.

Durafin™ Ultra: Protikorozivna plast in hidrofilna plast razpršita vodo in okrepita njeno odpornost proti koroziji, kar je bilo dokazano s testom solnega razpršila (SST) v obdobju 3000 ur¹¹.

Jeklena plošča GI: Zunanja enota EHS Mono HT Quiet uporablja jekleno ploščo iz pocinkanelega železa (GI) s praškastim premazom PE do debeline 100 µm, ki dokazano izboljša odpornost proti koroziji za 43 % na podlagi preskusa kompleksnega cikla (CCT)¹². Tako ščiti ohišje pred rjavenjem in zagotavlja, da lahko prenese različne vremenske pogoje.

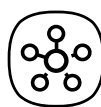
Nadzor zaščite pred zmrzovanjem: Funkcija nadzora zaščite pred zmrzovanjem nenehno spremlja stanje delovanja in zunanjo temperaturo ter preprečuje zmrzovanje vodovodne cevi s prisilnim črpanjem vode po določenem času.¹³

Napredna tehnologija Flash Injection: Tehnologija vbrizgavanja hladilnega sredstva povečuje pretok hladilnega sredstva, položaj in velikost odprtine za vbrizgavanje pa sta optimalno zasnovana za povečanje prostornine hladilnega sredstva. Tako se lahko tudi pri -30 °C dovaja toplo vodo do 60 °C za neprekinjeno udobje v najhladnejših razmerah¹⁴.



Estetski dizajn

Vrhunska temna barva zunanje enote omogoča, da se EHS Mono HT Quiet neopazno zlije z zunanostjo stavbe. Ta zunanja enota je visoka približno 1 m in se jo zato lahko namesti pod balkon ter tako ne zastira pogleda skozi okno iz notranjosti doma.



Enostavna namestitev in integracija s SmartThings

Zunanja enota je zasnovana tako, da je enostavna za namestitev in vzdrževanje. Enoto je mogoče krmiliti na daljavo z aplikacijo SmartThings¹⁵.

¹¹ Na podlagi notranjega testiranja, ki ga je preveril TÜV Rheinland, v skladu z ISO 9227, ISO 14993 in ISO 21207 z uporabo vzorcev iz toplotnega izmenjevalnika zunanje enote EHS. Za več informacij se obrnite na lokalnega zastopnika znamke Samsung.

¹² Na podlagi internega testiranja s pomočjo korozijskih komor Q-FOG in CCT-1100. Kompleksni ciklični test (CCT) vključuje cikle pršenja (2 uri pri 35 °C), suhega (4 ure pri 60 °C s 30-% relativno vlažnostjo) in vlažnega (2 uri pri 50 °C s 95-% relativno vlažnostjo) stanja. Posledično je pocinkana železna plošča (GI) tvorila rdečo rjo po 240 urah, kar je 43 % počasneje kot splošna elektro cinkana plošča (EGI), ki tvori rdečo rjo po 168 urah.

¹³ Na primer, če je prenehala delovati za 60 minut, ko se zunanja temperatura zniža na 3 °C ali manj, se črpalka vodnega krogotoka prisilno sproži, da prepreči zmrzovanje v vodovodni cevi.

¹⁴ Na podlagi internega testiranja zunanje enote EHS Mono HT Quiet v primerjavi z običajno zunanjo enoto EHS.

¹⁵ Potrebujete brezplačno povezavo Wi-Fi in račun v aplikaciji Samsung SmartThings. Komplet za povezavo Wi-Fi lahko naročite posebej. Zahteva iOS 10.0 ali novejšega in Android 5.0 ali novejšega.



Toplotne črpalke ClimateHub



Samsung ClimateHub prinaša vrhunsko klimatsko udobje doma – integrirano rešitev Samsung za ogrevanje in oskrbo s toplo vodo v gospodinjstvu. S preprosto namestitvijo, enostavnim zagonom, tihim delovanjem in pametno povezljivostjo je zagotavljanje udobja doma zdaj končno olajšano.



Talno gretje



Radiator



Topla voda



Tiho delovanje

Današnji klimatski sistemi morajo izpolnjevati vedno strožje zahteve glede jakosti zvoka in omejiti povzročanje hrupa v okolici doma. 4-stopenjski tihi način delovanja sistema Samsung ClimateHub uporabnikom omogoča znižanje ravni hrupa zunanje enote toplotne črpalke na le 35 dB (A)¹.



