

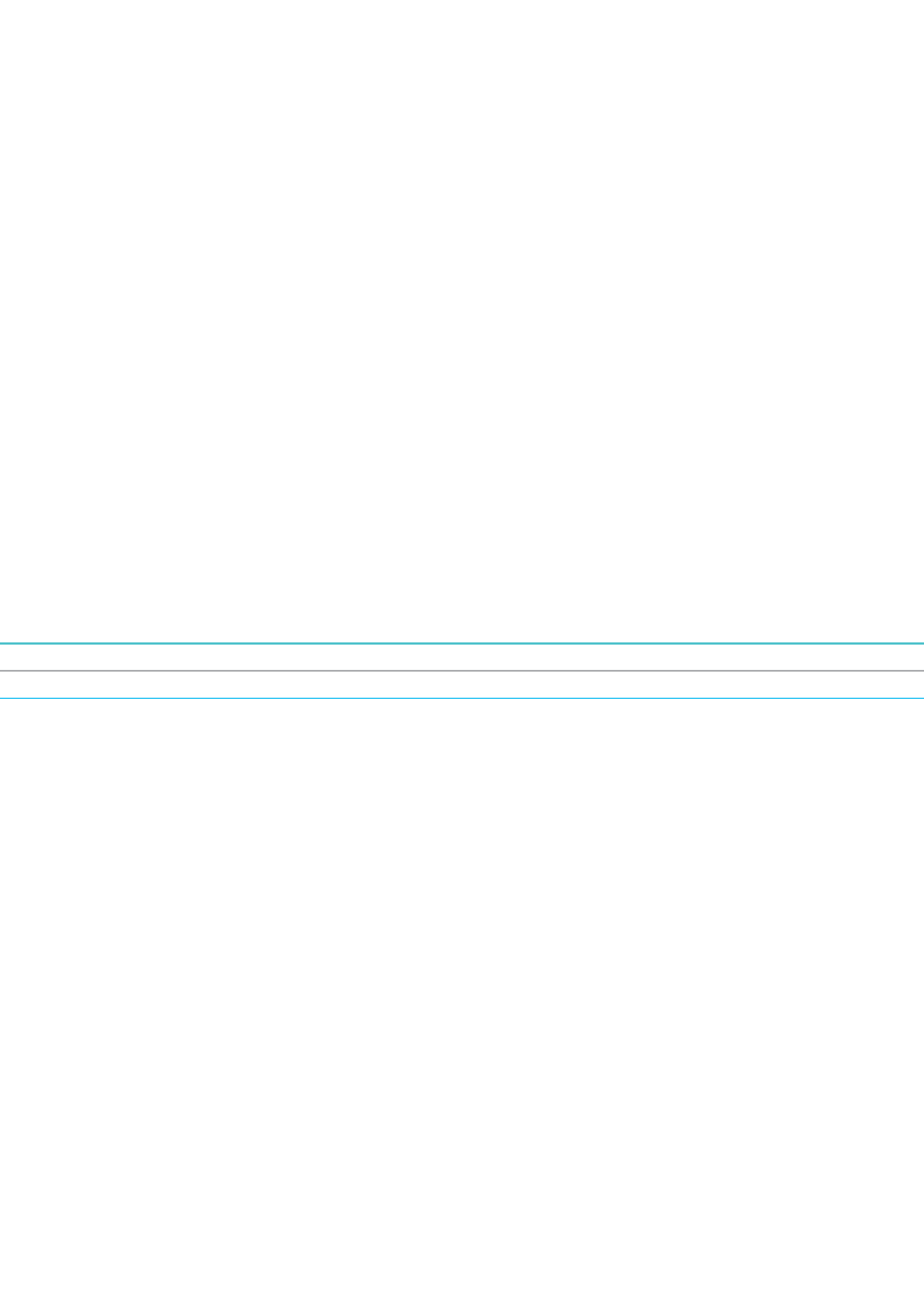
SAMSUNG

Klimatizacijske rešitve



KATALOG 2020

KLIMA
KI JO OBOŽUJEŠ





02. Samsung

12. Monosplit

18. Multisplit

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 mono split enota 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



