

**SAMSUNG**

**ClimateHub**



**Pre maximálne  
pohodnú klímu  
v domácnosti**

[samsung.com/climatehub](https://samsung.com/climatehub)

# Prehľad systému ClimateHub

Systém ClimateHub od spoločnosti Samsung so sebou prináša maximálne pohodlnú domácu klímu – integrované riešenie spoločnosti Samsung na vykurovanie a dodávku teplej vody. Vďaka jednoduchej inštalácii, bezproblémovému uvedeniu do prevádzky, tichému chodu a možnostiam inteligentného ovládania sa definitívne uľahčí udržiavanie domáceho pohodlia.

## Pre maximálne pohodlnú domácu klímu



### Tichá prevádzka

Dnešné klimatizačné systémy musia spĺňať stále prísnejšie požiadavky na hladinu hluku a obmedzovať rušivé zvuky okolo domu. 4-stupňový tichý režim systému Samsung ClimateHub<sup>1</sup> umožňuje používateľom znížiť úroveň hluku vonkajšej jednotky tepelného čerpadla až na 35 dB(A)<sup>2</sup>.



### Hladká inštalácia

Hydro jednotka s integrovaným zásobníkom je kompaktná a praktická vďaka svojim rozmerom a jednoduchému dizajnu. Inštalácia je jednoduchá vďaka pripojovacím potrebným komponentom priamo z výroby a servisnému priezoru umiestnenému vpredu na jednotke. Vďaka svojim intuitívnym servisným možnostiam je možné uviesť systém do prevádzky iba s minimálnym úsilím.



### Inteligentné možnosti pripojenia

Systém ClimateHub je možné spravovať na diaľku. Vďaka voliteľnej súprave Wi-Fi a aplikácii Samsung SmartThings môžu používatelia ovládať rôzne aspekty systému<sup>3</sup> – zapínať ho a vypínať, riadiť a monitorovať jeho funkcie vrátane jednoduchého ovládania až 16 vnútorných jednotiek – odkiaľkoľvek a kedykoľvek.



Podlahové vykurovanie

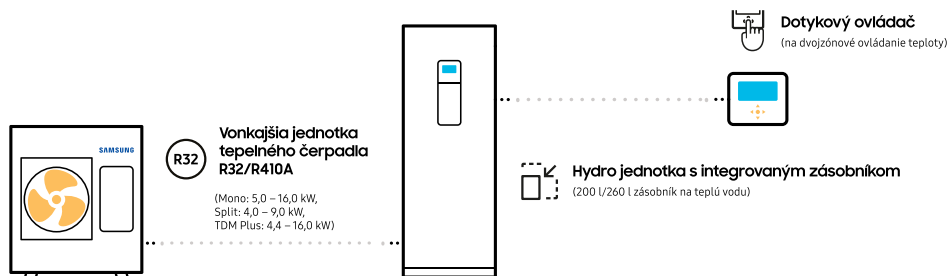


Radiátor



Teplá voda

## Integrované riešenie od spoločnosti Samsung



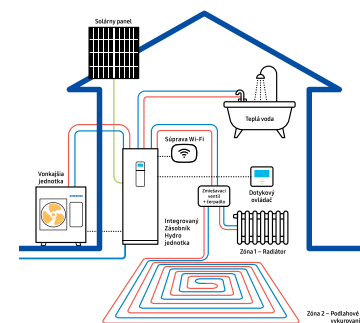
<sup>1</sup> ClimateHub TDM Plus disponuje 3-stupňovým režimom tichej prevádzky. <sup>2</sup> Hladina akustického tlaku sa môže líšiť podľa umiestnenia jednotky počas jej prevádzky. <sup>3</sup> Inteligentné možnosti pripojenia vyžadujú pripojenie k sieti Wi-Fi a úlet aplikácie Samsung SmartThings. Správu Wi-Fi je potrebné objednať samostatne. Vyžaduje sa systém iOS 10.0 alebo novší/Android 5.0 alebo novší.



Projekt: Casa L (Španielsko) | Architektúra projektu: ÁBATON | Interiérový dizajn: BATAVIA | Fotografie: Carlos Muntadas

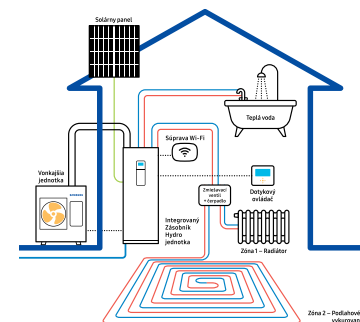
## ClimateHub Mono

Konfigurácia ClimateHub Mono sa skladá z jednej vonkajšej jednotky, ktorá obsahuje hydro modul, čím sa uľahčuje inštalácia a používanie. Potenciál systému je možné maximalizovať pripojením k inteligentnej sieti alebo solárnej energii (PV).



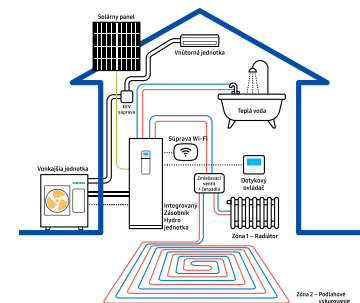
## ClimateHub Split

Konfigurácia ClimateHub Split sa skladá z jednej vonkajšej jednotky, ktorá je pomocou rúrok s chladiacim médiom pripojená k hydro jednotke s integrovaným zásobníkom. Na maximalizovanie potenciálu je možné systém pripojiť k inteligentnej sieti alebo solárnej energii (PV).



## ClimateHub TDM Plus NOVINKA

Systém TDM Plus je systém vzduch-voda (A2W) a vzduch-vzduch (A2A) typu „všetko-v-jednom“ pre kompletné riešenie domácej klímy. Môže sa používať počas celého roka na chladenie a kúrenie, vďaka čomu sa dokáže prispôbiť rôznym situáciám a potrebám používateľa. Môže sa použiť na podlahové vykurovanie/chladenie a vykurovanie radiátormi, a ponúka aj chladenie vzduch-vzduch s rôznymi možnosťami klimatizácie. Potenciál systému je možné maximalizovať pripojením k inteligentnej sieti alebo solárnej energii (PV).



Schematické nákresy sú určené iba na ilustračné účely. Presné informácie o inštalácii nájdete v technickom databooku. Solárne panely, podlahové vykurovacie panely, radiátory a neintegrované komponenty spoločnosti Samsung neposkytuje, pokiaľ nie je uvedené inak.

# Vlastnosti systému ClimateHub

## Kompaktný dizajn

Riešenie Samsung ClimateHub je postavené na kompaktnej hydro jednotke s integrovaným zásobníkom ktorá obsahuje veľký zásobník na teplú vodu s objemom 200 l alebo 260 l. Kompaktná a modulárna konštrukcia umožňuje priamu integráciu do kuchyne alebo technickej miestnosti.



## Intuitívne ovládanie

Dotykový ovládač od spoločnosti Samsung je vybavený mnohými jazykovými možnosťami a jasným farebným displejom – umožňuje nastaviť teplotu, monitorovať využívanie energie, nastaviť letný čas a rýchlo monitorovať chyby.<sup>1</sup>

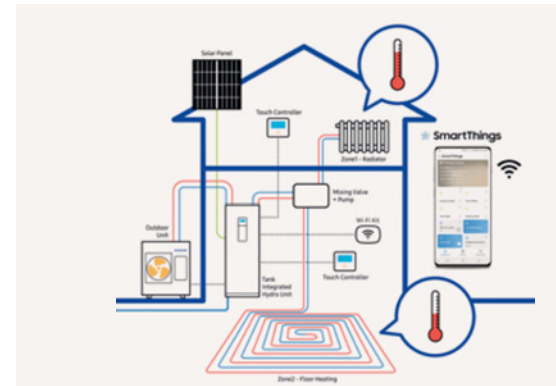
<sup>1</sup> Na obrázku je uvedený príklad použitia a slúži iba na ilustračné účely. Vždy si overte najnovšie informácie, aby ste zistili dostupnosť jazykových verzii.



## Pripravené na inteligentnú sieť a kompatibilné s PV

Inteligentná sieť efektívne integruje správanie a činnosti všetkých používateľov, ktorí sú k nej pripojení. Pripravenosť na inteligentnú sieť umožňuje používateľom získať výhody ekonomicky efektívneho a udržateľného zdroja napájania. Vďaka kompatibiliti PV (fotovoltaická alebo „solárna“ energia) je možné systém pripojiť k solárnym panelom a šetriť tak energiu z obnoviteľných zdrojov.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Na použítie funkcie kompatibilnej s PV sa vyžaduje inštalácia ďalšieho zariadenia od tretích strán.



## Inteligentné možnosti pripojenia

Dotykový ovládač umožňuje používateľom spravovať rôzne nastavenia teploty pre jednotlivé zóny, čo znamená, že sa dajú efektívne využívať vysokoteplotné radiátory a nízko teplotné podlahové vykurovanie. Pomocou voliteľnej súpravy Wi-Fi a aplikácie Samsung SmartThings je možné ovládať rôzne aspekty systému vrátane ovládania a monitorovania až 16 vnútorných jednotiek.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Vyžaduje sa pripojenie Wi-Fi a účet aplikácie Samsung SmartThings. Súprava Wi-Fi je potrebné objednať samostatne. Vyžaduje sa systém iOS 10.0 alebo novší/Android 5.0 alebo novší.

