

SAMSUNG

ClimateHub



**Për komoditet
optimal në klimatizimin
e shtëpisë**

Përmbledhje e ClimateHub

ClimateHub nga Samsung sjell me vete optimumin e komoditetit në klimatizimin e shtëpisë – Zgjidhja e integruar e Samsung për ngrohjen dhe furnizimin me ujë të ngrohtë për banesën. Me instalim të qartë, vënie të shtruar në punë, funksionim të qetë dhe lidhje inteligjente, mirëmbajtja e komoditetit të shtëpisë është bërë tanimë i lehtë.

Për komoditet optimal në klimatizimin e shtëpisë



Funksionim i qetë

Sistemeve të sotme të klimatizimit u duhet të përmbushin kërkesa të rrepta për nivelet e zhurmës dhe të kufizojnë shqetësimin akustik nëpër shtëpi. 4-Step Quiet Mode¹ i sistemit ClimateHub nga Samsung u mundëson përdoruesve të ulin nivelet e zhurmës të njësisë së jashtme të deri në 35dB(A)².



Instalim i thjeshtë

Hidronjësia e integruar në depozitë vjen me dizajn kompakt e modular. Mund të instalohet lehtë falë elementeve hidraulike të montuara nga fabrika. Me opsionet intuitive të servisit, ndezja mund të kryhet me vetëm pak përpjekje.



Lidhje inteligjente

Sistemi ClimateHub mund të menaxhohet në distancë. Duke përdorur setin opsional Wi-Fi, përdoruesit mund të komandojnë aspekte të ndryshme të sistemit përmes aplikacionit SmartThings³, ta ndezin e fikin, t'i komandojnë e monitorojnë funksionet, duke përfshirë komandimin me lehtësi të deri 16 njësisve të brendshme, nga kudo e në çfarëdo kohe.



Ngrohje dyshemeje

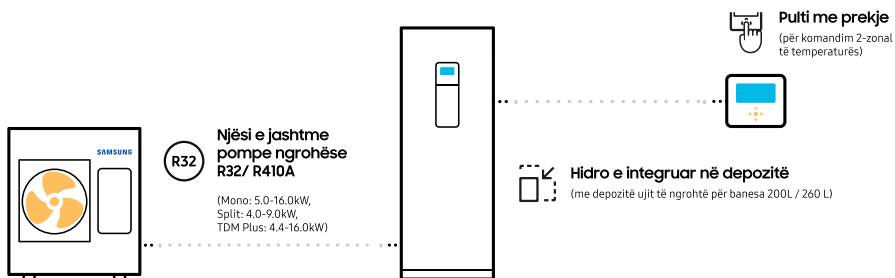


Radiator



Ujë i ngrohtë

Zgjidhje e integruar nga Samsung



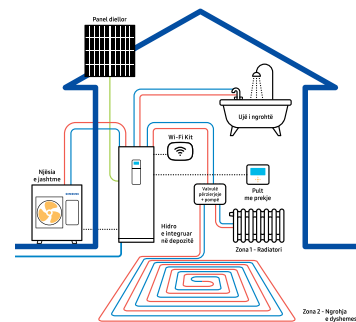
¹ ClimateHub TDM Plus ka një modalitet 3-Step Quiet Operation. ² Nivelet e trysnise zanore varen nga ekzekutimi dhe kushtet e punës. ³ Lidhjet inteligjente kërkojnë lidhje me Wi-Fi dhe llogari në aplikacionin Samsung SmartThings. Wi-Fi Kit duhet porositur veçmas. Kërkon iOS 10.0 e lart dhe Android 5.0 e lart.



Projekti: Casa L (Spanjë) | Arkitektura e projektit: ÁBATON | Dizajni i brendshëm: BATAVIA | Fotografia: Carlos Muntadas

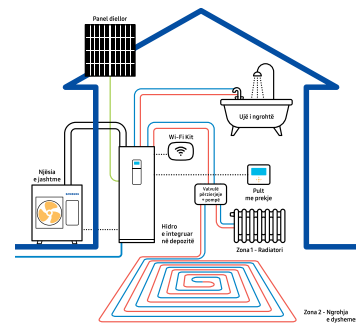
ClimateHub Mono

Konfigurimi ClimateHub Mono ka një njësi të vetme të jashtme që përfshin sistemin hidronik, duke e bërë të lehtë në instalim e përdorim. Potenciali i sistemit mund të maksimizohet duke e lidhur në rrjetin inteligjent apo me sistemin e energjisë diellore (PV).



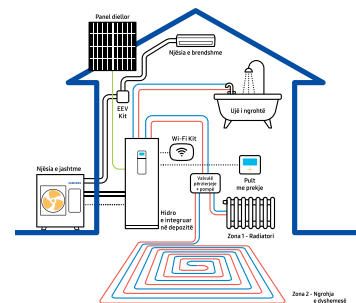
ClimateHub Split

Konfigurimi ClimateHub Split ka një njësi të vetme të jashtme, të lidhur me tuba freoni me hidronjësine e integruar të depozitës. Për t'i maksimizuar potencialin, sistemi mund të lidhet me rrjetin inteligjent ose sistemin e energjisë diellore (PV).



ClimateHub TDM Plus RIS

Sistemi TDM Plus është sistem tërësor ajër-ujë (A2W) dhe ajër-ajër (A2A) për një zgjidhje të plotë klimatizimi për shtëpinë. Mund të përdoret gjatë gjithë vitit për ftohje dhe ngrohje, për t'u përgjigjur një larmie situatash e nevojash të ndryshme të përdoruesve. Mundëson ngrohje/ftohje nën dysheme dhe ngrohje me radiator, si dhe ofron ftohje ajër-ajër me opsione të ndryshme për kondicionimin e ajrit. Potenciali i sistemit mund të maksimizohet duke e lidhur në rrjetin inteligjent apo me energjinë diellore (PV).



Vizatimet skematike janë vetëm për qëllime ilustrimi. Për informacion të saktë instalimi konsultohuni me librin e të dhënave teknike. Panelet diellore, panelet e ngrohjes nën dysheme, radiatorët dhe komponentët e pajtuesve nuk ofrohen nga Samsung porëvëç nëse përcaktohet ndryshe.

ClimateHub Funkcionet

Dizajn kompakt

Zgjidha Samsung ClimateHub është ngritur rreth hidronjesisë së integruar në depozitë, me një depozitë voluminoze uji të ngrohtë për banesa prej ose 200 L, ose 260 L. Dizajni kompakt e modular arrin një integrim të drejtpërdrejtë me kuzhinën apo dhomën e punëve të shtëpisë.



Komandim intuitiv

Pulti me prekje i Samsung vjen i pajisur me një sërë opsionesh gjuhe dhe ekran të shndritshëm me ngjyra – duke mundësuar cilësime për temperaturën, monitorim të energjisë, cilësim për orën verore dhe monitorim të shpejtë të gabimeve.¹

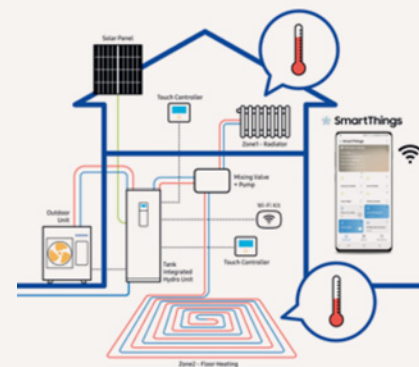
¹ Figura tregon një shembull aplikacioni dhe është vetëm për qëllimi ilustrimi. Kontrolloni gjithnjë informacionin më të fundit për të kuptuar ofrimin e varianteve në gjuhë të ndryshme.