2015

Predstavljen
360 Casette i VRF
jakosti 30HP DVM



2018

Predstavljena kasetna
Wind-Free™



2020

Predstavljena nova stenska
enota Wind-Free™



2014

Predstavljen novi TDM
koncept



2017

Predstavljena stenska enota
Wind-Free™



2019

Predstavljen ClimateHub
– toplotna črpalka z vgrajenim
rezervoarjem za vodo



> Wind-Free™

Spremenite svoj pogled na klimo

Zahvaljujoč tehnologiji Wind-Free™ so klimatizirani prostori še prijetnejši. Samsungove klimatizacijske enote Wind-Free™ skozi več tisoč mikroluknjic oddajajo zrak brez občutka prepaha. Izjemno tih način delovanja in brezžično daljinsko upravljanje prek aplikacije omogočata kar največje ugodje v prostoru.



> SmartThings

Posebna tehnologija Smart Control s pomočjo aplikacije, nameščene na pametnem telefonu, omogoča daljinsko upravljanje klimatske naprave v vsakem trenutku. Aplikacija¹ Samsung SmartThings² omogoča daljinsko upravljanje tudi drugih gospodinjskih naprav znamke Samsung, ki so združljive z aplikacijo.



1) Na voljo za naprave iOS in Android. Za povezovanje s Samsungovo aplikacijo sta potrebna internetna povezava in uporabniški račun.
2) Nekatere funkcije pri določenih modelih morda ne bodo na voljo. Aplikacijo redno posodablajte.

Nova stenska enota Wind-Free™



> Nova oblika in večje udobje

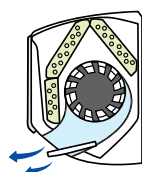
Samsung predstavlja drugo generacijo enot Wind-Free™ z izboljšanim delovanjem in novo obliko s skladnejšimi in mehkejšimi linijami. Zahvaljujoč možnosti glasovnega upravljanja, funkciji umetne inteligence in senzorju gibanja MSD je izboljšana tudi povezljivost.

Wind-Free™

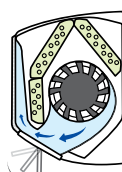
Klima, v katero se zaljubiš

Tehnologija Wind-Free™ neprijeten neposredni preprih spremeni v nežen vetrič, zaradi česar so izdelki popolni za vsak prostor.

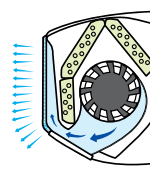
Kako deluje tehnologija Wind-Free™:



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



Po doseganju želene temperature se način delovanja **Wind-Free™** samodejno vklopi. Lamele se zaprejo.



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



Wind-Free™

Wind-Free™ je edina klimatska naprava na trgu, pri kateri je hitrost izhodnega zraka nižja od 0,15 m/s (gre za t. i. mirni zrak).*

*Določil Ameriški inštitut inženirjev za sisteme ogrevanja, hlajenja in klimatizacije. Za več informacij glejte spletno mesto <http://ashrae.org/about>



Energetska učinkovitost

Nova generacija naprav Wind-Free™ omogoča kar največjo energetska učinkovitost, ki je na voljo na trgu: A+++/A+++, 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. Zahvaljujoč aplikaciji SmartThings lahko klimatsko napravo upravljate s svojega pametnega telefona. Lažje upravljanje naprave je mogoče zaradi funkcije glasovnega upravljanja*. 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.



* Glasovno upravljanje je na voljo v angleščini (ZDA, Veliki Britaniji, Indiji), kitajski, korejski, francoski, nemški, italijanski in španski.

Wind-Free™ ELITE



- Wind-Free™ tehnologija
- A+++/A+++
- Funkcija umetne inteligence (AI)
- Upravljanje prek aplikacije SmartThings in glasovnega pomočnika
- Izjemno tih – tihi način delovanja (od 16 dBA)
- Tri-Care filter
- Senzor gibanja

Wind-Free™ AVANT



- Wind-Free™ tehnologija
- A++/A++
- Funkcija umetne inteligence (AI)
- Upravljanje prek aplikacije SmartThings in glasovnega pomočnika
- Tiho delovanje (od 16 dBA)
- Tri-Care filter