## Jednoduchý servis

Vďaka pohodlne umiestnenému servisnému priezoru a intuitívnym možnostiam servisu, ktoré sú k dispozícii pomocou micro SD karty alebo mobilnej aplikácie Samsung S-Checker, je možné odstraňovať problémy a uvádzať zariadenie do prevádzky ľahko z prednej strany jednotky.<sup>1</sup>

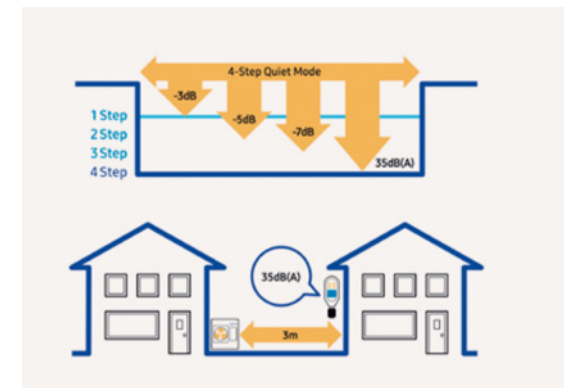
<sup>1</sup> Ďalšie informácie o mobilnej aplikácii S-Checker vám poskytne vaša priama kontaktná osoba spoločnosti Samsung.



## Tichá prevádzka

Systém Samsung ClimateHub umožňuje znižovať hladiny hluku pomocou 4-stupňového režimu tichej prevádzky, aby dokázal splniť stále prísnejšie požiadavky na hladinu hlučnosti<sup>1</sup>. Pomocou špecifických modelov a konkrétnych prevádzkových podmienok je možné dosiahnuť úrovne len 35 dB(A).<sup>2</sup>

<sup>1</sup> ClimateHub TDM Plus disponuje 3-stupňovým režimom tichej prevádzky.  
<sup>2</sup> Hladiny akustického tlaku sa môžu líšiť podľa umiestnenia jednotky počas jej prevádzky.





# SAMSUNG

# Wind-Free™ Deluxe



## Prijemný chládok. Prekvapivý pokoj.

Spoločnosť Samsung predstavuje pre svoj rad produktov EHS TDM Plus úplne nový nástenný model Wind-Free™. Vďaka technológii Wind-Free™ s mikrootvormi sa čerstvý vzduch distribuuje jemne a rovnomerne, čím sa zvyšuje vnútorný komfort pre maximálne pohodlie v interiéri.



### Krok 1

Otvorí sa predný panel a režim rýchleho chladenia rýchlo ochladí celý priestor v miestnosti.



### Krok 2

Dosiahne sa nastavená teplota v režime rýchleho chladenia a predný panel sa zatvorí.



### Krok 3

Režim Wind-Free™ pomocou tisícov mikrootvorov rovnomerne rozptyľuje čerstvý vzduch.



### Chladenie Wind-Free™

Technológia Wind-Free™ zvyšuje vaše komfort v interiéri tým, že využíva tisíce mikrootvorov na rovnomerné rozptýlenie čerstvého vzduchu bez nepríjemných zánov chladu. V režime Wind-Free™ sa vzduch rozptyľuje jemne a potichu, čím vytvára prostredie „pokojného vzduchu“, ktoré poskytuje celkovú pohodu vo dne i v noci.



### Jednoduché ovládanie

Technológia Samsung Wind-Free™ je navrhnutá tak, aby uľahčovala život. Môže sa ovládať pomocou káblových alebo bezdrôtových ovládačov, ktoré sú vybavené pokročilými funkciami na pohodlné ovládanie vnútornej klímy. Teplotu môžete ovládať aj na diaľku pomocou aplikácie SmartThings<sup>1</sup>. Zapínanie a vypínanie, výber režimu chladenia alebo plánovanie prevádzky môžete ovládať jediným dotykom.



### Jednoduchá inštalácia

Model Wind-Free™ Deluxe sa montuje jednoducho pomocou západkovej konštrukcie a valčekovej konzoly. Proces inštalácie je zjednodušený tak, aby sa zariadenie dalo ľahko umiestniť do presnej polohy. Vďaka jednoducho odnímateľnej prednej mriežke a samostatnému krycímu panelu môžu inštaláční technici minimalizovať poškodenie produktu a skrátiť čas servisu.

# SmartThings



## Súprava Wi-Fi 2.0 – Riešenie pre mobilné diaľkové ovládanie a monitorovanie

Pomocou aplikácie SmartThings<sup>2</sup> môžete ľahko ovládať a monitorovať až 16 vnútorných jednotiek.

### Ešte pohodlnejšie

Funkcia hlasového ovládania je dostupná prostredníctvom mobilného telefónu so službou Bixby<sup>3</sup>. Teplotu môžete ovládať kedykoľvek a kdekoľvek aj na diaľku pomocou aplikácie SmartThings<sup>2</sup>.

### Prostredie s prispôbosenou klímou

Funguje vo vašom preferovanom režime podľa používateľských nastavení. Funkcia geofencing umožňuje automaticky nastaviť teplotu v miestnosti na požadovanú úroveň, keď sa používateľ priblíži vo vopred nastavenej vzdialenosti od budovy. Aby ste mohli využiť spoluprácu viacerých zariadení s inteligentnými spotrebičmi, musíte použiť súpravu Wi-Fi (voliteľná).

### Monitorovanie spotreby energie

K dispozícii je možnosť prehľadného sledovania dennej, týždennej a mesačnej spotreby energie.

### Jednoduchá inštalácia

Umožňuje jednoducho pripojiť až 16 vnútorných jednotiek.



<sup>1</sup> Aplikácia na rozpoznanie hlasu: Služba Bixby je inteligentný hlasový asistent, ktorý vám umožní používať zariadenie pohodlnejšie.

<sup>2</sup> Vyžaduje sa hlasové ovládanie podporované v angličtine (USA, Veľká Británia, India, Brazília, Mexiko), francúzštine, nemčine, taliančine, španielštinu a portugalsky.  
<sup>3</sup> Akčná a domá, vyžaduje sa alebo mechanická spotreba energie vonkajšej jednotky je závislá na vybraných údajoch a je určená len na informáciu a referenčné účely.

#### Monitorovanie spotreby energie

Umožňuje prehľadne zobrazit dennú, týždennú a mesačnú spotrebu energie



#### Energetická služba

Umožňuje rýchlo skontrolovať spotrebu energie viacerých zariadení vo vašej domácnosti



#### Automatizácia

Funguje vo vašom preferovanom režime podľa používateľských nastavení



#### Chladenie/kúrenie pred príchodom

Chladenie a kúrenie pred Vaším príchodom domov



<sup>1</sup> Spoločnosť ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) definuje pojem „pokojný vzduch“ ako prúdenie vzduchu s rýchlosťou nižšou ako 0,15 m/s bez prítomnosti chladného prívratu.  
<sup>2</sup> Vyžaduje sa pripojenie Wi-Fi a účet aplikácie Samsung SmartThings. Súprava Wi-Fi je potrebné objednať samostatne. Vyžaduje sa systém iOS 10.0 alebo novší/Android 5.0 alebo novší.

# Zostava systému ClimateHub



Typ	Napájanie	Názov modelu	Výkon	Hydro jednotka s integrovaným zásobníkom (Split)			Hydro jednotka s integrovaným zásobníkom (Mono)			Hydro jednotka s integrovaným zásobníkom (TDM Plus)		
				200 l (1f)	260 l (1f)	260 l (3f)	200 l (1f)	260 l (1f)	260 l (3f)	200 l (1f)	260 l (1f)/3f)	
R32 Vonkajšia jednotka	Split	10	AE040RXDEEG/EU	4 kW	•	•						
			AE060RXDEEG/EU	6 kW	•	•						
			AE090RXDEEG/EU	9 kW	•	•						
		30	AE090RXDEGG/EU	9 kW			•					
			Mono	10	AE050RXYDEG/EU	5 kW			•			
					AE080RXYDEG/EU	8 kW			•	•		
	AE120RXYDEG/EU	12 kW					•	•				
	30	10	AE160RXYDEG/EU	16 kW			•	•				
			30	AE080RXYDGG/EU	8 kW					•		
				AE120RXYDGG/EU	12 kW					•		
		AE160RXYDGG/EU		16 kW					•			
		R410A Vonkajšia jednotka	TDM Plus	10	AE044MXTPEH/EU	4,4 kW					•	•
AE066MXTPEH/EU					6,6 kW					•	•	
AE090MXTPEH/EU	9 kW								•	•		
AE120MXTPEH/EU	12 kW									•	•	
AE160MXTPEH/EU	16 kW										•	
30	AE090MXTPGH/EU				9 kW						•	•
	AE120MXTPGH/EU			12 kW							•	
	AE160MXTPGH/EU			16 kW							•	

