

## EHS ClimateHub Split

R32

A+++

- Integrirana rešitev za ogrevanje in toplo vodo v gospodinjstvu
- 4-stopenjski tihi način delovanja (do 35dB(A)\*)
- Kompaktna velikost enote z velikim rezervoarjem za vodo (200 l in 260 l)
- Intuitiven barvni krmilnik z zaslonom na dotik v več jezikih
- Nadzor porabe energije prek krmilnika na dotik
- Enostavno servisiranje prek servisnega okenca na sprednji strani

- Možnost fotovoltaične povezave in povezave s pametnim omrežjem
- 2-sonski nadzor, primerno za talno ogrevanje in radiatorje
- Ocena SCOP A++++\*
- Združljivo s tehnologijo SmartThings z izbirno opremo Wi-Fi
- Rezervni grelnik zagotavlja stalno ogrevanje



		Notranja enota		AE200RNWSEG/EU	AE200RNWSEG/EU	AE200RNWSEG/EU	
		Zunanja enota		AE040RXEDEG/EU	AE060RXEDEG/EU	AE090RXEDEG/EU	
		Krmilnik		MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	
Sistem	Delovanje	Nazivna zmogljivost	Ogrevanje A7/W35 <sup>1</sup> / A7/W55 <sup>2</sup>	W	4.400/3.900	6.000/5.200	9.000/8.000
			Hlajenje A35/W18 <sup>1</sup>	W	5.000	6.500	8.700
		Vhodna moč (nazivna)	Ogrevanje A7/W35 <sup>1</sup> / A7/W55 <sup>2</sup>	W	846/1.320	1.220/1.810	1.870/2.730
			Hlajenje A35/W18 <sup>1</sup>	W	1.090	1.470	2.110
		COP (nazivno ogrevanje) 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 (nazivno hlajenje) 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	
		Povprečna sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov Razred ** LWT 35°C/ 55°C	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
		Tok	MCA	A	16,00	16,00	22,00
			MFA	A	20,00	20,00	27,50
		Temperatura vode na izhodu <sup>3</sup>	Ogrevanje	°C	15-65	15-65	15-65
			Hlajenje	°C	5-25	5-26	5-27
		Funkcije	Možnost povezave s pametnim omrežjem	-	-	-	-
			Omogočena fotovoltaična povezava	-	-	-	-
2-sonski nadzor	-		-	-	-		
Hidro enota z integriranim bojlerjem	Oskrba z električno energijo	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz		
	Prostornina rezervoarja za vodo	litri	200	200	200		
	Določen profil rabe	L/XL	L	L	L		
	Razred energetske učinkovitosti	-	A+	A+	A+		
	Zvok	Zvočni tlak <sup>4</sup>	Standard ogrevanja/Hlajenja	dB(A)	26	26	26
		Zvočna moč	Standard ogrevanja	dB(A)	40	40	40
	Dimenzije	Neto teža	kg	136	136	136	
Neto dimenzije (Š x V x G)		mm	595x1800x700	595x1800x700	595x1800x700		
Zunanja enota	Oskrba z električno energijo	Φ, V, Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz		
	Kompresor	Vrsta	-	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	
	Bazni grelec	-	-	-	-		
	Zvok	Zvočni tlak <sup>4</sup>	Standard ogrevanja	dB(A)	44	47	49
			Standard hlajenja	dB(A)	46	47	49
			Nočni način	dB(A)	-	35	35
		Zvočna moč	Standard ogrevanja	dB(A)	58	60	64
		Standard hlajenja	dB(A)	61	62	63	
	Dimenzije	Neto teža	kg	46,5	46,5	73,0	
		Neto dimenzije (Š x V x G)	mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	
	Hladilno sredstvo	Vrsta	-	R32	R32	R32	
		Tovarniško polnjenje	tCO <sub>2</sub> e	0,81	0,81	0,95	
	Cevi	Cevni priključki	Cev za tekočino	Φ, mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
			Cev za plin	Φ, mm (inch)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
Dolžina cevi (ODU-IDU)		Najv. [Ustrez.]	m	30,00	30,00	35,00	
Razlika v nivoju (IDU-IDU)		Najv.	m	20,00	20,00	20,00	
Cev za vodo (ogrevanje prostora)		Dovod/odvod	Φ, mm	28/28	28/28	28/28	
Pipa za vodo (DHW)		Dovod/odvod	Φ, mm	22/22	22/22	22/22	
Delovanje		Temperatura prostora	Ogrevanje	°C	-25-35	-25-35	-25-35
			Hlajenje	°C	10-46	10-46	10-46
			DHW	°C	-25-43	-25-43	-25-43

\* 35dB(A) je na voljo samo za zunanje enote z močjo 6 kW in 9 kW do +4 °C pri razdalji 3 m v gluhem okolju. \* Energetska oznaka A+++ je na voljo glede na uredbo EU o energijskem označevanju št. 811/2013 iz leta 2019 na lestvici od D do A+++

<sup>1</sup> Pogoj A2W: (ogrevanje) vhodna/izhodna voda 30 °C/35 °C, zunanji zrak 7 °C [DBI]/6 °C [WB]; (hlajenje) vhodna/izhodna voda 23 °C/18 °C, zunanji zrak 35 °C [DB].

<sup>2</sup> Pogoj A2W: (segrevanje) vhodna/izhodna voda 47 °C/55 °C, izhodni zrak 7 °C [DBI]/6 °C [WB]. 3 65 °C do +10 °C (najv. 60 °C do -5 °C) 4 Raven zvočnega tlaka je pridobljena v gluhi sobi. Raven zvočnega tlaka je relativna vrednost, odvisna od razdalje in akustičnega okolja. Raven zvočnega tlaka se lahko razlikuje glede na pogoje delovanja.

Avtorske pravice © 2019 Samsung Electronics AirConditionerEurope B.V. Vse pravice pridržane. Samsung je registrirana blagovna znamka družbe Samsung Electronics Co., Ltd. Specifikacije in dizajni se lahko spremenijo brez obvestila in lahko vključujejo predhodne informacije. Nemetrične enote in meritve so približne. Vsi podatki veljajo za pravilne v času nastanka. Samsung ne odgovarja za napake ali opustitve. Nekatere slike so lahko digitalno spremenjene. Vsa imena in logotipi blagovnih znamk, izdelkov in storitev so trgovske znamke in/ali registrirani.