Wind-Free™ COMFORT



- Wind-Free™ tehnologija
- A++/A+
- Funkcija umetne inteligence (AI)
- Upravljanje prek aplikacije SmartThings in glasovnega pomočnika
- Tiho delovanje (od 19 dBA)
- Tri-Care filter

Cebu Wi-Fi



- A++/A+
- Integriran Wi-Fi nadzor
- Funkcija umetne inteligence (AI)
- Upravljanje prek aplikacije SmartThings in glasovnega pomočnika
- Tiho delovanje (od 19 dBA)

LUZON



- A++/A+
- Tiho delovanje (od 19 dBA)

AR35



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

Linija izdelkov za leto 2020

Wind-Free™ ELITE

A+++ / A+++



- Možnost Wind-Free™ 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 Samsungovimi in drugimi združljivimi napravami.
- Združljivost z linijo **Multisplit**.

SENZOR GIBANJA



Energetska učinkovitost		Komplet		AR09TXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKNEU 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	Oznaka energetske učinkovitosti		A+++	
		Pdesign _c	kw	2,5	3,5
	Ogrevanje	SEER		8,8	8,5
		Letna poraba energije		99	144
Ogrevanje	Oznaka energetske učinkovitosti		A+++		
	Pdesign _h	kw	2,3	2,4	
	SCOP		5,1		
		Letna poraba energije		631	659

Tehnični podatki		Notranja enota		AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
EAN/UPC				8806090235016	8806090197598
Dimenzije		višina*širina*globina		mm	
				889 x 299 x 215	
Zračni filter	Vrsta	Easy filter +		Zamenljiv/pralni	
Zračni filter	Vrsta	Tri-Care filter		Zamenljiv PM10	
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		višina*širina*globina		mm	
		Teža		kg	
		Razmak za nosilec klimatske naprave		mm	
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje			45	46
	Ogrevanje			45	46
Delovno območje	Hlajenje			-10~46	
	Ogrevanje			-15~24	
Hladilno sredstvo	Tip/Polnjenje/GWP	Polnjenje:	kg/TCO _{2e}	R32 / 0,965 / 0,65	R32 / 0,965 / 0,65
Dimenzija priključka	Dolžina cevi	OU-IU Max	m	15	15
	Višinska razlika	IU-OU Max	m	8	8

Koda izdelka	Opis	Koda izdelka	Opis
MWR-WE13N	Žično upravljanje Premium	MIM-B14	Vmesnik za zunanje stike
MWR-SH11N	Žično upravljanje – zaslon na dotik	MIM-A00N	Vmesnik za žično upravljanje
MWR-WG00JN	Žično upravljanje Advance		
MIM-R10N	Vmesnik za centralizirane ukaze		

1) Glasovno upravljanje je na voljo v angleščini (ZDA, Veliki Britaniji, Indiji), kitajski, korejski, francoski, nemški, italijanski in španski.
2) Filter s trojno zaščito (Tri-Care Filter) vključuje antibakterijsko, antiviralno in antialergijsko zaščito.

Wind-Free™ AVANT

A++/A++



- Možnost Wind-Free™ 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 Samsungovimi in drugimi **združljivimi napravami**.
- Združljivost z linijo **Multisplit**.



WIND-FREE™



GLASOVNO UPRAVLJANJE¹



TIHO DELOVANJE
16 dBA



TRI-CARE FILTER²



EASY FILTER +



DIGITAL INVERTER
BOOST
KOMPRESOR



ENOSTAVNA
VGRADNJA IN
VZDRŽEVANJE



PROTOKOL
NASA

Monosplit

Energetska učinkovitost		Komplet		AR09TXEA AWKXEU AR09TXEA AWKXEU	AR12TXEA AWKXEU AR12TXEA AWKXEU	AR18TXEA AWKXEU AR18TXEA AWKXEU	AR24TXEA AWKXEU AR24TXEA AWKXEU
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	Oznaka ener. učinkovitosti				A++	
		Pdesign _c	kw	2,5	3,5	5	6,5
		SEER		7,9	7,3	6,8	6,4
	Ogrevanje	Letna poraba energije	kWh	111	168	257	355
		Oznaka ener. učinkovitosti			A++		A
		Pdesign _h	kw	2,2	2,4	3,8	4,1
	Letna poraba energije	kWh	670	4,6	730	1298	1435