Smart Grid Ready & PV Enabled

Rrjeti inteligjent integron me efikasitet sjelljen e veprimet e të gjithë përdoruesve të lidhur me të. Gatishmëria e rrjetit inteligjent u mundëson përdoruesve të përfitojnë nga një rrjet elektrik ekonomikisht efikas e i qëndrueshëm. Falë funksionit të mbështetjes për PV (energjinë fotovoltaike apo diellore), sistemi mund të lidhet me panele diellore, duke kursyer energji përmes burimeve të rinovueshme.¹

¹ Përdorimi i funksionit PV Enabled kërkon instalimin e pajisjeve të mëtejshme të palëve të treta.



Lidhje inteligjente

Pulti me prekje u mundëson përdoruesve t'i menaxhojnë cilësimet e ndryshme të temperaturës sipas zonës, që d.m.th. se radiatorët e temperaturës së lartë dhe ngrohja e dyshemesë e temperaturës së ulët mund të shfrytëzohen me efikasitet. Me Wi-Fi Kit opsional, aspekte të ndryshme të sistemit, duke përfshirë komandimin dhe monitorimin e deri në 16 njësi të brendshme përmes aplikacionit Samsung SmartThings.¹

¹ Nevojitet lidhje me Wi-Fi dhe llogari në aplikacionin Samsung SmartThings. Wi-Fi Kit duhet porositur veçmas. Kërkon iOS 10.0 e lartë dhe Android 5.0 e lartë.

Servis i njësuar

Me një dritare praktike servisi dhe opsioneve intuitive për servis që ofrohen përmes përdorimit të një karte Micro SD apo aplikacionit Samsung S-Checker Mobile, diagnostikimi dhe vënia në punë mund të arrihet lehtësisht nga pjesa e parme e njësisë.¹

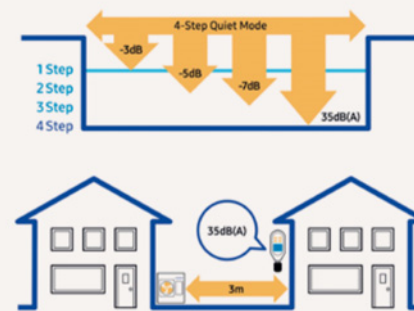
¹ Shihni personin tuaj të drejtpërdrejtë të kontaktit për Samsung, për më shumë informacion rreth aplikacionit S-Checker Mobile.



Funksionim i qetë

Për t'u përgjigjur kërkesave gjithnjë e më të rrepta për nivelet e zhurmës, Samsung ClimateHub lejon uljen e niveleve të zhurmës duke përdorur modalitetin 4-Step Quiet Operation¹. Në varësi të modeleve të caktuara dhe kushteve të posaçme të punës, është e mundur të arrihen nivele deri në 35 dB(A)².

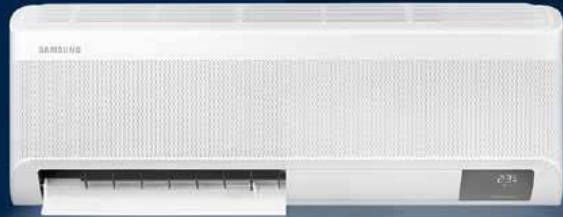
¹ ClimateHub TDM Plus ka një modalitet 3-Step Quiet Operation.
² Nivelet e trysisë zanore varen nga ekzekutimi dhe kushtet e punës.





SAMSUNG

Wind-Free™ Deluxe



Freski komode. Pezulli befasuese.

Samsung prezanton një model krejt të ri Wind-Free™ me montim në mur për gamën e vet të produkteve EHS TDM Plus. Pajisur me teknologjinë Wind-Free™, mikrorimat përhapin butë e njëtrajtshëm ajrin e freskët për të përmirësuar komoditetin e brendshëm e praktikitet optimal në klimatizimin e brendshëm.



Hapi 1

Hapet paneli i pamës dhe modaliteti Fast Cooling freskon të gjithë hapësirën me shpejtësi nga njëri kënd në tjetrin.



Hapi 2

Arrihet temperatura e caktuar në modalitetin Fast Cooling dhe mbyllet paneli i pamës.



Hapi 3

Modaliteti Wind-Free™ përhap njëtrajtshëm ajër të freskët përmes një mikrovrimave.



Ftohje Wind-Free™

Teknologjia Wind-Free™ ju përmirëson komoditetin në ambientet e brendshme duke përdorur një mikrovrima për shpërhajjen e ajrit të freskët pa ndjesi të pakëndshme ere të ftohtë. Në modalitetin Wind-Free™, ajri përhapet lehtë e qetë, duke krijuar ambient "ajri pezull" që ju ofron mirëqenie ditën dhe natën.



Komandim i lehtë

"Samsung Wind-Free™" është krijuar për ta bërë jetën më të lehtë. Mund të vhihet në punë përmes komandave me tel apo me vajtë, me funksione të përpunuara për një komandim komod të klimës në ambiente të brendshme. Temperaturat mund të menaxhohen edhe në distancë përmes aplikacionit SmartThings¹. Ndezja/fikja, zgjedhja e modalitetit të ftohjes apo planifikimi i funksionimit janë vetëm një komandë larg.



Instalim i lehtë

"Wind-Free™ Deluxe" mund të montohet me lehtësi përmes dizajnitin puthitës dhe kllapës me rul, procesi i instalimit është i thjeshtë për t'u përshtatur pa problem pozicionit të duhur. Me një skarë të parme që hiqet lehtë dhe një panel të veçantë mbulues, instaluesit mund të minimizojmë dëmtimin e produktit dhe të ulin kohën e shërbimit.

¹ASHRAE (Shoqata Amerikane e Inzhinierëve të Ngrahjes, Ngrirjes dhe Kondicionerëve) e përcakton "ajrin pezull" si rryma ajri në shpejtësi më së shumti 0.15 m/s me mungesë rrymash të ftohta. ²Nevojitet lidhje me Wi-Fi dhe logarit në aplikacionin Samsung SmartThings. Wi-Fi Kit duhet porositur veçmas. Kërkon IOS 10.0 e lart dhe Android 5.0 e lart.

SmartThings



Wi-Fi Kit 2.0 - Zgjidhje monitorimi dhe telekomandimi me celular

Mund të telekomandoni e monitoroni me lehtësi deri në 16 njësi të brendshme duke përdorur aplikacionin SmartThings².

Prakticitet i përmirësuar

Funksioni i komandës zanore ofrohet përmes një celulari me Bixby³. Temperaturat mund të menaxhohen gjithashtu nga distanca kudo e kurdo, duke përdorur aplikacionin SmartThings².

Ambient i personalizuar klime

Punon në modalitetin tuaj të preferuar në përputhje me cilësimet e përdoruesit. Funksioni i gjeorretimit mundëson caktrimin automatik të temperaturës së ambientit në nivelin e caktuar kur afrohet përdoruesi brenda një distancë të paracaktuar nga ndërtesa. Wi-Fi-Kit (opsional) është i detyrueshëm për të mundësuar ndërveprimin e shumë pajisjeve me ato inteligjente.

