

Specifikacije ^{2/2}

EHS Mono R290 (bez pumpe)



Unutarnja jedinica				AE260CNWMEG/EU	AE260CNWMEG/EU	AE260CNWMEG/EU
Vanjska jedinica				AE080CXDEK/EU	AE120CXDEK/EU	AE160CXDEK/EU
Upravljač¹				MIM-E03FN	MIM-E03FN	MIM-E03FN
Sustav						
Rad	Nominalni kapacitet	Grijanje A7/W35¹ / A7/W55²	kW	8,0/8,0	12,0/12,0	16,0/16,0
		Hlađenje A35/W18¹	kW	8,0	12,0	14,0
	Potrošnja energije (nominalna)	Grijanje A7/W35¹ / A7/W55²	kW	1,63/2,67	2,50/4,0	3,55/5,52
		Hlađenje A35/W18¹	kW	2,050	3,000	3,680
	COP (nominalno grijanje) A7/W35¹ / A7/W55²		W/W	4,91/3,00	4,80/3,00	4,51/2,90
	EER (nominalno hlađenje) A35/W18¹		W/W	3,90	4,00	3,80
	SCOP LWT 35 °C/55 °C		W/W	4,85/3,55	4,90/3,65	4,70/3,55
	Prosječna sezonska energetska učinkovitost grijanja prostora nₛ LWT 35 °C/55 °C		ETA%	191 / 139	193 / 143	185 / 139
	Učinkovitost sezonskog grijanja prostora Klasa* temperature izlaze vode LWT 35 °C/55 °C			A+++ *** / A++ **	A+++ *** / A++ **	A+++ *** / A++ **
	Električne karakteristike	MCA:	A	16,1	16,1	16,1
		MFA	A	17,7	17,7	17,7
	Protok vode	Naz.	l/min	23,1	34,6	46,2
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		-	•	•	
Hidro jedinica s integriranim spremnikom						
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
Volumen spremnika za sanitarnu vodu			litara	260	260	260
Deklarirani profil opterećenja			L/XL	XL	XL	XL
Prosječna učinkovitost grijanja vode gₙₕ			ETA%	103 %	103 %	103 %
Prosječna klasa energetske učinkovitosti			-	A+ *	A	A
Zvuk	Zvučni tlak⁴	Grijanje	dB(A)	26	30	30
		Hlađenje	dB(A)	26	30	30
	Snaga zvuka	Grijanje	dB(A)	40	44	44
Grijač	Kapacitet pomoćnog grijača		Uključeno (izborni)	kW	2 (4/6)	2 (4/6)
Cjevovodi	Cijev za vodu (grijanje prostora, primarno)		Ulaz/izlaz	Ø, mm	28/28	28/28
	Cijev za vodu (grijanje prostora, dvozonsko)		Ulaz/izlaz	Ø, mm	-	-
	Cijev za sanitarnu vodu (PTV)		Ulaz/izlaz	Ø, mm	22/22	22/22
	Cijev za vodu (recirkulacija sanitarne vode)		Ulaz	Ø, mm	22	22
Dimenzije	Neto masa		kg	140	140	140
	Neto dimenzije (ŠxVxD)		mm	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700
Vanjska jedinica						
Napajanje			Φ, V, Hz	3 Φ, 4 linije, 380 – 415 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	Scroll	Scroll
Grijač tavnice kondenzata	Kapacitet		kW	0,15	0,15	0,15
Zvuk	Zvučni tlak⁴	Grijanje	dB(A)	45	47	51
		Hlađenje	dB(A)	45	47	51
	Snaga zvuka	Grijanje	dB(A)	59	60	65
Dimenzije	Neto masa		kg	98	140	140
	Neto dimenzije (ŠxVxD)		mm	998 x 850 x 500	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
Radna tvar	Vrsta			R290 (GWP=3)	R290 (GWP=3)	R290 (GWP=3)
	Tvorničko punjenje		tCO₂e	0,003	0,004	0,004
			kg	0,87	1,25	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"
Rad						
Temperatura okoline	Grijanje		°C	-25 – 35	-25 – 35	-25 – 35
	Hlađenje		°C	10 – 46	10 – 46	10 – 46
	PTV		°C	-25 – 43	-25 – 43	-25 – 43

¹ MIM-E03FN je upravljački komplet i služi kao alternativa za ClimateHub AE200DNMPK/EU, AE260CNWM*G/EU ili zidni Hydro (AE160DN*EU). Ovo nije obavezni pribor.

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