Tehnični podatki		Notranja enota		AR09TXEA AWKXEU	AR12TXEA AWKXEU	AR18TXEA AWKXEU	AR24TXEA AWKXEU
EAN/UPC				8806090235030	8806090235092	8806090245688	8806090197635
Dimenzije		višina*širina*globina	mm	889 x 299 x 215		1055 x 299 x 215	
Zračni filter	Vrsta	Easy filter +		Zamenljiv/pralni			
Zračni filter	Vrsta	Tri-Care filter		Zamenljiv PM10			
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		AR09TXEA AWKXEU	AR12TXEA AWKXEU	AR18TXEA AWKXEU	AR24TXEA AWKXEU
EAN/UPC				8806090235047	8806090235108	8806090245695	8806090197642
Dimenzije		višina*širina*globina	mm	790 x 548 x 285		880*638*310	
		Teža	kg	29,9		39,7	43,7
		Razmak za nosilec klimatske naprave	mm	602		661	
Nivo zvočnega tlaka	Hlajenje		dBA	45	46	57	54
	Ogrevanje		dBA	45	46	57	54
Delovno območje	Hlajenje		°CDB				-10~46
	Ogrevanje		°CWB				-15~24
Hladilno sredstvo	Tip/Polnjenje/GWP	Polnjenje:	kg/TCO _{2e}	R32 / 0,94 / 0,63		R32 / 1,3 / 0,88	
Dimenzija priključka	Dolžina cevi	OU-IU Max	m	15		30	
	Višinska razlika	IU-OU Max	m	8		15	

Koda izdelka	Opis	Koda izdelka	Opis
MWR-WE13N	Žično upravljanje Premium	MIM-B14	Vmesnik za zunanje stike
MWR-SH11N	Žično upravljanje – zaslon na dotik	MIM-A00N	Vmesnik za žično upravljanje
MWR-WG00JN	Žično upravljanje Advance		
MIM-R10N	Vmesnik za centralizirane ukaze		

¹ Glasovno upravljanje je na voljo v angleščini (ZDA, Veliki Britaniji, Indiji), kitajski, korejski, francoski, nemški, italijanski in španski.
² Filter s trojno zaščito (Tri-Care Filter) vključuje antibakterijsko, antiviralno in antialergijsko zaščito.

Wind-Free™ COMFORT

A++/A+



- Možnost Wind-Free™ s 21.000 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, želene temperature in časa delovanja).
- **Integrirani Wi-Fi:** daljinsko upravljanje omogoča aplikacija SmartThings, ki zagotavlja nadzor nad Samsungovimi in drugimi združljivimi napravami.
- Združljivost z linijo **Multisplit**.



WIND-FREE™



GLASOVNO UPRAVLJANJE¹⁾



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
Priključna 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	Oznaka ener. učinkovitosti		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
		Oznaka ener. učinkovitosti		A+			
		Pdesign _h	kw	2,1	2,2	3,8	4,1
		SCOP		3,81	3,72	3,8	4
		Letna poraba energije	kWh	735	770	1400	1511

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

Tehnični podatki		Zunanja enota		AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU
EAN/UPC				8806090220630	8806090197628	8806090245718	8806090245831
Dimenzije		višina*širina*globina		mm		660 x 475 x 242	
		Teža		kg		23	
		Razmak za nosilec klimatske naprave		mm		436	
Nivo zvočnega tlaka	Hlajenje			dBA		46	
	Ogrevanje			dBA		47	
						47	
						51	
						51	
Delovno območje	Hlajenje			°CDB		-10~46	
	Ogrevanje			°CWB		-15~24	
Hladilno sredstvo	Tip/Polnjenje/GWP	Polnjenje:		kg/TCO _{2e}		R32 / 0,70 / 0,74	
Dimenzija priključka	Dolžina cevi	OU-IU Max		m		15	
	Višinska razlika	IU-OU Max		m		8	
						30	
						15	

Koda izdelka	Opis	Koda izdelka	Opis
MWR-WE13N	Žično upravljanje Premium	MIM-B14	Vmesnik za zunanje stike
MWR-SH11N	Žično upravljanje – zaslon na dotik	MIM-A00N	Vmesnik za žično upravljanje
MWR-WG00JN	Žično upravljanje Advance		
MIM-R10N	Vmesnik za centralizirane ukaze		

Cebu Wi-Fi

A++/A+



- 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 Samsungovimi in drugimi **združljivimi napravami**.
- Združljivost z linijo **Multisplit**.