Monitorimi i konsumit të energjisë⁴

Konsumi i energjisë mund të monitorohet çdo ditë, javë dhe muaj me një shikim.

Ofron lehtësi instalimi

Mundëson konfigurim të lehtë për deri në 16 njësi të brendshme.



¹ Njohja e zërit me aplikacion: Bixby voice është një asistent inteligjent zanor që ju ndihmon ta përdorni më me praktikitet pajisjen.

² Për monitorim komandim zanor mbështetur në anglisht (SARA, MEX, INDIA, KOREA), funksionin e ftohjes, gjeorretimit, funksionin e kllapës me rul, procesin e instalimit. ³ Konsumi i energjisë dhe ftohja. ⁴ Ju duhet të keni pajisje të pajisura me funksionin e monitorimit të energjisë dhe referencat e referencave.

Monitorimi i energjisë

Ju mundëson shikimin e konsumit ditor, javor dhe mujor të energjisë me një shikim



Shërbimi i energjisë

Ju mundëson të kontrolloni me të shpejtë konsumin e energjisë së disa pajisjeve në shtëpinë tuaj



Automatizim

Punon në modalitetin tuaj të preferuar në përputhje me cilësimet e përdoruesit



Ftohje/ngrohje mirësearchjeje

Paraftohje dhe parangrohje përpara mbërritjes suaj në shtëpi



Linja e ClimateHub



Lloji	Energjia	Emri i modelit	Kapaciteti	Hidronjësi e integruar në deponitë (Split)			Hidronjësi e integruar në deponitë (Mono)			Hidronjësi e integruar në deponitë (TDM Plus)		
				200L(10)	260L(10)	260L(30)	200L(10)	260L(10)	260L(30)	200L(10)	260L(10/30)	
R32 Njësia e jashtme	Split	10	AE040RXEDG/ EU	4kW	•	•						
			AE060RXEDG/ EU	6kW	•	•						
			AE090RXEDG/ EU	9kW	•	•						
	30	AE090RXEDGG/ EU	9kW			•						
		Mono	10	AE050RYDEG/ EU	5kW			•				
				AE080RYDEG/ EU	8kW			•	•			
	AE120RYDEG/ EU			12kW			•	•				
	AE160RYDEG/ EU			16kW			•	•				
	30	AE080RYDGG/ EU	8kW					•				
		AE120RYDGG/ EU	12kW					•				
AE160RYDGG/ EU		16kW					•					
R410A Njësia e jashtme	TDM Plus	10	AE044MXTPEH/ EU	4.4kW					•	•		
			AE066MXTPEH/ EU	6.6kW					•	•		
			AE090MXTPEH/ EU	9kW					•	•		
			AE120MXTPEH/ EU	12kW						•		
			AE160MXTPEH/ EU	16kW						•		
		30	AE090MXTPGH/ EU	9kW						•	•	
			AE120MXTPGH/ EU	12kW						•	•	
			AE160MXTPGH/ EU	16kW						•	•	

Linja e brendshme e TDM Plus



Lloji		Wind-Free™ Deluxe	Slim Duct	MSP Duct	Konsole
Kapaciteti	2.2kW	•	•		•
	2.8kW	•	•		•
	3.6kW	•	•		•
	5.6kW	•	•		•
	7.1kW	•		•	
	9.0kW			•	

Pulti opsional



Modeli	MIM-H04EN
Emri i modelit	Wi-Fi Kit 2.0
IDU maks. e lidhur	16
Aplikacioni	SmartThings
Njohja zanore	Bixby
Ftohje/ngrohje mirëseardhjeje	Gjeorretim
Automatizim	Komandim i personalizuar me një larri rregullash ekzekutimi
Shto skenë	Komandim i lehtë përmes modalitetit të personalizuar të përdoruesit
Monitorimi i energjisë	Monitorim individual i energjisë me deri në 16 njësi të jashtme
Përmasat e produktit (mm) gj-l-th	185 x 130 x 29

Modeli	MWR-WW10N
Emri i modelit	Pulti me prekje
Madhësia/lloji i ekranit	Ekran LDC 4.3" me ngjyra
Ndërfaqe intuitive	Navigim dinamik me butona të thjeshtuar
Përdorimi	Ngrohje / Ftohje / Auto / DHW
Funksionet	Smart Grid Ready / PV Ready / 2-Zone Control / Monitorimi i konsumit të energjisë / Karsimi i energjisë
Lidhje inteligjente	SmartThings përmes Wi-Fi Kit 2.0 opsional
Gjuhët	Anglisht, gjermanisht, frëngjisht, italisht, spanjisht, polonisht (EN, DE, FR, IT, ES, PL)
Përmasat e produktit (mm) gj-l-th	120x120x19

Specifikimet e ClimateHub

ClimateHub Mono R32 A+++



		Njësia e brendshme Njësia e jashtme me prekje		AE200RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU MWR-WW10N	AE200RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU MWR-WW10N	AE200RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU MWR-WW10N	
Sistemi	Përdorimi	Kapaciteti nominal	Ngrohje A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	5,000/4,300	8,000/7,100	12,000/11,300
		Ftohje A35/W18 ³	W	5,000	7,500	12,000	
	Hyjra e rrymës (Nominal)	Ngrohje A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	1,030/1,520	1,770/2,530	2,650/3,730	
		Ftohje A35/W18 ³	W	1,140	1,900	2,770	
	COP (ngrohje nominale) A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W/W	4.85/2.83	4.52/2.81	4.53/3.03		
	EER (ftohje nominale) A35/W18 ³	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		
	Ngrohje sezonale e ambientit efikasiteti enr. nç LWT 35°C/55°C	ETA%	175/125	175/126	185/138		
	Ngrohja sezonale e ambientit Kateg. efik. LWT 35°C/55°C	-	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++		
	Aktual	MCA	A	16.00	22.00	28.00	
		MFA	A	20.00	27.50	35.00	
	Prurja e ujit	Min.	l/min	7.00	7.00	12.00	
		Maks.	l/min	48.00	48.00	58.00	
	Temperatura e ujit në largim ²	Ngrohje	°C	15-65	15-65	15-65	
Ftohje		°C	5-25	5-25	5-25		
Funksionet	Smart Grid Ready	-	•	•	•		
	PV Enabled	-	•	•	•		
	2-Zone Control	-	•	•	•		
Hidronjësi e integruar në depozi	Ushqimi	Ø, #, V, Hz	1Ø, 2, 220-240V, 50Hz	1Ø, 2, 220-240V, 50Hz	1Ø, 2, 220-240V, 50Hz		
		Vëllimi i depozitës së ujit	litra	200	200	200	
	Profili i deklaruar i ngarkesës	L/XL	L	L	L		
		ETAsiteti mesatar i ngrohjes së ujit gwh	ETA%	115	115	110	
	Kategoria e efikasitetit mesatar energjetik	-	A	A	A		
		Zhurma	Trysnia zanore ⁴	Ngrohje Std	dB(A)	26	26
		Ftohje std	dB(A)	26	26	30	
		Fuqia zanore	Ngrohje Std	dB(A)	40	40	44
	Përmasat	Pesha neto	kg	130.0	130.0	130.0	
		Përmasat neto (gj-l-th)	mm	595x1,800x700	595x1,800x700	595x1,800x700	
	Njësia e jashtme	Ushqimi	Ø, V, Hz	1Ø, 220-240V, 50Hz	1Ø, 220-240V, 50Hz	1Ø, 220-240V, 50Hz	
			Kompresori	Lloji	-	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary
		Ngrorhës bazamenti	-	-	•	•	
			Zhurma	Trysnia zanore ⁴	Ngrohje Std	dB(A)	45
		Ftohje std	dB(A)	45	48	50	
		Fuqia zanore	Ngrohje Std	dB(A)	61	63	64
		Ftohje std	dB(A)	62	64	65	
		Përmasat	Pesha neto	kg	58.5	76.0	110.0
Përmasat neto (gj-l-th)			mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1,420 x 330	
Freoni		Lloji	-	R32	R32	R32	
			Këto produkte përmbajnë R32 (GWP=675) që është gaz i fluorinuar efektiv serrë.				
Ngarkesa e fabrikës		tCO ₂ e	kg	0.68	0.78	1.49	
			kg	1.00	1.15	2.20	
Tubacioni		Tubi i ujit (ngrohje ambient)	Hyryja/dalja	Ø, mm	28/28	28/28	
	Tubi i ujit (DHW)		Hyryja/dalja	Ø, mm	22/22	22/22	
Përdorimi	Temperatura e ambientit	Ngrohje	°C	-25-35	-25-35		
		Ftohje	°C	10-46	10-46		
		DHW	°C	-25-43	-25-43		