# Vnútrotná zostava TDM Plus



Typ		Wind-Free™ Deluxe	Kanálová jednotka Slim Duct	Kanálová jednotka MSP Duct	Konzolová jednotka
Výkon	2,2 kW	•	•		•
	2,8 kW	•	•		•
	3,6 kW	•	•		•
	5,6 kW	•	•		•
	7,1 kW			•	
	9,0 kW			•	

# Voliteľný ovládač



Model	MIM-H04EN
Názov modelu	Súprava Wi-Fi 2.0
Max. počet pripojených IDU	16
Aplikácia	SmartThings
Rozpoznanie hlasu	Bixby
Chladenie/kúrenie pred príchodom	Geofencing
Automatizácia	Prispôsobené ovládanie s rôznymi pravidlami používania
Pridanie scény	Jednoduché ovládanie v prispôsobenom používateľskom režime
Monitorovanie spotreby energie	Individuálne monitorovanie spotreby energie až do 16 vonkajších jednotiek
Veľkosť produktu (mm) Š × V × H	185 × 130 × 29

Model	MWR-WW10N
Názov modelu	Dotykový ovládač
Veľkosť/typ obrazovky	4,3" farebný LCD displej
Intuitívne používateľské rozhranie	Dynamická navigácia so zjednodušenými tlačidlami
Prevádzka	Vykurovanie/chladenie/automatické/TUV
Funkcie	Pripravené na inteligentnú sieť/pripravené na PVZ-zónové ovládanie/ Monitorovanie spotreby energie/úspora energie
Inteligentné možnosti pripojenia	SmartThings prostredníctvom voliteľnej súpravy Wi-Fi 2.0
Jazyky	Angličtina, nemčina, francúzština, taliančina, španielčina, poľština (EN, DE, FR, IT, ES, PL)
Veľkosť produktu (mm) Š × V × H	120 × 120 × 19

# Špecifikácie systému ClimateHub

ClimateHub Mono R32 A+++



		Vnútrná jednotka	AE200RNWMEG/EU	AE200RNWMEG/EU	AE200RNWMEG/EU		
		Vonkajšia jednotka	AE050RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU	AE120RXYDEG/EU		
		Ovládač	MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N		
Systém	Prevádzka	Menovitý výkon	Vykurovanie A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	W	5 000/4 300	8 000/7 100	12 000/11 300
		Chladenie A35/W18 <sup>1</sup>	W	5 000	7 500	12 000	
		Prikon (menovitý)	Vykurovanie A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	W	1 030/1 520	1 770/2 530	2 650/3 730
		Chladenie A35/W18 <sup>1</sup>	W	1 140	1 900	2 770	
		COP (menovitý výkon vykurovania) A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	W/W	4,85/2,83	4,52/2,81	4,53/3,03	
		EER (menovitý výkon chladenia) A35/W18 <sup>1</sup>	W/W	4,39	3,95	4,33	
		SCOP LWT 35 °C/55 °C	W/W	4,46/3,2	4,44/3,23	4,69/3,51	
		Sezónne vykurovanie miestnosti, energ. účinnosť* LWT 35 °C/55 °C	ETA%	175/125	175/126	185/138	
		Sezónne vykurovanie miestnosti, trieda účinnosti* LWT 35 °C/55 °C	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
		Prúd	MCA	A	16,00	22,00	28,00
		MFA	A	20,00	27,50	35,00	
		Prietok vody	Min	l/min	7,00	7,00	12,00
		Max	l/min	48,00	48,00	58,00	
		Teplota vody na výstupe <sup>3</sup>	Vykurovanie	°C	15 - 65	15 - 65	15 - 65
		Chladenie	°C	5 - 25	5 - 25	5 - 25	
	Funkcie	Prípravené na inteligentnú sieť	-	•	•	•	
		Kompatibilné s PV	-	•	•	•	
		2-zónové ovládanie	-	•	•	•	
	Hydro jednotka s integrovaným zásobníkom	Zdroj napájania	Φ, €, V, Hz	1Φ, 2, 220 - 240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220 - 240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220 - 240 V, 50 Hz	
		Objem nádrže na vodu	litre	200	200	200	
Deklarovaný profil zaťaženia		L/XL	L	L	L		
Priemerná účinnosť ohrevu vody gwh		ETA%	115	115	110		
Priemerná trieda energetickej účinnosti		-	A	A	A		
Hlučnosť		Hladina akustického tlaku <sup>4</sup>	Vykurovanie, štand.	dB(A)	26	26	30
Chladenie, štand.		dB(A)	26	26	30		
Hladina akustického výkonu		Vykurovanie, štand.	dB(A)	40	40	44	
Chladenie, štand.		dB(A)	40	40	44		
Rozmery		Čistá hmotnosť	kg	130,0	130,0	130,0	
Čisté rozmery (Š x V x H)		mm	595 x 1 800 x 700	595 x 1 800 x 700	595 x 1 800 x 700		
Vonkajšia jednotka		Zdroj napájania	Φ, V, Hz	1Φ, 220 - 240 V, 50 Hz	1Φ, 220 - 240 V, 50 Hz	1Φ, 220 - 240 V, 50 Hz	
		Kompresor	Typ	-	BLDC, dvojitý rotačný	BLDC, dvojitý rotačný	
		Ohrievač vaničky kondenzátu	-	•	•	•	
		Hlučnosť	Hladina akustického tlaku <sup>4</sup>	Vykurovanie, štand.	dB(A)	45	48
	Chladenie, štand.	dB(A)	45	48	50		
	Hladina akustického výkonu	Vykurovanie, štand.	dB(A)	61	63	64	
	Chladenie, štand.	dB(A)	62	64	65		
	Rozmery	Čistá hmotnosť	kg	58,5	76,0	110,0	
	Čisté rozmery (Š x V x H)	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1 420 x 330		
	Chladiace médium	Typ	-	R32	R32		
	Predpínané	tCO <sub>2e</sub>	0,68	0,78	1,49		
	kg	1,00	1,15	2,20			
	Potrubié	Vodovodné potrubie (vykurovanie miestnosti)	Vstup/výstup	Φ, mm	28/28	28/28	
	Vodovodné potrubie (TUV)	Vstup/výstup	Φ, mm	22/22	22/22		
	Prevádzka	Teplota okolia	Vykurovanie	°C	-25 - 35	-25 - 35	
Chladenie	°C	10 - 46	10 - 46				
TUV	°C	-25 - 43	-25 - 43				

Príslušenstvo a ovládacie prvky					
Dotykový ovládač	Dotykový ovládač	DMS2.5	Súprava Wi-Fi	Externý termostat	Pomocný ohrievač (4/6 kW)
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-00FE

AE200RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU MWR-WW10N	AE260RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU MWR-WW10N	AE260RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU MWR-WW10N	AE260RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU MWR-WW10N
16 000/15 000	8 000/7 100	12 000/11 300	16 000/15 000
14 000	7 500	12 000	14 000
3 620/5 180	1 770/2 530	2 650/3 730	3 620/5 180
3 280	1 900	2 770	3 280
4,42/2,90	4,52/2,81	4,53/3,03	4,42/2,90
4,27	3,95	4,33	4,27
4,48/3,53	4,44/3,23	4,69/3,51	4,48/3,53
176/138	175/126	185/138	176/138
A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
32,00	22,00	28,00	32,00
40,00	27,50	35,00	40,00
12,00	7,00	12,00	12,00
58,00	48,00	58,00	58,00
15 - 65	15 - 65	15 - 65	15 - 65
5 - 25	5 - 25	5 - 25	5 - 25
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
1Φ, 2, 220 - 240, 50 Hz	1Φ, 2, 220 - 240, 50 Hz	1Φ, 2, 220 - 240, 50 Hz	1Φ, 2, 220 - 240, 50 Hz
200	260	260	260
L	XL	XL	XL
110	123	117	117
A	A	A	A
30	26	30	30
30	26	30	30
44	40	44	44
130,0	140,0	140,0	140,0
595 x 1 800 x 700	595 x 1 800 x 700	595 x 1 800 x 700	595 x 1 800 x 700
1Φ, 220 - 240 V, 50 Hz	1Φ, 220 - 240 V, 50 Hz	1Φ, 220 - 240 V, 50 Hz	1Φ, 220 - 240 V, 50 Hz
BLDC, dvojitý rotačný	BLDC, dvojitý rotačný	BLDC, dvojitý rotačný	BLDC, dvojitý rotačný
•	•	•	•
52	48	50	52
54	48	50	54
66	63	64	66
68	64	65	68
110,0	76,0	110,0	110,0
940 x 1 420 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1 420 x 330	940 x 1 420 x 330
R32	R32	R32	R32
1,49	0,78	1,49	1,49
2,20	1,15	2,20	2,20
28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22
-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35
10 - 46	10 - 46	10 - 46	10 - 46
-25 - 43	-25 - 43	-25 - 43	-25 - 43



\*Energetický štítok A+++ je k dispozícii podľa klasifikácie štítkov EÚ č. 811/2013/2019, na stupnici od D do A+++

<sup>1</sup>Podmienka A2W: (Vykurovanie) vstup/výstup vody 30 °C/35 °C, Vonkajší vzduch 7 °C [DB]6 °C [WB]; (Chladenie) vstup/výstup vody 23°C/18 °C, vonkajší vzduch 35 °C [DB].