GLASOVNO UPRAVLJANJE¹



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	Oznaka ener. učinkovitosti			A++		
		Pdesign _L	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
		Oznaka ener. učinkovitosti			A+		A
		Pdesign _H	kw	2,1	2,2	3,8	4,1
		Letna poraba energije	kWh	735	4	770	1400
						3,8	1511

Tehnični podatki		Notranja enota		AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Dimenzije		višina*širina*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		višina*širina*globina	mm	660 x 475 x 242		880*638*310	
		Teža	kg	22,6		39,7	
		Razmak za nosilec klimatske naprave	mm	436		661	
Nivo 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 / 0,70 / 0,74		R32 / 1,3 / 0,88	R32 / 1,15 / 0,78
Dimenzija priključka	Dolžina cevi	OU-IU Max	m	15		30	
	Višinska razlika	IU-OU Max	m	8		15	

Koda izdelka	Opis
MWR-WE13N	Žično upravljanje Premium
MWR-SH11N	Žično upravljanje – zaslon na dotik
MWR-WG00JN	Žično upravljanje Advance
MIM-R10N	Vmesnik za centralizirane ukaze

Koda izdelka	Opis
MIM-B14	Vmesnik za zunanje stike
MIM-A00N	Vmesnik za žično upravljanje

¹) Glasovno upravljanje je na voljo v angleščini (ZDA, Veliki Britaniji, Indiji), kitajski, korejski, francoski, nemški, italijanski in španski.



- **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.
- Zdržljivost z linijo **Multisplit**.



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
Priključna 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	Oznaka ener. učinkovitosti 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
		Oznaka ener. učinkovitosti 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		višina*širina*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		višina*širina*globina	mm	660 x 475 x 242		880*638*310	
		Teža	kg	22,6		39,7	
		Razmak za nosilec klimatske naprave	mm	436		661	
Nivo 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	
Dimenzija priključka	Dolžina cevi	OU-IU Max	m	15			
	Višinska razlika	IU-OU Max	m	8			

Koda izdelka

Opis

MWR-WE13N Žično upravljanje Premium
MWR-SH11N Žično upravljanje – zaslon na dotik
MWR-WG00JN Žično upravljanje Advance
MIM-R10N Vmesnik za centralizirane ukaze

Koda izdelka

Opis

MIM-B14 Vmesnik za zunanje stike
MIM-A00N Vmesnik za žično upravljanje

AR35

A++/A



• Na voljo samo v različici Monosplit.



FILTER PRAHU IN ALERGENOV



TWIN ROTARY KOMPRESOR

Energetska učinkovitost		Komplet		AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	AR18TXHQASINEU AR18TXHQASIXEU	AR24TXHQASINEU AR24TXHQASIXEU
Moč hlajenja	Min/Max		kw	0,91 / 3,40	1,11 / 4,16	1,82 / 6,12	2,08 / 7,95
Moč ogrevanja	Min/Max		kw	0,82 / 3,37	1,08 / 4,22	1,38 / 6,74	1,61 / 8,79
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	Oznaka ener. učinkovitosti Pdesign _c	kw	2,8	3,6	5,2	7
		SEER		6,3	6,1	7,1	6,1
		Letna poraba energije	kWh	156	211	256	412
	Ogrevanje	Oznaka ener. učinkovitosti Pdesign _h	kw	2,6	2,7	4,1	4,8
		SCOP		4	3,9	4	3,9
		Letna poraba energije	kWh	910	969	1435	1723

Tehnični podatki		Notranja enota		AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18TXHQASINEU	AR24TXHQASINEU
EAN/UPC				8806090250392	8806090250439	8806090250477	8806090250514
Dimenzije		višina*širina*globina	mm	805 x 285 x 194		957 x 302 x 213	
Zračni filter		Vrsta		Zamenljiv			
Nivo zvočnega tlaka	Hlajenje	Visoki/Tihi način delovanja	dBA	36 / 20	37 / 22	42 / 25	43 / 28
	Ogrevanje	Visoki/Tihi način delovanja	dBA	36 / 20	37 / 22	42 / 25	43 / 28