Aksesoret dhe komandat



Putti me prekje	Putti me prekje	DMS2.5	Wi-Fi Kit	Termostat i jashtëm	Ngrorhëse rezervë (4/6kW)
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-000FE



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
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
1Ø, 2, 220-240, 50Hz	1Ø, 2, 220-240, 50Hz	1Ø, 2, 220-240, 50Hz	1Ø, 2, 220-240, 50Hz
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
595x1,800x700	595x1,800x700	595x1,800x700	595x1,800x700
1Ø, 220-240V, 50Hz	1Ø, 220-240V, 50Hz	1Ø, 220-240V, 50Hz	1Ø, 220-240V, 50Hz
BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary
•	•	•	•
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
Këto produkte përmbajnë R32 (GWP=675) që është gaz i fluorinuar efektiv serrë.			
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



*Etiketata e energjisë A+++ ofrohet sipas klasifikimit të etiketave 2019 të BE-së nr. 811/2013, në shkallën nga D në A+++

¹Gjendja e A2W: (Ngrorhje) Hyryje/dalje uji 30°C/35°C, Ajër i jashtëm 7°C(DB)/6°C(WB); (ftohje) Hyryje/dalje uji 23°C/18°C, Ajër i jashtëm 35°C(DB).

²Gjendja e A2W: (Ngrorhje) Hyryje/dalje uji 47°C/55°C, Ajër i jashtëm 7°C(DB)/6°C(WB).

³65°C deri në +10°C (maks. 60°C deri në -5°C)

⁴Niveli i trysnisë zanore përfshihet në ambient pa jehonë. Trysnia zanore është një vlerë relative, në varësi të distancës dhe të ambientit akustik. Niveli i trysnisë zanore mund të ndryshojë në varësi të kushteve të punës.

Specifikimet e ClimateHub

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



	Njësia e brendshme			AE260RNWMGG/EU	AE260RNWMGG/EU	AE260RNWMGG/EU	
	Njësia e jashtme			AE080RXYDGG/EU	AE120RXYDGG/EU	AE160RXYDGG/EU	
	me prerje			MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	
Sistemi	Përdorimi	Kapaciteti nominal	Ngrohje A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	8,000/7100	12,000/11,300	16,000/15,000
			Ftohje A35/W18 ³	W	7,500	12,000	14,000
	Hyjja e rrymës (Nominal)	Ngrohje A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	1,770/2,530	2,650/3,730	3,620/5,180	
		Ftohje A35/W18 ³	W	1,900	2,770	3,280	
	COP (ngrohje nominale) A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W/W	4.52/2.81	4.53/3.03	4.42/2.90		
	EER (ftohje nominale) A35/W18 ³	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		
	Ngrohje sezonale e ambientit efikasiteti enr. nç LWT 35°C/55°C	ETA%		175/126	185/138	176/138	
	Ngrohja sezonale e ambientit Kateg. efik. * LWT 35°C/55°C	-		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
	Aktual	MCA	A	10.00	10.00	12.00	
		MFA	A	16.10	16.30	16.10	
	Prurja e ujit	Min.	l/min	7.00	12.00	12.00	
		Maks.	l/min	48.00	58.00	58.00	
	Temperatura e ujit në largim ⁴	Ngrohje	°C	15-65	15-65	15-65	
		Ftohje	°C	5-25	5-25	5-25	
Funksionet	Smart Grid Ready	-	•	•	•		
	PV Enabled	-	•	•	•		
	2-Zone Control	-	•	•	•		
Hidronjësi e integruar në depozi	Ushqimi	Ø, #, V, Hz	3Ø, 4, 380-415, 50Hz	3Ø, 4, 380-415, 50Hz	3Ø, 4, 380-415, 50Hz		
	Vëllimi i depozitës së ujit	litra	260	260	260		
	Profili i deklaruar i ngarkesës	L/XL	XL	XL	XL		
	Efikasiteti mesatar i ngrohjes së ujit gwh	ETA%	123	117	117		
	Kategoria e efikasitetit mesatar energjetik	-	A	A	A		
	Zhurma	Trysnia zanore ⁵	Ngrohje Std	dB(A)	26	30	
			Ftohje std	dB(A)	26	30	
		Fuqia zanore	Ngrohje Std	dB(A)	40	44	
	Përmasat	Pesha neto	kg	140.0	140.0	140.0	
Përmasat neto (gj-l-th)		mm	595x1,800x700	595x1,800x700	595x1,800x700		
Njësia e jashtme	Ushqimi	Ø, V, Hz	3Ø, 380-415V, 50Hz	3Ø, 380-415V, 50Hz	3Ø, 380-415V, 50Hz		
	Kompresori	Lloji	-	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary		
	Ngrohës bazamenti			•	•		
		Zhurma	Trysnia zanore ⁶	Ngrohje Std	dB(A)	48	
			Ftohje std	dB(A)	48		
	Fuqia zanore	Ngrohje Std	dB(A)	63	64		
			Ftohje std	dB(A)	64		
		Përmasat	Pesha neto	kg	75.0	111.0	
			Përmasat neto (gj-l-th)	mm	940 x 998 x 330	940 x 1,420 x 330	
	Freoni	Lloji	-	R32	R32		
		Ngarkesa e fabrikës	tCO ₂ e	0.78	1.49		
			kg	1.15	2.20		
	Tubacioni	Tubi i ujit (ngrohje ambient)	Hyryja/dalja	Ø, mm	28/28		
		Tubi i ujit (DHW)	Hyryja/dalja	Ø, mm	22/22		
Përdorimi	Temperatura e ambientit	Ngrohje	°C	-25-35			
		Ftohje	°C	10-46			
		DHW	°C	-25-43			



*Etiketja e energjisë A+++ ofrohet sipas klasifikimit të etiketave 2019 të BE-së nr. 811/2013, në shkalën nga D në A+++

¹Gjendja e A2W: (Ngrohje) Hyryje/dalje uji 30°C/35°C, Ajër i jashtëm 7°C(DB)/6°C(WB); (Ftohje) Hyryje/dalje uji 23°C/18°C, Ajër i jashtëm 35°C(DB).