Preprosta namestitev

Integrirana hidro enota s rezervoarjem odlikuje kompaktna in modularna zasnova. Namestitev je zelo preprosta zaradi tovarniško nameščenih hidravličnih elementov in sprednjega servisnega okna. Zagon z intuitivnimi možnostmi servisiranja lahko opravite zelo preprosto.



Pametna povezljivost

Sistem ClimateHub je mogoče upravljati na daljavo. Z uporabo dodatnega kompleta Wi-Fi lahko uporabniki prek aplikacije Samsung SmartThings² nadvse preprosto nadzorujejo različne vidike sistema, ga vklopijo in izklopijo, krmilijo in nadzorujejo njegove funkcije, vključno z upravljanjem do 16 notranjih enot, od koder koli in kadar koli.

Edinstvena aplikacija za upravljanje Samsungovih izdelkov in izdelkov tretjih strani

S pomočjo aplikacije SmartThings je mogoče intuitivno in enostavno upravljati toplotno črpalko, Samsungove naprave in vse naprave partnerskih podjetij, ki so že integrirane v aplikacijo, tudi na daljavo.

Bixby

deluje z
Google Assistant

amazon alexa



¹ Raven zvočnega tlaka se lahko razlikuje glede na delovanje in pogoje delovanja.

² Pametna povezava zahteva povezavo Wi-Fi in račun za dostop do aplikacije Samsung SmartThings.

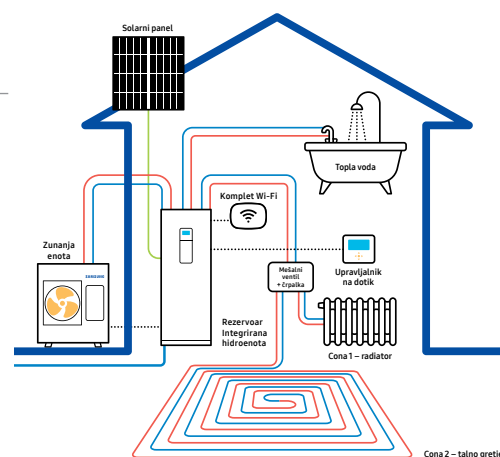
Wi-Fi komplet se naroči posebej. Zahtevana sta operacijski sistemi iOS 10.0 i Android 5.0 ali novejši.

* 5 let garancije velja za naprave, kupljene do 31. 8. 2023



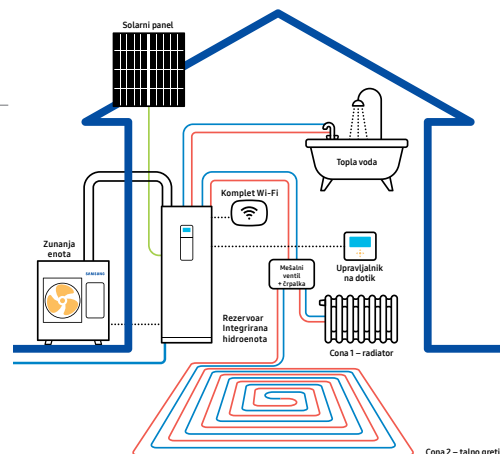
ClimateHub Mono

Enojna konfiguracija ClimateHub Mono ima eno samo zunanjo enoto, ki vključuje hidronični sistem za lažje nameščanje in uporabo. Potencial sistema je mogoče povečati s povezavo na pametno omrežje ali sončno napajanje (PV).



ClimateHub Split

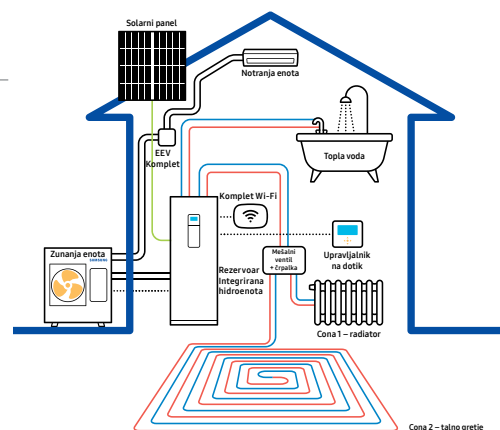
Deljena konfiguracija ClimateHub Split ima eno samo zunanjo enoto, ki jo hladilne cevi povezujejo z integrirano hidroenoto v rezervoarju. Potencial sistema je mogoče povečati s povezavo na pametno omrežje ali sončno napajanje (PV).