Tehnični podatki		Zunanja enota		AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18TXHQASIXEU	AR24TXHQASIXEU
EAN/UPC				8806090250408	8806090250446	8806090250484	8806090250521
Dimenzije		višina*širina*globina	mm	720 x 495 x 270		800 x 554 x 333	
		Teža	kg	23,2		34	
Nivo zvočnega tlaka	Hlajenje		dBA	46	48	51	54
	Ogrevanje		dBA	46	48	51	54
Delovno območje	Hlajenje		°CDB	-10~46			
	Ogrevanje		°CWB	-15~24			
Hladilno sredstvo	Tip/Polnjenje/GWP	Polnjenje:	kg/TCO _{2e}	R32 / 0.70 / 0.47		R32 / 1.15 / 0.78	
Dimenzija priključka	Dolžina cevi	OU-IU Max	m	25		30	
	Višinska razlika	IU-OU Max	m	10		20	



Multisplit

Notranje enote za leto 2020

Kapacitete (kW)	1.6	2.0	2.5/2.6	3.5	5.2	7.1
Wind-Free™ ELITE		•	•	•		
Wind-Free™ AVANT		•	•	•	•	•
Wind-Free™ COMFORT		•	•	•	•	•
Cebu Wi-Fi		•	•	•	•	•
LUZON		•	•	•	•	•
Mini Wind-Free™ štirismerna kasetna enota	•	•	•	•	•	
Konzolne enote*			•	•	•	
Wind-Free™ enosmerna kasetna enota			•	•		
Slim/MSP kanalska enota			•	•	•	

*maksimalno povezljive z AJ052

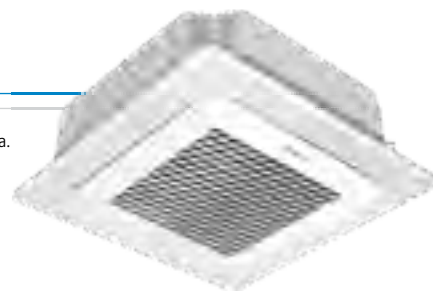
Zunanje enote za leto 2020

AJ040TXJ2KG/EU AJ050TXJ2KG/EU AJ052TXJ3KG/EU AJ068TXJ3KG/EU AJ080TXJ4KG/EU AJ100TXJ5KG/EU



Število povezanih notranjih enot			2	2	3	3	4	5	
Moč hlajenja	Min/Max	kw	4	5	5,2	6,8	8	10	
Moč ogrevanja	Min/Max	kw	4,2	5,6	6,3	8	9	12	
Sezonska učinkovitost v skladu s standardom EN14825	Hlajenje	Oznaka ener. učinkovitosti Pdesign	kw	4,6	5	5	6,5	7,3	8,8
		SEER		8,54	8,54	8,51	7,75	6,74	8
		Letna poraba energije	kWh	164	205	206	293	330	387
	Ogrevanje	Oznaka ener. učinkovitosti Pdesign	kw	3,1	4,2	4,6	5,7	5,9	7,9
		SCOP		4,64	4,64	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	
	Razmak za nosilec klimatske naprave	mm	602	602	661	661	661	620	
Teža	Enota	kg	32	33	44,5	57,5	57,5	76,5	
Nivo zvočnega tlaka	Hlajenje	dBA	45	46	46	48	48	54	
	Ogrevanje	dBA	46	47	48	50	50	56	
Delovno območje	Hlajenje	°C	-10~46						
	Ogrevanje	°C	-15~24						
Skupna dolžina cevovoda		m	30	30	50	50	70	75	
Hladilno sredstvo	Tip/Polnjenje/GWP	kg/TCO2e	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
		OU-IU Max	m	20	20	25	25	25	25
	Višinska razlika	Skupno	m	15	15	15	15	15	15
		IU-OU Max	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

Mini Wind-Free™ štirismerna kasetna enota



- Način delovanja Wind-Free™ s pomočjo **9.000 mikroluknjic** ohladi prostor brez neposrednega prepaha, 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.