²Gjendja e A2W: (Ngrohje) Hyryje/dalje uji 47°C/55°C, Ajër i jashtëm 7°C(DB)/6°C(WB).

³65°C deri në +10°C (maks. 60°C deri në -5°C)

⁴Niveli i trysnisë zanore përfshihet në ambient pa jehonë. Trysnia zanore është një vlerë relative, në varësi të distancës dhe të ambientit akustik. Niveli i trysnisë zanore mund të ndryshojë në varësi të kushteve të punës.



Projekti: Atico en el Retiro (Spanjë)
Arkitektura e projektit: ABATON
Dizajni i brendshëm: BATAVIA
Fotografia: Belén Izaz

Specifikimet e ClimateHub

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



		Njësia e brendshme		AE200RNWSEG/EU	AE200RNWSEG/EU	AE200RNWSEG/EU			
		Njësia e jashtme		AE040RXDEDEG/EU	AE060RXDEDEG/EU	AE090RXDEDEG/EU			
		me prekje		MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N			
Sistemi	Përdorimi	Kapaciteti nominal	Ngrohje A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	4,400/3,900	6,000/5,200	9,000/8,000			
			Ftohje A35/W18 ¹	5,000	6,500	8,700			
		Hyrja e rrymës (Nominal)	Ngrohje A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	846/1,320	1,220/1,810	1,870/2,730			
			Ftohje A35/W18 ¹	1,090	1,470	2,110			
		COP (ngrohje nominale) A7/W35 ¹ / A7/W55 ²		5.20/2.95	4.92/2.87	4.81/2.93			
		EER (ftohje nominale) A35/W18 ¹		4.59	4.42	4.12			
		SCOP LWT 35°C/55°C		4.58/3.25	4.58/3.31	4.45/3.24			
		Ngrohje sezonale e ambientit efikasiteti enr. n.s LWT 35°C/55°C	ETA%	180/127	180/129	175/127			
		Ngrohje mesatare sezonale e ambientit kateg. efik. ** LWT 35°C/55°C	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++			
		Aktual	MCA	A	16.00	16.00	22.00		
		MFA	A	20.00	20.00	27.50			
	Temperatura e ujit në largim ³	Ngrohje	°C	15-65	15-65	15-65			
		Ftohje	°C	5-25	5-25	5-25			
	Funksionet	Smart Grid Ready / PV Enabled	-	•	•	•			
		4-Step Quiet Mode	-	•	•	•			
	2-Zone Control	-	•	•	•				
Hidronjësi e integruar në depozi të	Ushqimi	Φ, #, V, Hz		1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz			
		Vllimi i depozitës së ujit	litra	200	200	260			
		Profilii i deklaruar i ngarkesës	L/XL	L	L	XL			
		Efikasiteti mesatar i ngrohjes së ujit gwh	ETA%	120	120	119			
		Kategoria e efikasitetit mesatar energjetik		A+	A+	A+			
		Zhurma	Trysnia zanore ⁴	Ngrohje Std	dB(A)	26	26	26	
			Ftohje Std	dB(A)	26	26	26		
			Fuqia zanore	Ngrohje Std	dB(A)	40	40	40	
			Përmasat	Pesha neto	kg	136	136	146.0	
			Përmasat neto (gj-l-th)	mm	595x1,800x700	595x1,800x700	595x1,800x700		
	Njësia e jashtme	Ushqimi	Φ, V, Hz		1Φ, 220-240V, 50Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz		
			Kompresori	Lloji	-	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	
			Ngrorës bazamenti		-	-	•		
			Zhurma	Trysnia zanore ⁴	Ngrohje Std	dB(A)	44	47	49
				Ftohje std	dB(A)	46	47	49	
			Modalitet nate	dB(A)	+35	35	35		
			Fuqia zanore	Ngrohje Std	dB(A)	58	60	64	
			Ftohje std	dB(A)	61	62	63		
			Përmasat	Pesha neto	kg	46.5	46.5	73.0	
			Përmasat neto (gj-l-th)	mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330		
Freoni	Lloji		-	R32	R32	R32			
				Këto produkte përmbajnë R32 (GWP=675) që është gaz i fluorinuar efekti serrë.					
		Ngarkesa e fabrikës	tCO ₂ e	0.81	0.81	0.95			
			kg	1.2	1.2	1.4			
		Tubacioni	Lidhjet e tubave	Tubi i lëngut	Φ, mm (inç)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	
			Tubi i gazit	Φ, mm (inç)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")		
			Gjatësia e tubacionit (ODU-IDU)	Maks. [Ekuiv.]	m	30.00	30.00	35.00	
			Diferenca e nivelit (IDU-IDU)	Maks.	m	20.00	20.00	20.00	
			Tubi i ujit (ngrohje ambient)	Hyrja/dalja	Φ, mm	28/28	28/28	28/28	
			Tubi i ujit (DHW)	Hyrja/dalja	Φ, mm	22/22	22/22	22/22	
Përdorimi	Temperatura e ambientit	Ngrohje	°C	-25-35	-25-35	-25-35			
		Ftohje	°C	10-46	10-46	10-46			
		DHW	°C	-25-43	-25-43	-25-43			

Aksesoret dhe komandat



Putti me prekje	Putti me prekje	DMS2.5	Wi-Fi Kit	Termostat i jashtëm	Ngrohëse rezervë (4/6kW)
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-100FE



AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSSG/EU
AE040RXDEDEG/EU	AE040RXDEDEG/EU	AE090RXDEDEG/EU	AE090RXDEDEG/EU
MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	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, 220-240V, 50Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	3Φ, 4, 380-415V, 50Hz
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
595x1,800x700	595x1,800x700	595x1,800x700	595x1,800x700
1Φ, 220-240V, 50Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz	3Φ, 380-415V, 50Hz
BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary
-	-	•	•
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
Këto produkte përmbajnë R32 (GWP=675) që është gaz i fluorinuar efekti serrë.			
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



¹35dB(A) vlen vetëm për njësi të jashtme 6kW dhe 9kW deri në +4°C e deklaruar në distancë 3 m në ambient pa jehonë.

²Etiketave të energjisë A+++ ofrohet sipas klasifikimit të etiketave 2019 të BE-së nr. 811/2013, në shkallën nga D në A+++

³Gjendja e A2W: (Ngrohje) Hyrje/dalje uji 30°C/35°C, Ajer i jashtëm 7°C(DB)/6°C(WB); (Ftohje) Hyrje/dalje uji 23°C/18°C, Ajer i jashtëm 35°C(DB).

⁴Gjendja e A2W: (Ngrohje) Hyrje/dalje uji 47°C/55°C, Ajer i jashtëm 7°C(DB)/6°C(WB).

⁵65°C deri në +10°C (maks. 60°C deri në -5°C)

⁶Niveli i trysnisë zanore përfshihet në ambient pa jehonë. Trysnia zanore është një vlerë relative, në varësi të distancës dhe të ambientit akustik. Niveli i trysnisë zanore mund të ndryshojë në varësi të kushteve të punës.