ClimateHub TDM Plus

EDINSTVENA REŠITEV

Sistem TDM Plus predstavlja sistem »vse-v-enem« zrak-voda (A2W) in zrak-zrak (A2A) kot popolno rešitev za domači klimatski sistem. Za hlajenje in ogrevanje ga je mogoče uporabljati skozi vse leto in glede na okoliščine uporabnika z njim zadovoljiti najrazličnejše potrebe. Omogoča talno ogrevanje/hlajenje in gretje z radiatorji, kot tudi hlajenje zrak-zrak z različnimi možnostmi klimatske naprave. Potencial sistema je mogoče povečati s povezavo na pametno omrežje ali sončno napajanje (PV).



Naprave ClimateHub



Zunanja enota



Zunanja enota



Integrirana hidro enota s rezervoarjem

| Tip | Moč | Ime modela | Kapaciteta | V rezervoar vgrajena hidroenota (Split) | | | V rezervoar vgrajena hidroenota (Mono) | | | V rezervoar vgrajena hidroenota (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) | |
| R32 Zunanja enota | 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 Zunanja enota | 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 | | | | | | | | • | |
| R32 Zunanja enota | | Mono HT Quiet | 1Φ | AE080BXYDEG/EU | 8,0 kW | | | • | • | | | |
| | AE120BXYDEG/EU | | | 12,0 kW | | | • | • | | | | |
| | AE160BXYDEG/EU | | | 16,0 kW | | | • | • | | | | |
| | 3Φ | | AE080BXYDGG/EU | 8,0 kW | | | | | | • | | |
| | | | AE120BXYDGG/EU | 12,0 kW | | | | | | • | | |
| | | | AE160BXYDGG/EU | 16,0 kW | | | | | | • | | |

Rešitve za prenavo

EHS Mono HT Quiet



Zunanja enota



Upravljalni komplet Mono



Rezervoar PTV (tretja stran)

| Tip | Moč | Ime modela | Kapaciteta | Mono | |
|-------------------|---------------|----------------|----------------|----------------------|---|
| | | | | MIM-E03CN/MIM-E03EN* | |
| R32 Zunanja enota | Mono HT Quiet | 1Φ | AE080BXYDEG/EU | 8,0 kW | • |
| | | | AE120BXYDEG/EU | 12,0 kW | • |
| | | | AE160BXYDEG/EU | 16,0 kW | • |
| | 3Φ | AE080BXYDGG/EU | 8,0 kW | • | |
| | | AE120BXYDGG/EU | 12,0 kW | • | |
| | | AE160BXYDGG/EU | 16,0 kW | • | |

* MIM-E03EN ima dodatne lastnosti: Smart Grid Ready/PV ready/nadzor dveh območij.

Pridržujemo si pravico do tiskarskih napak in tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila. Enote v tem ceniku uporabljajo hladilno sredstvo R410a ali R32 in vsebujejo fluorirane toplogredne pline (odvisno od oznake enote). GWP oziroma potencial globalnega segrevanja hladilnega sredstva R410a znaša 2088, hladilno sredstvo R32 pa 675. Iztekanje hladilnega sredstva negativno vpliva na podnebne spremembe. Če pride do iztekanja hladilnega sredstva v ozračje, ima hladilno sredstvo R32 znatno manjši vpliv na podnebne spremembe kot hladilno sredstvo R410a, kar pomeni, da bi bil v primeru iztekanja 1 kg tekočega hladilnega sredstva v ozračje učinek globalnega segrevanja 2088 ali 675-krat večji od 1 kg CO₂ v 100 letih. Namestitev in servisiranje sistema za ogrevanje in hlajenje prepustite izključno pooblaščenim osebam.

Katalog velja od januarja 2023

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. - poslovna enota Adriatic (SEAD), za stalno izboljševanje lastnih izdelkov, si pridržuje pravico, da brez predhodnega obvestila spremeni tehnične, funkcionalne in estetske lastnosti izdelkov, predstavljenih v tem katalogu. Ta katalog razveljavi in nadomešča prejšnje izdaje, ki se nanašajo na iste izdelke.

SAMSUNG

Najdi svoje
ravnotežje.

Ustvari si
popolno klimo.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

samsung.com/si/business/climate/