WIND-FREE™

ANTIBAKTERIJSKI
FILTER

				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			DA bela	DA bela	DA bela	DA bela	DA 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	150/136,67/115	150/136,67/115	150/136,67/115	175/150/123,33	175/150/123,33
Nivo zvočne moči	Hlajenje		dBA	49	49	49	53	55
	Ogrevanje		dBA	49	49	49	53	55
Nivo zvočnega tlaka	Hlajenje	Visoki/Tihi način delovanja	dBA	33/24	33/24	33/24	35/27	39/32
Upravljanje (ni vključeno)		Brezžični daljinski upravljalnik (ni vključen)		AR-EH03E	AR-EH03E	AR-EH03E	AR-EH03E	AR-EH03E
		Žični daljinski upravljalnik (ni vključen)		MWR-WE13N	MWR-WE13N	MWR-WE13N	MWR-WE13N	MWR-WE13
Napajanje		Faza/Frekvenca/Napetost		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50

Koda izdelka

Opis

AR-EH03E

Brezžično upravljanje

Koda izdelka

Opis

MIM-H04E

Wi-Fi komplet za povezavo z zunanjo enoto

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. Kar najtišje delovanje: 23 dBA. Globina samo 199 mm.

TIHO
DELOVANJEANTIBAKTERIJSKI
FILTERMANJŠA TEŽA IN
DIMENZIEPROTOKOL
NASA

				AJ026TNJDKG/EU	AJ035TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
Dimenzije	Notranja enota	višina*širina*globina	mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
Moč hlajenja			kW	2,6	3,5	5,2
Moč ogrevanja			kW	2,9	3,8	5,6
Teža	Notranja enota		kg	16	16	16
Ventilator - pretok zraka	Hlajenje	visoko/srednje/nizko	l/s	9.0 / 7.8 / 6.7	10.5 / 9.3 / 8.2	11.2 / 9.9 / 8.6
Nivo zvočne moči	Hlajenje		dBA	53	57	60
	Ogrevanje		dBA	53	57	60
Nivo zvočnega tlaka	Hlajenje	Visoki/Tihi način delovanja	dBA	36/27	38/29	40/32
Upravljanje	Brezžični daljinski upravljalnik (ni vključen)			AR-EH03E	AR-EH03E	AR-EH03E
	Žični daljinski upravljalnik (ni vključen)			MWR-WE13N	MWR-WE13N	MWR-WE13N
Napajanje	Faza/Frekvenca/Napetost			1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50

Koda izdelka	Opis	Koda izdelka	Opis
MWR-WE13N	Žično upravljanje Premium	MWR-SH11N	Žično upravljanje – zaslon na dotik
MWR-WG00JN	Žično upravljanje Advance	MIM-H04EN	Wi-Fi komplet za povezavo z zunanjo enoto

Enosmerna kasetna enota Wind-Free™

- Način delovanja Wind-Free™ za izognitev neposrednemu prepihu.
- 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)



WIND-FREE™



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	10	10
Zračni filter	Vrsta			Zamenljiv/pralni	Zamenljiv/pralni
Plošča	Model			PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Barva			Bela	Bela
	Dimenzije	višina*širina*globina	mm	35x1198x500	35x1198x501
	Teža		kg	4,3	4,3
Ventilator - pretok zraka	Hlajenje	visoko/srednje/nizko	l/s	103,33/86,67/70	
Nivo zvočne moči	Hlajenje		dBA	50	55
	Ogrevanje		dBA	50	55
Nivo zvočnega tlaka	Hlajenje	Visoki/Tihi način delovanja	dBA	32/26	38/29
Upravljanje (ni vključeno)	Brezžični daljinski upravljalnik (ni vključen)			AR-EH03E	AR-EH03E
	Žični daljinski upravljalnik (ni vključen)			MWR-WE13N	MWR-WE13N
Napajanje	Faza/Frekvenca/Napetost			1, 220~240, 50	1, 220~240, 50

Koda izdelka	Opis	Koda izdelka	Opis
AR-EH03E	Brezžično upravljanje	MIM-H04EN	Wi-Fi komplet za povezavo z zunanjo enoto
		MWR-SH11N	Žično upravljanje - ekran osjetljiv na dodir

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**.