Specifikimet e ClimateHub

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



		Njësia e brendshme		Njësia e jashtme		
		me prerje		me prerje		
		AE200TNWTEH/EU AE044MXTPEH/EU		AE200TNWTEH/EU AE044MXTPEH/EU		
		MWR-WW10N		MWR-WW10N		
Sistemi	Përdorimi	Kapaciteti nominal	Ngrohje A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	4,400/ 3,830	6,600/ 4,800
			Ftohje A35/W18 ¹	W	5,100	6,700
	Hyjra e rrymës (Nominal)	Ngrohje A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	930/1,370	1470/1,850	
		Ftohje A35/W18 ¹	W	1,030	1,480	
	COP (ngrohje nominale) A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W/W	4.73/ 2.80	4.49/ 2.59		
	EER (ftohje nominale) A35/W18 ¹	W/W	4.95	4.53		
	SCOP LWT 35°C/ 55°C	W/W	4.41/ 2.83	4.41/ 2.96		
	Ngrohje sezonale e ambientit efikasiteti enr. në LWT 35°C/ 55°C	ETA%	173/ 110	173/ 115		
	Ngrohje mesatare sezonale e ambientit kateg. efik. ¹ LWT 35°C/ 55°C	-	A++/A+	A++/A+		
	Aktual	MCA	A	18.00	20.00	
		MFA	A	25.00	25.00	
	Lidhjet maksimale të lejuara IDU (nuk përfshihet njësia Hydro A2W)	Numri maks. IDU	EA	2	3	
		Kapaciteti total min. (ftohje)	kW	2.20	3.30	
	Temperatura e ujit në largim ³	Ngrohje	°C	15-55	15-55	
		Ftohje	°C	5-25	5-25	
	Funkcionet	Smart Grid Ready / PV Enabled	-	•	•	
		3-Step Quiet Mode	-	•	•	
		2-Zone Control	-	•	•	
			-	•	•	
	Hidronjësia e integruar në depozitë	Ushqimi	Ø, #, V, Hz	1ø, 2, 220-240V, 50Hz	1ø, 2, 220-240V, 50Hz	
Vllimi i depozitës së ujit		litra	200	260		
Profili i deklaruar i ngarkesës		L/XL	L	L		
Efikasiteti mesatar i ngrohjes së ujit gjwh		ETA%	115	115		
Kategoria e efikasitetit mesatar energjetik			A+	A+		
Zhurma		Trysnia zanore ⁴	Ngrohje Std	dB(A)	29	29
			Ftohje std	dB(A)	29	29
Përmasat		Fuqia zanore	Ngrohje Std	dB(A)	43	43
		Pesha neto		kg	137	147
		Përmasat neto (gj-L-th)	mm	595x1,800x700	595x1,800x700	
Njësia e jashtme		Ushqimi	Ø, #, V, Hz	1ø, 2, 220-240V, 50Hz	1ø, 2, 220-240V, 50Hz	
		Kompresori	Lloji	-	Rotary Comp	Rotary Comp
	Zhurma	Trysnia zanore ⁴	Ngrohje Std	dB(A)	47	48
			Ftohje std	dB(A)	46	47
	Përmasat	Fuqia zanore	Ngrohje Std	dB(A)	65	67
		Pesha neto		kg	61.0	61.0
		Përmasat neto (gj-L-th)	mm	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310	
	Freoni	Lloji		R410A	R410A	
				-	Këto produkte përbëjnë R410A (GWP=2,088) që është gaz i fluorinuar efektiv serrë.	
		Ngarkesa e fabrikës	ICCO,e	5.43	5.43	
			kg	2.6	2.6	
	Tubacioni	Lidhjet e tubave	Tubi i lëngut	Ø, mm (inç)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
Tubi i gazit			Ø, mm (inç)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	
Gjatësia e tubacionit (ODU-IDU)		Maks. [Ekuiv.]	m	30	30	
Diferenca e nivelit (IDU-IDU)		Maks.	m	20	20	
Gjatësia pa ngarkesë			m	10	10	
Tubi i ujit (DHW)		Hyryrja/dalja	Ø, inç	1+1/4"	1+1/4"	
Përdorimi	Temperatura e ambientit A2W	Ngrohje	°C	-25-35	-25-35	
		Ftohje	°C	10-46	10-46	
		DHW	°C	-25-43	-25-43	
	Temperatura e ambientit A2A	Ngrohje	°C	-25-24	-25-24	
		Ftohje	°C	10-46	10-46	

Aksesoret dhe komandat



Putti me prerje	Putti me prerje	DMS2.5	Wi-Fi Kit	Termostat i jashtëm	Ngrohëse rezervë (4/6kW)
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-100FE



AE200TNWTEH/EU AE044MXTPEH/EU	AE200TNWTEH/EU AE044MXTPEH/EU	AE260TNWTEH/EU AE044MXTPEH/EU	AE260TNWTEH/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	1,840	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
4.41/ 2.91	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	10.00	18.00	20.00
27.50	16.10	25.00	25.00
4	4	2	3
4.50	4.50	2.20	3.30
9.00	9.00	4.40	6.60
15-55	15-55	15-55	15-55
5-25	5-25	5-25	5-25
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
1ø, 2, 220-240V, 50Hz	1ø, 2, 220-240V, 50Hz	1ø, 2, 220-240V, 50Hz	1ø, 2, 220-240V, 50Hz
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
595x1,800x700	595x1,800x700	595x1,800x700	595x1,800x700
1ø, 2, 220-240V, 50Hz	3ø, 4, 380-415V, 50Hz	1ø, 2, 220-240V, 50Hz	1ø, 2, 220-240V, 50Hz
Rotary Comp	Rotary Comp	Rotary Comp	Rotary Comp
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
		Këto produkte përbëjnë R410A (GWP=2,088) që është gaz i fluorinuar efektiv serrë.	
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



*Etiketa e energjisë A+++ ofrohet sipas klasifikimit të etiketave 2019 të BE-së nr. 811/2013, në shkallën nga D në A+++

¹Gjendja e A2W: (Ngrohje) Hyrje/dalje uji 30°C/35°C, Ajër i jashtëm 7°C[DB]/6°C[WB]; (Ftohje) Hyrje/dalje uji 23°C/18°C, Ajër i jashtëm 35°C[DB].

²Gjendja e A2W: (Ngrohje) Hyrje/dalje uji 47°C/55°C, Ajër i jashtëm 7°C[DB]/6°C[WB].

³65°C deri në +10°C (maks. 60°C deri në -5°C)

⁴Niveli i trysnisë zanore përfshihet në ambient pa jehonë. Trysnia zanore është një vlerë relative, në varësi të distancës dhe të ambientit akustik. Niveli i trysnisë zanore mund të ndryshojë në varësi të kushteve të punës.

Certifikimi HP Keymark për linjën TDM Plus është planifikuar për tremujorin e tretë të 2020.

