

Specifikacije

EHS Mono R290 (s pumpom)

- Priprema tople vode do maksimalne temperature od 75 °C
- Vrhunski dizajn
- Idealno za primjenu prilikom preuređenja
- Stvara nisku razinu buke (35 dB)
- 100% kapacitet grijanja pri -10 °C
- Kompatibilan sa SmartThings uz izborni Wi-Fi set.
- Rad pri niskoj temperaturi okoline
- Jednostavna ugradnja i održavanje.



Vanjska jedinica				AE050CXYBEK/EU	AE080CXYBEK/EU	AE120CXYBEK/EU
Sustav						
Rad	Nominalni kapacitet	Grijanje A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	kW	5,0/5,0	8,0/8,0	12,0/12,0
		Hlađenje A35/W18 ¹	kW	5,0	8,0	12,0
	Potrošnja energije (nominalna)	Grijanje A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	kW	1,00/1,61	1,63/ 2,67	2,50/4,0
		Hlađenje A35/W18 ¹	kW	1,280	2,050	3,000
	COP (nominalno grijanje) A7/W35 ¹ / A7/W55 ²		W/W	5,00/3,10	4,91/3,00	4,80/3,00
	EER (nominalno hlađenje) A35/W18 ¹		W/W	3,91	3,90	4,00
	SCOP LWT 35 °C/55 °C		W/W	5,10/3.60	4,85/3,55	4,90/3,65
	Sezonsko grijanje prostora ener. učinkovitost n _s temperatura izlazne vode (LWT) 35° C/55 °C		ETA%	201 / 141	191 / 139	193 / 143
	Učinkovitost sezonskog grijanja prostora Klasa* temperature izlazne vode LWT 35 °C/55 °C			A+++ ** / A++ *	A+++ ** / A++ *	A+++ ** / A++ *
	Električne karakteristike	MCA:	A	16,1	26,0	32,0
		MFA	A	17,6	28,6	35,2
	Protok vode	Naz.	l/min	7,0/48.0	7,0/48.0	7,0/58.0
Temperatura izlazne vode	Grijanje	°C	15 – 75	15 – 75	15 – 75	
	Hlađenje	°C	5 – 25	5 – 25	5 – 25	
Funkcije	Smart Grid Ready/PV omogućen		-	•	•	
	Tihi način rada u tri koraka		-	•	•	
	2-zonsko upravljanje		-	•	•	
Vanjska jedinica						
Napajanje			Φ, V, Hz	1 Φ, 2 linije, 220 – 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2 linije, 220 – 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2 linije, 220 – 240 V, 50 Hz
Kompresor	Vrsta		-	Dvostruki rotacijski	Dvostruki rotacijski	Scroll
Grijač tavnice kondenzata	Kapacitet		kW	0,15	0,15	0,15
Zvuk	Zvučni tlak ³	Grijanje	dB(A)	41	45	47
		Hlađenje	dB(A)	41	45	47
	Snaga zvuka	Grijanje	dB(A)	55	59	60
Dimenzije	Neto masa		kg	113	125	154
	Neto dimenzije (ŠxVxD)		mm	1270 x 850 x 500	1270 x 850 x 500	1270 x 1018 x 530
Radna tvar	Vrsta					
	Tvorničko punjenje		tCO ₂ e	0,002	0,003	0,004
			kg	0,63	0,87	1,25
Cjevovodi	Cijev za grijanje/hlađenje objekta	Ulaz/izlaz	Ø, mm	BSPP navoj, muški 1" / BSPP navoj, muški 1"	BSPP navoj, muški 1" / BSPP navoj, muški 1"	BSPP navoj, muški 1" / BSPP navoj, muški 1"
Rad						
Temperatura okoline	Grijanje	°C	-25 – 35	-25 – 35	-25 – 35	
		Hlađenje	°C	10 – 46	10 – 46	
	PTV	°C	-25 – 43	-25 – 43	-25 – 43	
Pumpa						
Preostali tlak		ESP	kPa	66	66	83

* Na ljestvici od A++ (najveća učinkovitost) do D (najniža učinkovitost) *** Na ljestvici od A+++ (najveća učinkovitost) do D (najniža učinkovitost)