<sup>2</sup>Podmienka A2W: (Vykurovanie) vstup/výstup vody 47 °C/55 °C, Vonkajší vzduch 7 °C [DB]6 °C [WB].

<sup>3</sup>65 °C až do +10 °C (max. 60 °C až do -5 °C)

<sup>4</sup>Hladina akustického tlaku sa merala v anechoickej komore. Hladina akustického tlaku je relatívna hodnota, závislá od vzdialenosti a akustického prostredia. Hladina akustického tlaku sa môže líšiť v závislosti od prevádzkových podmienok.

# Špecifikácie systému ClimateHub

ClimateHub Mono (pokračovanie) **R32** **A+++**



		Vnútrošтная jednotka		AE260RNWMGG/EU	AE260RNWMGG/EU	AE260RNWMGG/EU	
		Vonkajšia jednotka		AE080RXYDGG/EU	AE120RXYDGG/EU	AE160RXYDGG/EU	
		Ovládač		MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	
Systém	Prevádzka	Menovitý výkon	Vykurovanie A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	W	8 000/7 100	12 000/11 300	16 000/15 000
			Chladenie A35/W18 <sup>1</sup>	W	7 500	12 000	14 000
		Prikon (menovitý)	Vykurovanie A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	W	1 770/2 530	2 650/3 730	3 620/5 180
			Chladenie A35/W18 <sup>1</sup>	W	1 900	2 770	3 280
		COP (menovitý výkon vykurovania) A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	W/W	4,52/2,81	4,53/3,03	4,42/2,90	
		EER (menovitý výkon chladenia) A35/W18 <sup>1</sup>	W/W	3,95	4,33	4,27	
		SCOP LWT 35 °C/55 °C	W/W	4,44/3,23	4,69/3,51	4,48/3,53	
		Sezónne vykurovanie miestnosti, energ. účinnosť pri LWT 35 °C/55 °C	ETA%	175/126	185/138	176/138	
		Sezónne vykurovanie miestnosti, trieda účinnosti* LWT 35 °C/55 °C	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
		Prúd	MCA	A	10,00	10,00	12,00
			MFA	A	16,30	16,30	16,30
		Prietok vody	Min	l/min	7,00	12,00	12,00
			Max	l/min	48,00	58,00	58,00
		Teplota vody na výstupe <sup>3</sup>	Vykurovanie	°C	15 – 65	15 – 65	15 – 65
			Chladenie	°C	5 – 25	5 – 25	5 – 25
		Funkcie	Prípravené na inteligentnú sieť	-	•	•	•
			Kompatibilné s PV	-	•	•	•
			2-zónové ovládanie	-	•	•	•
Hydro jednotka s integrovaným zásobníkom	Zdroj napájania	Φ, €, V, Hz	3Φ, 4, 380 – 415, 50 Hz	3Φ, 4, 380 – 415, 50 Hz	3Φ, 4, 380 – 415, 50 Hz		
	Objem nádrže na vodu	litre	260	260	260		
	Deklarovaný profil zaťaženia	L/XL	XL	XL	XL		
	Priemerná účinnosť ohrevu vody gwh	ETA%	123	117	117		
	Priemerná trieda energetickej účinnosti	-	A	A	A		
	Hlučnosť	Hladina akustického tlaku <sup>4</sup>	Vykurovanie, štand.	dB(A)	26	30	30
			Chladenie, štand.	dB(A)	26	30	30
		Hladina akustického výkonu	Vykurovanie, štand.	dB(A)	40	44	44
	Rozmery	Čistá hmotnosť	kg	140,0	140,0	140,0	
		Čisté rozmery (Š x V x H)	mm	595 x 1 800 x 700	595 x 1 800 x 700	595 x 1 800 x 700	
Vonkajšia jednotka	Zdroj napájania	Φ, V, Hz	3Φ, 380 – 415 V, 50 Hz	3Φ, 380 – 415 V, 50 Hz	3Φ, 380 – 415 V, 50 Hz		
	Kompresor	Typ	-	BLDC, dvojitý rotačný	BLDC, dvojitý rotačný	BLDC, dvojitý rotačný	
	Ohrievač vaničky kondenzátu	-	•	•	•		
	Hlučnosť	Hladina akustického tlaku <sup>4</sup>	Vykurovanie, štand.	dB(A)	48	50	52
			Chladenie, štand.	dB(A)	48	50	54
		Hladina akustického výkonu	Vykurovanie, štand.	dB(A)	63	64	66
			Chladenie, štand.	dB(A)	64	65	68
	Rozmery	Čistá hmotnosť	kg	75,0	111,0	111,0	
		Čisté rozmery (Š x V x H)	mm	940 x 998 x 330	940 x 1 420 x 330	940 x 1 420 x 330	
	Chladiace médium	Typ	-	R32	R32	R32	
Predplnené		tCO <sub>2e</sub>	0,78	1,49	1,49		
		kg	1,15	2,20	2,20		
Potrubie	Vodovodné potrubie (vykurovanie miestnosti)	Vstup/výstup	Φ, mm	28/28	28/28	28/28	
	Vodovodné potrubie (TV)	Vstup/výstup	Φ, mm	22/22	22/22	22/22	
Prevádzka	Teplota okolia	Vykurovanie	°C	-25 – 35	-25 – 35	-25 – 35	
		Chladenie	°C	10 – 46	10 – 46	10 – 46	
		TUV	°C	-25 – 43	-25 – 43	-25 – 43	



\*Energetický štítok A+++ je k dispozícii podľa klasifikácie štítkov EÚ č. 811/2013/2019, na stupnici od D do A+++

<sup>1</sup>Podmienka A2W: (Vykurovanie) vstup/výstup vody 30 °C/35 °C, Vonkajší vzduch 7 °C [DB]/6 °C [WB]; (Chladenie) vstup/výstup vody 23 °C/18 °C, vonkajší vzduch 35 °C [DB].

<sup>2</sup>Podmienka A2W: (Vykurovanie) vstup/výstup vody 47 °C/55 °C, Vonkajší vzduch 7 °C [DB]/6 °C [WB].

<sup>3</sup>65 °C až do +10 °C (max. 60 °C až do -5 °C)

<sup>4</sup>Hladina akustického tlaku sa merala v anechoickej komore. Hladina akustického tlaku je relatívna hodnota, závislá od vzdialenosti a akustického prostredia. Hladina akustického tlaku sa môže líšiť v závislosti od prevádzkových podmienok.



Projekt: Atico en el Retiro (Španielsko)  
Architektúra projektu: ABATON  
Interiérový dizajn: BATAVIA  
Fotografie: Belén Imaz



# Špecifikácie systému ClimateHub

ClimateHub Split **R32** **A+++**



		Vnútrotná jednotka Vonkajšia jednotka Ovládač	AE200RNWSEG/EU AE040RXDEG/EU	AE200RNWSEG/EU AE060RXDEG/EU	AE200RNWSEG/EU AE090RXDEG/EU		
		MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N		
Systém	Prevádzka	Menovitý výkon	4 400/3 900	6 000/5 200	9 000/8 000		
		Chladenie A35/W18 <sup>1</sup>	W	5 000	6 500	8 700	
		Prikon (menovitý)	Vykurovanie A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	W	846/1 320	1 220/1 810	1 870/2 730
		Chladenie A35/W18 <sup>1</sup>	W	1 090	1 470	2 110	
		COP (menovitý výkon vykurovania) A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	W/W	5,20/2,95	4,92/2,87	4,81/2,93	
		EER (menovitý výkon chladenia) A35/W18 <sup>1</sup>	W/W	4,59	4,42	4,12	
		SCOP LWT 35 °C/55 °C	W/W	4,58/3,25	4,58/3,31	4,45/3,24	
		Sezónne vykurovanie miestnosti, energ. účinnosť n <sub>s</sub> LWT 35 °C/55 °C	ETA%	180/127	180/129	175/127	
		Priemerné sezónne vykurovanie miestnosti, energ. účinnosť ** LWT 35 °C/55 °C	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
		Prúd	MCA	A	16,00	16,00	22,00
		MFA	A	20,00	20,00	27,50	
		Teplota vody na výstupe <sup>3</sup>	Vykurovanie	°C	15 – 65	15 – 65	15 – 65
		Chladenie	°C	5 – 25	5 – 25	5 – 25	
		Funkcie	Prípravené na inteligentnú sieť/kompatibilné s PV	-	•	•	•
		4-stupňový tichý režim	-	•	•	•	
2-zónové ovládanie	-	•	•	•			
Hydro jednotka s integrovaným zásobníkom	Zdroj napájania	Φ, ě, V, Hz	1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz		
	Objem nádrže na vodu	litre	200	200	200		
	Deklarovaný profil zaťaženia	L/XL	L	L	L		
	Priemerná účinnosť ohrevu vody gwh	ETA%	120	120	119		
	Priemerná trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+	A+		
	Hlučnosť	Hladina akustického tlaku <sup>4</sup>	Vykurovanie, štand.	dB(A)	26	26	26
	Chladenie, štand.	dB(A)	26	26	26		
	Hladina akustického výkonu	Vykurovanie, štand.	dB(A)	40	40	40	
	Čistá hmotnosť	kg	136	136	136		
	Čisté rozmery (Š x V x H)	mm	595 x 1 800 x 700	595 x 1 800 x 700	595 x 1 800 x 700		
Vonkajšia jednotka	Zdroj napájania	Φ, V, Hz	1Φ, 220 – 240 V, 50 Hz	1Φ, 220 – 240 V, 50 Hz	1Φ, 220 – 240 V, 50 Hz		
	Kompresor	Typ	-	BLDC, dvojitý rotačný	BLDC, dvojitý rotačný		
	Ohrievač základne	-	-	-	-		
	Hlučnosť	Hladina akustického tlaku <sup>4</sup>	Vykurovanie, štand.	dB(A)	44	47	49
	Chladenie, štand.	dB(A)	46	47	49		
	Nočný režim	dB(A)	<35	35	35		
	Hladina akustického výkonu	Vykurovanie, štand.	dB(A)	58	60	64	
	Chladenie, štand.	dB(A)	61	62	63		
	Čistá hmotnosť	kg	46,5	46,5	73,0		
	Čisté rozmery (Š x V x H)	mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330		
	Chladiace médium	Typ	-	R32	R32		
	Plnenie v továrni	tCO <sub>2</sub> e	0,81	0,81	0,95		
	kg	1,2	1,2	1,4			
	Potrúbie	Pripájacie potrubie	Kvapalinové potrubie	Φ, mm (palce)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Plynové potrubie	Φ, mm (palce)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")		
Dĺžka potrubia (Vonk. – Vnúť.)	Max. [ekviv.]	m	30,00	30,00	35,00		
Výškový rozdiel (Vonk. – Vnúť.)	Max.	m	20,00	20,00	20,00		
Vodovodné potrubie (vykurovanie miestnosti)	Vstup/výstup	Φ, mm	28/28	28/28	28/28		
Vodovodné potrubie (TUV)	Vstup/výstup	Φ, mm	22/22	22/22	22/22		
Prevádzka	Teplota okolia	Vykurovanie	°C	-25 – 35	-25 – 35	-25 – 35	
Chladenie	°C	10 – 46	10 – 46	10 – 46			
TUV	°C	-25 – 43	-25 – 43	-25 – 43			