Specifikimet e ClimateHub

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



		Njësia e brendshme		Njësia e jashtme me prekje			
		Njësia e brendshme		AE260TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU		
		Njësia e jashtme me prekje		AE090MXTPEH/EU	AE120MXTPEH/EU		
		Njësia e jashtme me prekje		MWR-WW10N	MWR-WW10N		
Sistemi	Përdorimi	Kapaciteti nominal	Ngrohje A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	9,000/7,660	12,000/10,720	
			Ftohje A35/W18 ¹	W	8,000	12,000	
	Hyjra e rrymës (Nominal)	Ngrohje A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	2,120/ 2,820	2,720/ 3,910		
		Ftohje A35/W18 ¹	W	1,850	2,900		
	COP (ngrohje nominale) A7/W35 ¹ / A7/W55 ²		WW	4.25/ 2.72	4.41/ 2.74		
			WW	4.32	4.14		
	EER (ftohje nominale) A35/W18 ¹		WW	4.32	4.14		
			WW	4.42/ 3.01	4.65/ 2.92		
	SCOP LWT 35°C/ 55°C		ETA%	174/ 117	183/ 114		
		Ngrohje sezonale e ambientit efikasiteti enr. në LWT 35°C/ 55°C	-	A+++/A+	A+++/A+		
	Ngrohje mesatare sezonale e ambientit kateg. efik. ** LWT 35°C/ 55°C	Aktual	MCA	22.00	28.00		
		MFA	A	27.50	35.00		
	Lidhjet maksimale të lejuara IDU (nuk përfshihet njësia Hydro A2/Wunit)	Numri maks. IDU	EA	4	5		
		Kapaciteti total min. (ftohje)	kW	4.50	6.00		
	Temperatura e ujit në largim ³	Ngrohje	°C	15-55	15-55		
		Ftohje	°C	5-25	5-25		
	Funkonet	Smart Grid Ready / PV Enabled	-	•	•		
		3-Step Quiet Mode	-	•	•		
		2-Zone Control	-	•	•		
			-	•	•		
Hidronjësia e integruar në deponizim	Ushqimi	Φ, #, V, Hz	10, 2, 220-240V, 50Hz	10, 2, 220-240V, 50Hz			
	Vëllimi i deponizës së ujit	litra	260	260			
	Profilii i deklaruar i ngarkesës	L/XL	XL	XL			
	Efikasiteti mesatar i ngrohjes së ujit gjwh	ETA%	105	95			
	Kategoria e efikasitetit mesatar energjetik		A	A			
		Zhurma	Trysnia zanore ⁴	Ngrohje Std	dB(A)	29	29
			Ftohje std	dB(A)	29	29	
			Fuqia zanore	Ngrohje Std	dB(A)	43	47
	Përmasat		Pesha neto	kg	147	147	
			Përmasat neto (gj-L-th)	mm	595x1,800x700	595x1,800x700	
	Njësia e jashtme	Ushqimi	Φ, V, Hz	10, 2, 220-240V, 50Hz	10, 2, 220-240V, 50Hz		
		Kompresori	Lloji	Rotary Comp	Rotary Comp		
		Zhurma	Trysnia zanore ⁴	Ngrohje Std	dB(A)	51	52
				Ftohje std	dB(A)	50	51
				Fuqia zanore	Ngrohje Std	dB(A)	69
			Pesha neto	kg	74.0	107.0	
Përmasat			Përmasat neto (gj-L-th)	mm	940 x 998 x 330	940 x 1,420 x 330	
			Lloji	-	R410A	R410A	
Freoni							
			Ngrarkesa e fabrikës	tCO ₂ e	5.01	7.31	
Tubacioni		Lidhjet e tubave	Tubi i lëngut	Φ, mm (inç)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	
			Tubi i gazit	Φ, mm (inç)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	
		Gjatësia e tubacionit (ODU-IDU)	Maks. [Ekuiv.]	m	30	70	
			Diferenca e nivelit (IDU-IDU)	Maks.	m	30	30
		Gjatësia pa ngarkesë		m	10	10	
	Tubi i ujit (DHW)		Hyryja/dalja	Φ, inç	1+1/4"	1+1/4"	
	Përdorimi	Temperatura e ambientit A2W	Ngrohje	°C	-25-35	-25-35	
			Ftohje	°C	10-46	10-46	
			DHW	°C	-25-43	-25-43	
		Temperatura e ambientit A2A	Ngrohje	°C	-25-24	-25-24	
Ftohje			°C	10-46	10-46		

Aksesoret dhe komandat



Putti me prekje	Putti me prekje	DMS2.5	Wi-Fi Kit	Termostat i jashtëm	Ngrohëse rezervë (4/6kW)
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-100FE



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	1,840	2,900	3,840
4.25/ 2.69	4.41/ 2.74	4.41/ 2.74	4.41/ 2.74
3.78	4.30	4.14	3.78
4.44/ 2.86	4.65/ 2.92	4.63/ 3.06	4.63/ 3.06
182/ 119	175/ 111	183/ 114	182/ 119
A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+
32.00	10.00	10.00	12.00
40.00	16.10	16.10	16.10
7	4	5	7
7.70	4.50	6.00	7.70
15.40	9.00	12.10	15.40
15-55	15-55	15-55	15-55
5-25	5-25	5-25	5-25
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
10, 2, 220-240V, 50Hz	10, 2, 220-240V, 50Hz	10, 2, 220-240V, 50Hz	10, 2, 220-240V, 50Hz
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
595x1,800x700	595x1,800x700	595x1,800x700	595x1,800x700
10, 2, 220-240V, 50Hz	10, 2, 220-240V, 50Hz	10, 2, 220-240V, 50Hz	10, 2, 220-240V, 50Hz
Rotary Comp	Rotary Comp	Rotary Comp	Rotary Comp
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
30	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



*Etiketa e energjisë A+++ ofrohet sipas klasifikimit të etiketave 2019 të BE-së nr. 811/2013, në shkallën nga D në A+++

¹Gjendja e A2W: (Ngrohje) Hyrje/dalje uji 30°C/35°C, Ajër i jashtëm 7°C[DB]/6°C[WB]; (ftohje) Hyrje/dalje uji 23°C/18°C, Ajër i jashtëm 35°C[DB].

²Gjendja e A2W: (Ngrohje) Hyrje/dalje uji 47°C/55°C, Ajër i jashtëm 7°C[DB]/6°C[WB].

³65°C deri në +10°C (maks. 60°C deri në -5°C)

⁴Niveli i trysisë zanore përfshihet në ambient pa jehonë. Trysnia zanore është një vlerë relative, në varësi të distancës dhe të ambientit akustik. Niveli i trysisë zanore mund të ndryshojë në varësi të kushteve të punës.

Certifikimi HP Keymark për linjën TDM Plus është planifikuar për tremujorin e tretë të 2020.

