

# SAMSUNG

EHS Mono

R32

- Intuitiven barvni krmilnik z zaslonom na dotik v več jezikih
- Nadzor porabe energije prek krmilnika na dotik
- Možnost fotovoltaične povezave in povezave s pametnim omrežjem
- 2-conski nadzor, primerno za talno ogrevanje in radiatorje
- Združljivo s tehnologijo SmartThings z izbirno opremo Wi-Fi



	Zunanja enota		AE050RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU	AE120RXYDEG/EU	AE160RXYDEG/EU		
	Krmilnik		MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N		
Sistem	Delovanje	Nazivna zmogljivost	Ogrevanje A7/W35 <sup>1</sup>	W	5.000	8.000	12.000	16.000
			Hlajenje A35/W18 <sup>1</sup>	W	5.000	7.500	12.000	14.000
		Vhodna moč (nazivna)	Ogrevanje A7/W35 <sup>1</sup>	W	1.030	1.770	2.650	3.620
			Hlajenje A35/W18 <sup>1</sup>	W	1.140	1.900	2.770	3.280
		COP (nazivno ogrevanje) A7/W35 <sup>1</sup>	W/W	4,85	4,52	4,53	4,42	
		EER (nazivno hlajenje) A35/W18 <sup>1</sup>	W/W	4,39	3,95	4,33	4,27	
		Temperatura vode na izhodu <sup>2</sup>	Ogrevanje	°C	15-65	15-65	15-65	15-65
			Hlajenje	°C	5-25	5-25	5-25	5-25
		Temperatura prostora	Ogrevanje	°C	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
			Hlajenje	°C	10-46	10-46	10-46	10-46
			DHW	°C	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43
		Funkcije	2-conski nadzor <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
		Zunanja enota	Oskrba z električno energijo	Φ, V, Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz	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)	45	48	50	52
			Standard ogrevanja	dB(A)	45	48	50	54
	Zvočna moč		Standard ogrevanja	dB(A)	61	63	64	66
			Standard ogrevanja	dB(A)	62	64	65	68
Dimenzije	Neto teža		kg	58,5	76,0	110,0	110,0	
	Neto dimenzije (Š x V x G)		mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	
Hladilno sredstvo	Vrsta		-	R32	R32	R32	R32	
	Tovarniško polnjenje	tCO <sub>2</sub> e	0,68	0,78	1,49	1,49		
		kg	1,00	1,15	2,20	2,20		

<sup>1</sup> Pogoji A2W: (ogrevanje) vhodna/izhodna voda 30 °C/35 °C, zunanji zrak 7 °C [DB]/6 °C [WB]; (hlajenje) vhodna/izhodna voda 23 °C/18 °C, zunanji zrak 35 °C [DB]. <sup>2</sup> 65 °C do +10 °C (najv. 60 °C do -5 °C)

<sup>3</sup> V kombinaciji z zunanjim termostatom.

<sup>4</sup> 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.