Príslušenstvo a ovládacie prvky					
Dotykový ovládač	Dotykový ovládač	DMS2.5	Súprava Wi-Fi	Externý termostát	Pomocný ohrievač (4/6 kW)
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-00FE

AE260RNWSEG/EU AE040RXDEG/EU MWR-WW10N	AE260RNWSEG/EU AE060RXDEG/EU MWR-WW10N	AE260RNWSEG/EU AE090RXDEG/EU MWR-WW10N	AE260RNWSEG/EU AE090RXDEG/EU MWR-WW10N
4 400/3 900	6 000/5 200	9 000/8 000	9 000/8 000
5 000	6 500	8 700	8 700
846/1 320	1 220/1 810	1 870/2 730	1 870/2 730
1 090	1 470	2 110	2 110
5,20/2,95	4,92/2,87	4,81/2,93	4,81/2,93
4,59	4,42	4,12	4,12
4,58/3,25	4,58/3,31	4,45/3,24	4,45/3,24
180/127	180/129	175/127	175/127
A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
16,00	16,00	22,00	10,00
20,00	20,00	27,50	16,10
15 – 65	15 – 65	15 – 65	15 – 65
5 – 25	5 – 25	5 – 25	5 – 25
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380 – 415 V, 50 Hz
260	260	260	260
XL	XL	XL	XL
123	123	123	123
A+	A+	A+	A+
26	26	26	26
26	26	26	26
40	40	40	40
146,0	146,0	146,0	146,0
595 x 1 800 x 700	595 x 1 800 x 700	595 x 1 800 x 700	595 x 1 800 x 700
1Φ, 220 – 240 V, 50 Hz	1Φ, 220 – 240 V, 50 Hz	1Φ, 220 – 240 V, 50 Hz	3Φ, 380 – 415 V, 50 Hz
BLDC, dvojitý rotačný	BLDC, dvojitý rotačný	BLDC, dvojitý rotačný	BLDC, dvojitý rotačný
-	-	•	•
44	47	49	49
46	47	49	49
<35	35	35	35
58	60	64	64
61	62	63	63
46,5	46,5	73,0	72,0
880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
R32	R32	R32	R32
0,81	0,81	0,95	0,95
1,2	1,2	1,4	1,4
6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
30,00	30,00	35,00	35,00
20,00	20,00	20,00	20,00
28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22
-25 – 35	-25 – 35	-25 – 35	-25 – 35
10 – 46	10 – 46	10 – 46	10 – 46
-25 – 43	-25 – 43	-25 – 43	-25 – 43



<sup>1</sup>35 dB(A) (priati len pre vonkajšie jednotky s výkonom 6 kW a 9 kW pri teplotách do +4 °C, meraná vo vzdialenosti 3 m v anechoickej komore.

<sup>2</sup>Energetický štítok A+++ je k dispozícii podľa klasifikácie štítkov EÚ č. 811/2013 2019, na stupnici od D do A+++

<sup>3</sup>Podmienka A2W: (Vykurovanie) vstup/výstup vody 30 °C/35 °C, Vonkajší vzduch 7 °C [DB] / 6 °C [WB]; (Chladenie) vstup/výstup vody 23 °C/18 °C, vonkajší vzduch 35 °C [DB].

<sup>4</sup>Podmienka A2W: (Vykurovanie) vstup/výstup vody 47 °C/55 °C, Vonkajší vzduch 7 °C [DB] / 6 °C [WB].

<sup>5</sup>65 °C až do +10 °C (max. 60 °C až do -5 °C)

<sup>6</sup>Hladina akustického tlaku sa merala v anechoickej komore. Hladina akustického tlaku je relatívna hodnota, závislá od vzdialenosti a akustického prostredia. Hladina akustického tlaku sa môže líšiť v závislosti od prevádzkových podmienok.

# Špecifikácie systému ClimateHub

ClimateHub TDM Plus (R410A) **A+++**



		Vnútroštná jednotka		AE200TNWTEH/EU	AE200TNWTEH/EU	
		Vonkajšia jednotka		AE044MXTPEH/EU	AE044MXTPEH/EU	
		Ovládač		MWR-WW10N	MWR-WW10N	
Systém	Prevádzka	Menovitý výkon	Vykurovanie A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	W	4 400/3 830	6 600/4 800
		Chladenie A35/W18 <sup>1</sup>	W	5 100	6 700	
	Príkon (menovitý)	Vykurovanie A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	W	930/1 370	1 470/1 850	
		Chladenie A35/W18 <sup>1</sup>	W	1 030	1 480	
	COP (menovitý výkon vykurovania) A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	W/W	4,73/2,80	4,49/2,59		
	EER (menovitý výkon chladenia) A35/W18 <sup>1</sup>	W/W	4,95	4,53		
	SCOP LWT 35 °C/55 °C	W/W	4,41/2,83	4,41/2,96		
	Sezónne vykurovanie miestnosti, energ. účinnosť n <sub>s</sub> LWT 35 °C/55 °C	ETA%	173/110	173/115		
	Priemerné sezónne vykurovanie miestnosti, energ. účinnosť ** LWT 35 °C/55 °C	-	A++/A+	A++/A+		
	Prúd	MCA	A	20,00	22,00	
		MFA	A	25,00	27,50	
	Maximálny povolený počet vnútorných jednotiek (jednotka Hydro A2W nie je súčasťou dodávky)	Max. počet Vnút.	EA	2	3	
		Celkový výkon min. (Chladenie)	kW	2,20	3,30	
	Teplota vody na výstupe <sup>3</sup>	Vykurovanie	°C	15 – 55	15 – 55	
		Chladenie	°C	5 – 25	5 – 25	
	Funkcie	Prípravené na inteligentnú sieť/kompatibilné s PV	-	•	•	
		3-stupňový tichý režim	-	•	•	
		2-zónové ovládanie	-	•	•	
			-	•	•	
	Hydro jednotka s integrovaným zásobníkom	Zdroj napájania	Φ, Ľ, V, Hz	1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz	
		Objem nádrže na vodu	litre	200	200	
		Deklarovaný profil zaťaženia	L/XL	L	L	
Priemerná účinnosť ohrevu vody gwh		ETA%	115	115		
Priemerná trieda energetickej účinnosti		A+	A+	A		
Hlučnosť		Hladina akustického tlaku <sup>4</sup>	Vykurovanie, štand.	dB(A)	29	29
		Chladenie, štand.	dB(A)	29	29	
Rozmery		Hladina akustického výkonu	Vykurovanie, štand.	dB(A)	43	43
		Čistá hmotnosť	kg	137	137	
Čisté rozmery (Š x V x H)		mm	595 x 1 800 x 700	595 x 1 800 x 700		
	Φ, V, Hz	1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz			
Vonkajšia jednotka	Zdroj napájania	Φ, V, Hz	1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz		
	Kompresor	Typ	-	Rotačný komp.		
	Hlučnosť	Hladina akustického tlaku <sup>4</sup>	Vykurovanie, štand.	dB(A)	47	48
		Chladenie, štand.	dB(A)	46	47	
	Rozmery	Hladina akustického výkonu	Vykurovanie, štand.	dB(A)	65	67
		Čistá hmotnosť	kg	61,0	61,0	
	Čisté rozmery (Š x V x H)	mm	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310		
		Typ	R410A	R410A		
	Chladiace médium	Typ	-	Tieto produkty obsahujú R410A (GWP = 2 088), čo je fluórový skleníkový plyn.		
		Plnenie v továrni	tCO <sub>2</sub> e	5,43	5,43	
Potrubie	Prípadné potrubie	Kvapalinové potrubie	Φ, mm (palce)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
		Plynové potrubie	Φ, mm (palce)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	
	Dĺžka potrubia (Vnút. – Vnút.)	Max. [ekvív.]	m	30	30	
		Výškový rozdiel (Vnút. – Vnút.)	Max.	m	20	20
	Predplnené na	m	10	10		
	Vodovodné potrubie (TUV)	Vstup/výstup	Φ, palce	1 + 1/4"	1 + 1/4"	
	Prevádzka	Teplota okolia A2W	Vykurovanie	°C	-25 – 35	-25 – 35
			Chladenie	°C	10 – 46	10 – 46
		TUV	°C	-25 – 43	-25 – 43	
			°C	-25 – 24	-25 – 24	
Teplota okolia A2A	Vykurovanie	°C	-25 – 24	-25 – 24		
	Chladenie	°C	10 – 46	10 – 46		