LOČLJIV
FILTER



ČRPALKA ZA ODVOD
KONZENZATA
(IZBIRNO)



PROTOKOL
NASA



		AJ026TNLDEG/EU		AJ035TNLDEG/EU		AJ052TNMDEG/EU	
Dimenzije	Notranja enota	višina*širina*globina	mm	199x900x600	199x900x600	260x900x480	
Moč hlajenja			kW	2,6	3,5	5,2	
Moč ogrevanja			kW	2,9	3,8	5,6	
Teža	Notranja enota		kg	23,3	23,3	28,3	
Zračni filter	Vrsta			Zamenljiv/pralni	Zamenljiv/pralni	Zamenljiv/pralni	
Ventilator - pretok zraka	Hlajenje	visoko/srednje/nizko	l/s	143/127/110	163/147/130		
Nivo zvočne moči	Hlajenje		dBA	53	53	59	
	Ogrevanje		dBA	53	53	59	
Nivo zvočnega tlaka	Hlajenje	Visoki/Tihi način delovanja	dBA	30/25	32/27	40/32	
Upravljanje (ni vključeno)	Brezžični daljinski upravljalnik (ni vključen)			AR-EH03E	AR-EH03E	AR-EH03E	
	Žični daljinski upravljalnik (ni vključen)			MWR-WH00	MWR-WH00	MWR-WH00	
Napajanje	Faza/Frekvenca/Napetost			1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Model črpalke za odvod kondenza				MDP-E075SEE3	MDP-E075SEE3	MDP-M075SGU3	

Koda izdelka	Opis	Koda izdelka	Opis
AR-EH03E	Brezžično upravljanje	MIM-H04EN	Wi-Fi komplet za povezavo z zunanjo enoto
MWR-WG00JN	Žično upravljanje Advance	MRK-A10N	Sprejemnik

> Združljivost zunanje enote

Linija izdelkov za leto 2020

	Zunanje		kW	AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
	Notranje	Koda izdelka		GAS R32	GAS R32	GAS R32	GAS R32	GAS R32	GAS R32
Notranje enote 2020 NASA	Wind-Free™ ELITE	AR07TXCAAWKNEU	2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		AR09TXCAAWKNEU	2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		AR12TXCAAWKNEU	3.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Wind-Free™ AVANT	AR07TXEAAWKNEU	2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		AR09TXEAAWKNEU	2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		AR12TXEAAWKNEU	3.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		AR18TXEAAWKNEU	5.2		✓	✓	✓	✓	✓
		AR24TXEAAWKNEU	7.1					✓	✓
	Wind-Free™ COMFORT	AR07TXEAAWKNEU	2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		AR09TXEAAWKNEU	2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		AR12TXEAAWKNEU	3.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		AR18TXEAAWKNEU	5.2		✓	✓	✓	✓	✓
		AR24TXEAAWKNEU	7.1					✓	✓
	Cebu Wi-Fi	AR07TXFYAWKNEU	2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		AR09TXFYAWKNEU	2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		AR12TXFYAWKNEU	3.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		AR18TXFYAWKNEU	5.2		✓	✓	✓	✓	✓
		AR24TXFYAWKNEU	7.1					✓	✓
	Luzon	AR07TXFYAWKNEU	2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		AR09TXFYAWKNEU	2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AR12TXFYAWKNEU		3.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
AR18TXFYAWKNEU		5.2		✓	✓	✓	✓	✓	
AR24TXFYAWKNEU		7.1					✓	✓	
AR35	AR09TXHQASINEU								
	AR12TXHQASINEU								
	AR18TXHQASINEU								
	AR24TXHQASINEU								
Mini Wind-Free™ 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		✓	✓				
Wind-Free™ enosmerna kasetna enota	AJ026TN1DKG/EU	2.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	AJ035TN1DKG/EU	3.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Slim/MSP kanalna enota	AJ026TNLDEG/EU	2.6		✓	✓	✓	✓	✓	
	AJ035TNLDEG/EU	3.5		✓	✓	✓	✓	✓	
	AJ052TNMDEG/EU	5.2			✓	✓	✓	✓	

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 2020.

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

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

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

samsung.com/si/business/climate/