Specifikimet

TDM Plus Slim Duct



Lloji Emri i modelit			Slim Duct AE022MNLDEH/EU	Slim Duct AE028MNLDEH/EU	Slim Duct AE036MNLDEH/EU	Slim Duct AE056MNLDEH/EU	
Ushqimi		Ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Performanca	nominal	Ftohje / Ngrohje	2.2/2.5	2.8/5.2	3.6/4.0	5.6/6.3	
Energjia	Hyryja e rrymës	Ftohje / Ngrohje	W	55/55	60/60	65/65	95/95
	Hyryja aktuale	Ftohje / Ngrohje	A	0.30/0.30	0.32/0.32	0.33/0.33	0.53/0.53
Ventilator	Lloji		Ventilator Sirocco	Ventilator Sirocco	Ventilator Sirocco	Ventilator Sirocco	
	Sasia	EA	2	2	2	2	
	Prurja e ajrit	H/M/L (UL)	m³/min	7.0 / 6.1 / 5.3	7.5 / 6.6 / 5.6	7.5 / 6.6 / 5.6	12.0 / 10.5 / 9.0
	Presioni i jashtëm	Maks. (Min/Std/Maks)	mmAq	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	
Motori i ventilatorit	Lloji		SSR pa reagim	SSR pa reagim	SSR pa reagim	SSR pa reagim	
	Dalja x n	W	28x1	28x1	28x1	28x1	
Lidhjet e tubave	Tubi i lëngut	Ø, mm (inç)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	
	Tubi i gazit	Ø, mm (inç)	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	
Freoni			-	R410A (gaz i fluorinuar efekti serrë, GWP=2,088)			
Zhurma	Trysnia zanore	H/M/L	dB(A)	26 / 24 / 21	28 / 26 / 23	32 / 30 / 27	36 / 34 / 31
	Fuqija zanore	dB(A)		49	49	51	55
Përmasat	Pesha neto	kg		19	19	19.5	24.5
	Përmasat neto (gj-L-th)	mm		700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	900x199x600
Aksesorët opsionalë	Pompa e kullimit	Modeli		MDP-E07SSEE3D (i integruar)	MDP-E07SSEE3D (i integruar)	MDP-E07SSEE3D (i integruar)	MDP-E07SSEE3D (i integruar)
		Lartësia/zhvendosja maks. e ngritjes	mm / Litër/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24

Aksesorët dhe komandat



Pompa e kullimit (e integruar)	Telekomanda	Pulti me prekje	Telekomanda me tel	Seti i marrësit me valë	Pulti me prekje	DMS2.5	Wi-Fi KIT	Termostat i jashtëm
MDP-E07SSEE3D	AR-EH00	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MRK-A10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA

Specifikimet

TDM Plus MSP Duct



Lloji Emri i modelit			MSP Duct AE071MNMPEH/EU	MSP Duct AE090MNMPEH/EU	
Ushqimi		Ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Performanca	nominal	Ftohje / Ngrohje	7.8/8.0	9.0/10.0	
Energjia	Hyryja e rrymës	Ftohje / Ngrohje	W	120/120	145/145
	Hyryja aktuale	Ftohje / Ngrohje	A	1.0/1.0	1.2/1.2
Ventilator	Lloji		Ventilator Sirocco	Ventilator Sirocco	
	Sasia	EA	2	2	
	Prurja e ajrit	H/M/L (UL)	m³/min	22 / 19 / 16	29 / 25 / 22
	Presioni i jashtëm	Maks. (Min/Std/Maks)	mmAq	0 / 3 / 15	0 / 4 / 15
		Pa	0 / 29.4 / 147.2	0 / 29.4 / 147.2	
Motori i ventilatorit	Lloji		BLDC me reagim	BLDC me reagim	
	Dalja x n	W	153x1	153x1	
Lidhjet e tubave	Tubi i lëngut	Ø, mm (inç)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	
	Tubi i gazit	Ø, mm (inç)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	
Freoni			-	R410A (gaz i fluorinuar efekti serrë, GWP=2,088)	
Zhurma	Trysnia zanore	H/M/L	dB(A)	37 / 33 / 29	38 / 35 / 32
	Fuqija zanore	dB(A)		57	58
Përmasat	Pesha neto	kg		25.5	33
	Përmasat neto (gj-L-th)	mm		850x250x700	1,200x250x700
Aksesorët opsionalë	Pompa e kullimit	Modeli		MDP-G075SQ (i integruar)	MDP-G075SQ (i integruar)
		Lartësia/zhvendosja maks. e ngritjes	mm / Litër/h	MDP-G075SP (i jashtëm)	MDP-G075SP (i jashtëm)
			750 / 24	750 / 24	

Aksesorët dhe komandat



Pompa e kullimit (e integruar)	Pompa e jashtme e kullimit	Telekomanda	Pulti me prekje	Telekomanda me tel	Pulti me prekje	DMS2.5	Wi-Fi Kit	Termostat i jashtëm	Seti i marrësit me valë
MDP-G075SQ	MDP-G075SP	AR-EH00	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MRK-A10N

Specifikimet

TDM Plus Console (përfshihet SPI)



Lloji			Konsolë	Konsolë	Konsolë	Konsolë	
Emri i modelit			AE022MNJDEH/EU	AE028MNJDEH/EU	AE036MNJDEH/EU	AE056MNJDEH/EU	
Ushqimi		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Performanca	nominal	Ftohje / Ngrohje	2.2/2.5	2.8/5.2	3.6/4.0	5.6/6.3	
Energjia	Hyrja e rrymës	Ftohje / Ngrohje	16/16	30/30	35/35	62/62	
	Hyrja aktuale	Ftohje / Ngrohje	0.13/0.13	0.25/0.25	0.29/0.29	0.49/0.49	
Ventilator	Lloji	-	Ventilator turbo	Ventilator turbo	Ventilator turbo	Ventilator turbo	
	Sasia	EA	1	1	1	1	
	Prurja e ajrit	H/M/L (UL)	m ³ /min	6.3 / 5.4 / 4.9	7.0 / 6.0 / 5.0	8.50 / 7.50 / 6.50	13.0 / 11.5 / 10.0
Lidhjet e tubave	Tubi i lëngut	Φ, mm (inç)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	
	Tubi i gazit	Φ, mm (inç)	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	
Freoni	Lloji	-	R410A (gaz i fluorinuar efektiv sërë, GWP=2,088)				
Zhurma	Trysnia zanore	H/M/L	dB(A)	34 / 32 / 30	38 / 36 / 34	39 / 37 / 34	43 / 40 / 37
	Fuqia zanore		dB(A)	52	58	59	64
Përmasat	Pesha neto	kg	15,5	16	16	16	
	Përmasat neto (gj-l-th)	mm	720x620x199	720x620x199	720x620x199	720x620x199	

Aksesorët dhe komandat



Pulti me prekje	Telekomandë me valë (përfshihet)	Pulti me prekje	DMS2.5	Wi-Fi Kit	Termostat i jashtëm	Telekomanda me tel
MWR-SH11N	MR-EH00	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MWR-WE13N



Mësoni më shumë rreth
"Samsung Climate Solutions" te:
www.samsung.com/climate

Të drejtat e autorit © 2020, Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Të gjitha të drejtat të rezervuara. "Samsung" është markë e regjistruar tregtare e "Samsung Electronics Co., Ltd.". Specifikimet dhe dizajnet mund të ndryshojnë pa paralajmërim dhe mund të përmbajnë informacion paraprak. Peshat dhe matjet jometrike janë të përafërta. Të gjitha të dhënat gjykohen si të sakta në kohën e krijimit. "Samsung" nuk mban përgjegjësi për gabimet apo mangësitë. Disa figura mund të jenë modifikuar në formë dixhitale. Të gjitha markat, produktet, emrat e shërbimit dhe stemat janë marka tregtare dhe/ose marka të regjistruara tregtare të pronarëve përkatës dhe njihen e pranohen si të tilla përmes këtij dokumenti.



"Samsung Electronics Co., Ltd." merr pjesë në programin e certifikimit "Eurovent" (ECP) për kondicionerët (AC), qarkullimin e ndryshueshëm të freonit (VRF) dhe pompën e ngrohjes me grupe ftohjeje me lëng (LCP-HP). Për të kontrolluar vlefshmërinë e certifikimit, vizitoni: 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
Holandë

SAMSUNG