Príslušenstvo a ovládacie prvky					
Dotykový ovládač	Dotykový ovládač	DMS2.5	Súprava Wi-Fi	Externý termostat	Pomocný ohrievač (4/6 kW)
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-00FE

AE200TNWTEH/EU	AE200TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU
AE090MXTPEH/EU	AE090MXTPEH/EU	AE044MXTPEH/EU	AE044MXTPEH/EU
MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N
9 000/7 660	9 000/7 660	4 400/3 830	6 600/4 800
8 000	8 000	5 100	6 700
2 120/2 820	2 120/2 820	930/1 370	1 470/1 850
1 850	1 860	1 030	1 480
4,25/2,72	4,25/2,69	4,73/2,80	4,49/2,59
4,32	4,30	4,95	4,53
4,42/3,01	4,44/2,86	4,41/2,83	4,41/2,96
173/117	175/111	175/110	173/115
A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
22,00	18,00	25,00	25,00
27,50	16,10	25,00	25,00
4	4	2	3
4,50	4,50	2,20	3,30
9,00	9,00	4,40	6,60
15 – 55	15 – 55	15 – 55	15 – 55
5 – 25	5 – 25	5 – 25	5 – 25
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz
200	200	260	260
L	L	XL	XL
115	115	105	105
A+	A+	A	A
29	29	29	29
29	29	29	29
43	43	43	43
137	137	147	147
595 x 1 800 x 700	595 x 1 800 x 700	595 x 1 800 x 700	595 x 1 800 x 700
1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220 – 240 V, 50 Hz
Rotačný komp.	Rotačný komp.	Rotačný komp.	Rotačný komp.
51	51	47	48
50	50	46	47
69	69	65	67
74,0	76,0	61,0	61,0
940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310
R410A	R410A	R410A	R410A
5,01	5,01	5,43	5,43
2,4	2,4	2,6	2,6
9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
30	30	30	30
20	20	20	20
10	10	10	10
1 + 1/4"	1 + 1/4"	1 + 1/4"	1 + 1/4"
-25 – 35	-25 – 35	-25 – 35	-25 – 35
10 – 46	10 – 46	10 – 46	10 – 46
-25 – 43	-25 – 43	-25 – 43	-25 – 43
-25 – 24	-25 – 24	-25 – 24	-25 – 24
10 – 46	10 – 46	10 – 46	10 – 46



<sup>1</sup>Energetický štítek A+++ je k dispozícii podľa klasifikácie štítkov EÚ č. 811/2013/2019, na stupnici od D do A+++

<sup>2</sup>Podmienka A2W: (Vykurovanie) vstup/výstup vody 30 °C/35 °C, Vonkajší vzduch 7 °C (DB)/6 °C (WB); (Chladenie) vstup/výstup vody 23°C/18 °C, vonkajší vzduch 35 °C (DB).

<sup>3</sup>Podmienka A2W: (Vykurovanie) vstup/výstup vody 47 °C/55 °C, Vonkajší vzduch 7 °C (DB)/6 °C (WB).

<sup>4</sup>35 °C až do +10 °C (max. 60 °C až do -5 °C)

<sup>5</sup>Hladina akustického tlaku sa merala v anechoickej komore. Hladina akustického tlaku je relatívna hodnota, závislá od vzdialenosti a akustického prostredia. Hladina akustického tlaku sa môže líšiť v závislosti od prevádzkových podmienok.

Certifikácia HP Keypmark pre zostavu TDM Plus je naplánovaná na 3. štvrtrok roka 2020.

# Špecifikácie systému ClimateHub

ClimateHub TDM Plus (R410A) (pokračovanie) **A+++**



	Vnútorná jednotka	AE260TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU
	Vonkajšia jednotka	AE090MXTPEH/EU	AE120MXTPEH/EU
	Ovládač	MWR-WW10N	MWR-WW10N
<b>Systém</b>	<b>Prevádzka</b>		
	Menovitý výkon	9 000/7 660	12 000/10 720
	Vykurovanie A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	8 000	12 000
	Chladenie A35/W18 <sup>1</sup>	2 120/2 820	2 720/3 910
	Prikon (menovitý)	1 850	2 900
	Vykurovanie A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	4,25/2,72	4,41/2,74
	Chladenie A35/W18 <sup>1</sup>	4,32	4,34
	COP (menovitý výkon vykurovania) A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	4,42/3,01	4,65/2,92
	EER (menovitý výkon chladenia) A35/W18 <sup>1</sup>	4,32	4,34
	SCOP LWT 35 °C/55 °C	4,42/3,01	4,65/2,92
	Sezónne vykurovanie miestnosti, energ. účinnosť ηs LWT 35 °C/55 °C	174/117	183/114
	Priemerné sezónne vykurovanie miestnosti, energ. účinnosť ** LWT 35 °C/55 °C	A+++/A+	A+++/A+
	Prúd	MCA 28,00 MFA 27,50	EA 5 Celkový výkon min. (Chladenie) 6,00 Celkový výkon min. (Chladenie) 12,10
	Maximálny povolený počet pripojených vnútorných jednotiek (jednotka Hydro A2W nie je súčasťou dodávky)	4	5
	Teplota vody na výstupe <sup>3</sup>	Vykurovanie 15 – 25 Chladenie 5 – 25	15 – 55 5 – 25
	Funkcie	Prípravené na inteligentnú sieť/kompatibilné s PV 3-stupňový tichý režim 2-zónové ovládanie	• • •
<b>Hydro jednotka s integrovaným zásobníkom</b>	<b>Zdroj napájania</b>	Ø, Ľ, V, Hz	1Ø, 2, 220 – 240 V, 50 Hz
	Objem nádrže na vodu	litre	260
	Deklarovaný profil zaťaženia	L/XL	XL
	Priemerná účinnosť ohrevu vody gwh	ETA%	105
	Priemerná trieda energetickej účinnosti	A	A
	Hlučnosť	Hladina akustického tlaku <sup>4</sup> Chladenie, štand.	dB(A) 29
		Vykurovanie, štand.	29
		Chladenie, štand.	29
		Vykurovanie, štand.	43
	Rozmery	Čistá hmotnosť	kg 147
		Čisté rozmery (Š x V x H)	mm 595 x 1 800 x 700
<b>Vonkajšia jednotka</b>	<b>Zdroj napájania</b>	Ø, V, Hz	1Ø, 2, 220 – 240 V, 50 Hz
	Kompresor	Typ	Rotračný komp.
	Hlučnosť	Hladina akustického tlaku <sup>4</sup> Chladenie, štand.	dB(A) 51
		Vykurovanie, štand.	52
		Chladenie, štand.	51
		Vykurovanie, štand.	69
	Rozmery	Čistá hmotnosť	kg 107,0
		Čisté rozmery (Š x V x H)	mm 940 x 998 x 330
	Chladiace médium	Typ	R410A
			Tieto produkty obsahujú R410A (GWP = 2 088), čo je fluórovany skleníkový plyn.
	Predplnené	tCO <sub>2e</sub>	5,01
		kg	2,4
	Potrúbie	Pripájacie potrubie	Kvapalinové potrubie Ø, mm (palce) 9,52 (3/8")
		Plynové potrubie	Ø, mm (palce) 15,88 (5/8")
		Max. [ekviv.]	m 30
		Max.	m 20
		Dĺžka bez náplne	m 10
		Vstup/výstup	Ø, palce 1 + 1/4"
	Prevádzka	Teplota okolia A2W	Vykurovanie -25 – 35 Chladenie 10 – 46 TUV -25 – 43
		Teplota okolia A2A	Vykurovanie -25 – 24 Chladenie 10 – 46

Pristuženstvo a ovládacie prvky



Dotykový ovládač	Dotykový ovládač	DMS2.5	Súprava Wi-Fi	Externý termostát	Pomocný ohrievač (4/6 kW)
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-000FE



AE260TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU
AE160MXTPEH/EU	AE090MXTPEH/EU	AE120MXTPEH/EU	AE160MXTPEH/EU
MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N
16 000/14 600	9 000/7 660	12 000/10 720	16 000/14 600
14 500	8 000	12 000	14 500
3 950/5 320	2 120/2 820	2 720/3 910	3 950/5 320
3 840	1 860	2 900	3 840
4,25/2,69	4,41/2,74	4,41/2,74	4,41/2,74
3,78	4,30	4,34	3,78
4,44/2,86	4,65/2,92	4,65/3,06	4,65/3,06
182/119	175/111	183/114	182/119
A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+
32,00	10,00	10,00	12,00
40,00	16,10	16,10	16,10
7	4	5	7
7,70	4,50	6,00	7,70
15,40	9,00	12,10	15,40
15 – 55	15 – 55	15 – 55	15 – 55
5 – 25	5 – 25	5 – 25	5 – 25
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
1Ø, 2, 220 – 240 V, 50 Hz	1Ø, 2, 220 – 240 V, 50 Hz	1Ø, 2, 220 – 240 V, 50 Hz	1Ø, 2, 220 – 240 V, 50 Hz
260	260	260	260
XL	XL	XL	XL
95	105	95	95
A	A	A	A
29	29	29	29
29	29	29	29
47	43	47	47
147	147	147	147
595 x 1 800 x 700	595 x 1 800 x 700	595 x 1 800 x 700	595 x 1 800 x 700
1Ø, 2, 220 – 240 V, 50 Hz	3Ø, 4, 380 – 415 V, 50 Hz	3Ø, 4, 380 – 415 V, 50 Hz	3Ø, 4, 380 – 415 V, 50 Hz
Rotračný komp.	Rotračný komp.	Rotračný komp.	Rotračný komp.
55	51	52	55
54	50	51	54
73	69	70	73
107,0	76,0	107,0	107,0
940 x 1 420 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1 420 x 330	940 x 1 420 x 330
R410A	R410A	R410A	R410A
7,31	5,01	7,31	7,31
3,5	2,4	3,5	3,5
9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
70	30	70	70
20	20	30	30
10	10	10	10
1 + 1/4"	1 + 1/4"	1 + 1/4"	1 + 1/4"
-25 – 35	-25 – 35	-25 – 35	-25 – 35
10 – 46	10 – 46	10 – 46	10 – 46
-25 – 43	-25 – 43	-25 – 43	-25 – 43
-25 – 24	-25 – 24	-25 – 24	-25 – 24
10 – 46	10 – 46	10 – 46	10 – 46



<sup>1</sup>Energetický štítek A+++ je k dispozici podľa klasifikácie štítkov EÚ č. 811/2013/2019, na stupnici od D do A+++

<sup>2</sup>Podmienka A2W: (Vykurovanie) vstup/výstup vody 30 °C/35 °C, Vonkajší vzduch 7 °C (DB)/6 °C (WB); (Chladenie) vstup/výstup vody 23 °C/18 °C, vonkajší vzduch 35 °C (DB).

<sup>3</sup>Podmienka A2W: (Vykurovanie) vstup/výstup vody 47 °C/55 °C, Vonkajší vzduch 7 °C (DB)/6 °C (WB).

<sup>4</sup>65 °C až do +10 °C (max. 60 °C až do -5 °C)

<sup>5</sup>Hladina akustického tlaku sa merala v anechoickej komore. Hladina akustického tlaku je relatívna hodnota, závislá od vzdialenosti a akustického prostredia. Hladina akustického tlaku sa môže líšiť v závislosti od prevádzkových podmienok.








Certifikácia HP Keymark pre zostavu TDM Plus je naplánovaná na 3. štvrtrok roku 2020.

# Špecifikácie systému ClimateHub

TDM Plus Wind-Free™ Deluxe 



Typ Názov modelu		TDM Plus Wind-Free™ Deluxe AE022TNXDEH/EU	TDM Plus Wind-Free™ Deluxe AE028TNXDEH/EU	TDM Plus Wind-Free™ Deluxe AE034TNXDEH/EU	
Zdroj napájania	Φ, Ľ, V, Hz	1, 2, 220 – 240, 50	1, 2, 220 – 240, 50	1, 2, 220 – 240, 50	
Výkon	Chladenie	kW	2,20	2,80	3,60
	Vykurovanie	kW	2,50	3,20	4,00
Príkon (menovitý)	Chladenie	W	24,0	30,0	37,0
	Vykurovanie	W	24,0	30,0	37,0
Napájací prúd (menovitý)	Chladenie	A	0,16	0,20	0,25
	Vykurovanie	A	0,16	0,20	0,25
Ventilátor	Typ	-	Tangenciálny ventilátor	Tangenciálny ventilátor	Tangenciálny ventilátor
	Množstvo	EA	1	1	1
	Prietok vzduchu V/S/N	m³/min	5,7/5,0/4,5	8,5/7/6,9	10,3/9/8,3
		l/s	95,0/83,3/75,0	141,7/128,3/115,0	171,7/151,7/138,3
Motor ventilátora	Typ	-	BLDC	BLDC	BLDC
	Výstup xn	W	27x1	27x1	27x1
Prípájacie potrubie	Kvapalinové potrubie	Φ, mm (palce)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Plynové potrubie	Φ, mm (palce)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Zapojenie káblov	Pre zdroj napájania do 20 m/nad 20 m (min)	mm²	1,5/2,5	1,5/2,5	1,5/2,5
	Komunikácia (min)	mm²	0,75	0,75	0,75
Chladiace médium	Typ	-	R410A (Fluórový skleníkový plyn, GWP=2 088)		
	Kontrolná metóda <sup>1</sup>	-	EEV NIE JE SÚČASŤOU DODÁVKY	EEV NIE JE SÚČASŤOU DODÁVKY	EEV NIE JE SÚČASŤOU DODÁVKY
Hlučnosť	Hladina akustického tlaku V/S/N/WF <sup>2</sup>	dB(A)	34/32/30/27	34/33/32/26	40/36/34/26
	Hladina akustického výkonu	dB(A)	51	52	56
Rozmery	Čistá hmotnosť	kg	8,50	9,00	9,00
	Čisté rozmery (Š x V x H)	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215
Funkcie					
Prietok vzduchu	Chladenie Wind-Free™	•	•	•	
	Ovládanie smeru vzduchu (nahor/nadol)	Automatické	Automatické	Automatické	
	Ovládanie smeru vzduchu (vľavo/vpravo)	Automatické	Automatické	Automatické	
Čistenie vzduchu	Automatické otáčky ventilátora	•	•	•	
	Filter Tri-Care	•	•	•	
	Easy Filter Plus	•	•	•	
	Automatické čistenie (samočistenie)	•	•	•	
	2-stupňové chladenie	•	•	•	
Prevádzkový režim	AI Auto Comfort s Wi-Fi a MDS (priame/ nepriame)	•	•	•	
	AI Auto Comfort s Wi-Fi	•	•	•	
	Automatický režim (bez Wi-Fi)	•	•	•	
	Rýchle chladenie	•	•	•	
	Dobrý spánok	•	•	•	
	Eco	•	•	•	
	Odvíňovanie	•	•	•	
	Ventilátor	•	•	•	
	Tichý	•	•	•	
	Ďalšie funkcie	Samsung SmartThings	•	•	•
		MDS (senzor detekcie pohybu)	•	•	•
		Vnútorná teplota Displej	•	•	•
		Displej zap./vyp. 88 displej	•	•	•
		Zvukový signál zap./vyp.	•	•	•
Automatická zmena režimu		•	•	•	
Automatické reštartovanie		•	•	•	

Príslušenstvo a ovládacie prvky						
						
Súprava EEV pre 1 miestnosť	Súprava EEV pre 2/3 miestnosti	Bezdrôtové diaľkové ovládanie (dodávané)	Dotykový ovládač	Káblové diaľkové ovládanie	DMS2.5	Súprava Wi-Fi
MEV-E**SA	MXD-E**K***A	AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-D01AN	MIM-H04EN



TDM Plus Wind-Free™ Deluxe AE054TNXDEH/EU	TDM Plus Wind-Free™ Deluxe AE071TNXDEH/EU
1, 2, 220 – 240, 50	1, 2, 220 – 240, 50
5,60	6,80
6,30	7,00
52,0	60,0
52,0	60,0
0,35	0,40
0,35	0,40
Tangenciálny ventilátor	Tangenciálny ventilátor
1	1
15,7/13,8/12,0	16,8/15,0/13,2
261,7/230,0/200,0	280,0/250,0/220,0
BLDC	BLDC
27x1	27x1
6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
1,5/2,5	1,5/2,5
0,75	0,75
R410A (Fluórový skleníkový plyn, GWP=2 088)	
EEV NIE JE SÚČASŤOU DODÁVKY	EEV NIE JE SÚČASŤOU DODÁVKY
40/37/34/29	43/40/37/29
58	62
11,50	11,50
1 055 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215
•	•
Automatické	Automatické
Automatické	Automatické
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•

Výkony sú založené na (ekvivalentné chladiace potrubie 7,5 m, výškové rozdiely 0 m)

Chladenie: Vnútorná teplota 27 °C DB, 19 °C WB/vonkajšia teplota 35 °C DB, 24 °C WB

Vykurovanie: Vnútorná teplota 20 °C DB, 15 °C WB/vonkajšia teplota 7 °C DB, 6 °C WB

<sup>1</sup> Na reguláciu prietoku chladiaceho média v modeli Wind-Free™ Deluxe (bez EEV) je potrebná súprava EEV. Súpravu EEV si zakúpte samostatne.

<sup>2</sup> Hladina akustického tlaku sa merala v anechoickej komore. Hladina akustického tlaku je relatívna hodnota, závislá od vzdialenosti a akustického prostredia. Hladina akustického tlaku sa môže líšiť v závislosti od prevádzkových podmienok.

# Špecifikácie

## Kanálová jednotka Slim Duct TDM Plus



Typ		Kanálová jednotka Slim Duct	Kanálová jednotka Slim Duct	Kanálová jednotka Slim Duct	Kanálová jednotka Slim Duct
Názov modelu		AE022MNLDEH/EU	AE028MNLDEH/EU	AE036MNLDEH/EU	AE056MNLDEH/EU
Zdroj napájania	Ø, Ľ, V, Hz	1, 2, 220 – 240, 50	1, 2, 220 – 240, 50	1, 2, 220 – 240, 50	1, 2, 220 – 240, 50
Výkon	Výkon	2,2/2,5	2,8/3,2	3,6/4,0	5,6/6,3
Napájanie	Chladenie/Vykurovanie	kW			
	Príkon	55/55	60/60	65/65	95/95
Napájanie	Chladenie/Vykurovanie	W			
	Vstupný prúd	0,30/0,30	0,32/0,32	0,33/0,33	0,53/0,53
Ventilátor	Chladenie/Vykurovanie	A			
	Typ	Ventilátor Sirocco			
Ventilátor	EA	2	2	2	2
	Množstvo	2			
Ventilátor	Prietok vzduchu	m³/min			
	Externý tlak	mmAq			
Motor ventilátora	W	0/1/3	0/1/3	0/1/3	0/2/4
	Pa	0/9,8/29,4	0/9,8/29,4	0/9,8/29,4	0/19,6/39,2
Motor ventilátora	Typ	SSR bez spätnej väzby			
	Výstup x n	28x1	28x1	28x1	28x1
Prípájacie potrubie	Kvapalinové potrubie	Ø, mm (palce)			
	Plynové potrubie	Ø, mm (palce)			
Chladiace médium	Typ	R410A (Fluórovany sklenkový plyn, GWP=2 088)			
	Hlučnosť	dB(A)			
Hlučnosť	Hladina akustického tlaku	26/24/21	28/26/23	32/30/27	36/34/31
	Hladina akustického výkonu	49	49	51	55
Rozmery	Čistá hmotnosť	kg			
	Čisté rozmery (Š x V x H)	mm			
Voľiteľné príslušenstvo	Kondenzačné čerpadlo	Model			
	Max. výška zdvíhu/výtlak	mm/liter/h			

### Príslušenstvo a ovládacie prvky



Kondenzačné čerpadlo (vstavané)	Diaľkové ovládanie	Dotykový ovládač	Káblové diaľkové ovládanie	Súprava bezdrôtového prijímača	Dotykový ovládač	DMS2.5	Súprava Wi-Fi	Externý termostat
MDP-E075SEE3D	AR-EH00	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MRK-A10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA

# Špecifikácie

## Kanálová jednotka MSP TDM Plus



Typ		Kanálová jednotka MSP	Kanálová jednotka MSP
Názov modelu		AE071MNMPEH/EU	AE090MNMPEH/EU
Zdroj napájania	Ø, Ľ, V, Hz	1, 2, 220 – 240, 50	1, 2, 220 – 240, 50
Výkon	Výkon	7,1/8,0	9,0/10,0
Napájanie	Chladenie/Vykurovanie	kW	
	Príkon	120/120	145/145
Napájanie	Chladenie/Vykurovanie	W	
	Vstupný prúd	1,0/1,0	1,2/1,2
Ventilátor	Chladenie/Vykurovanie	A	
	Typ	Ventilátor Sirocco	
Ventilátor	EA	2	2
	Množstvo	2	
Ventilátor	Prietok vzduchu	m³/min	
	Externý tlak	mmAq	
Motor ventilátora	W	0/3/15	0/4/15
	Pa	0/29,4/147,2	0/29,4/147,2
Motor ventilátora	Typ	BLDC	
	Výstup x n	153x1	153x1
Prípájacie potrubie	Kvapalinové potrubie	Ø, mm (palce)	
	Plynové potrubie	Ø, mm (palce)	
Chladiace médium	Typ	R410A (Fluórovany sklenkový plyn, GWP=2 088)	
	Hlučnosť	dB(A)	
Hlučnosť	Hladina akustického tlaku	37/33/29	38/35/32
	Akustický výkon	57	58
Rozmery	Čistá hmotnosť	kg	
	Čisté rozmery (Š x V x H)	mm	
Voľiteľné príslušenstvo	Kondenzačné čerpadlo	Model	
	Max. výška zdvíhu/výtlak	mm/liter/h	

### Príslušenstvo a ovládacie prvky



Kondenzačné čerpadlo (vstavané)	Externé kondenzačné čerpadlo	Diaľkové ovládanie	Dotykový ovládač	Káblové diaľkové ovládanie	Dotykový ovládač	DMS2.5	Súprava Wi-Fi	Externý termostat	Súprava bezdrôtového prijímača
MDP-G075SQ	MDP-G075SP	AR-EH00	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MRK-A10N

# Špecifikácie

## Parapetná jednotka TDM Plus (vrátane SPI)



Typ			Konzola	Parapetná jednotka	Parapetná jednotka	Parapetná jednotka	
Názov modelu			AE022MNJDEH/EU	AE028MNJDEH/EU	AE036MNJDEH/EU	AE056MNJDEH/EU	
Zdroj napájania		Φ, ě, V, Hz	1, 2, 220 – 240, 50	1, 2, 220 – 240, 50	1, 2, 220 – 240, 50	1, 2, 220 – 240, 50	
Výkon	Výkon	Chladenie/Vykurovanie	2,2/2,5	2,8/3,2	3,6/4,0	5,6/6,5	
Napájanie	Príkon	Chladenie/Vykurovanie	16/16	30/30	35/35	62/62	
	Vstupný prúd	Chladenie/Vykurovanie	0,13/0,13	0,25/0,25	0,29/0,29	0,49/0,49	
Ventilátor	Typ		Turbo ventilátor	Turbo ventilátor	Turbo ventilátor	Turbo ventilátor	
	Množstvo	EA	1	1	1	1	
	Prietok vzduchu	V/S/N (UL)	m <sup>3</sup> /min	6,3/5,4/4,9	7,0/6,0/5,0	8,50/7,50/6,50	13,0/11,5/10,0
Pripájacie potrubie	Kvapalinové potrubie	Φ, mm (palce)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
	Plynové potrubie	Φ, mm (palce)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	
Chladiace médium	Typ		-	R410A (Fluórovany sklenkový plyn, GWP=2 088)			
Hlučnosť	Hladina akustického tlaku	V/S/N	dB(A)	34/32/30	38/36/34	39/37/34	43/40/37
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	52	58	59	64
Rozmery	Čistá hmotnosť	kg	15,5	16	16	16	
	Čisté rozmery (Š x V x H)	mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	

### Príslušenstvo a ovládacie prvky



Dotykový ovládač	Dialkové ovládanie (dodávané)	Dotykový ovládač	DMS2.5	Súprava Wi-Fi	Externý termostat	Káblové diaľkové ovládanie
MWR-SH11N	MR-EH00	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MWR-WE13N



Ďalšie informácie o klimatizačných riešeniach  
Samsung nájdete na:

[www.samsung.com/climate](http://www.samsung.com/climate)

Copyright © 2020 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Všetky práva vyhradené. Samsung je registrovaná ochranná známka spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd. Špecifikácie a konštrukcie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia a môžu obsahovať predbežné informácie. Nemetrické hmotnosti a rozmery sú približné. Všetky údaje boli v čase vytvorenia považované za správne. Spoločnosť Samsung nezodpovedá za chyby alebo opomenutia. Niektoré obrázky môžu byť digitálne upravené. Všetky značky, produkty, názvy služieb a logá sú ochranné známky a/alebo registrované ochranné známky ich príslušných vlastníkov a týmto sa uznávajú a prijímajú.



Spoločnosť Samsung Electronics Co., Ltd. je zapojená do programu Eurovent Certification Programme (ECP) pre klimatizácie (AC), jednotky s premenlivým prietokom chladiaceho média (VRF) a jednotky tepelných čerpadiel s kvapalinovým chladením (LCP-HP). Ak chcete skontrolovať platnosť certifikácie, navštívte stránku: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

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

**SAMSUNG**