

NEU MINI R290



AW032HSGHA
AW052HSGHA



ATW-E02N
(Muss separat
bestellt werden)



HU102WAHYA(B)
(Muss separat
bestellt werden)



HU102F16AHYA
HU102F20AHYA
(Muss separat
bestellt werden)

3 OPTIONEN FÜR INNENGERÄTE

Modell			AW032HSGHA	AW052HSGHA
Heizung (LWT 35°C / OAT 7°C)	Nennleistung	kW	3.80	5.10
	Leistungsaufnahme	kW	0.72	0.99
	COP	-	5.30	5.16
Heizung (LWT 55°C / OAT 7°C)	Nennleistung	kW	3.50	5.10
	Leistungsaufnahme	kW	1.09	1.58
	COP	-	3.21	3.23
Raumheizung Durchschnittliches Klima Wasserausgang 35 °C	SCOP	-	5.07	4.90
	ns	%	200	193
	Energieklasse	-	A+++	A+++
Raumheizung Durchschnittliches Klima Wasserausgang 55 °C	SCOP	-	3.85	3.85
	ns	%	151	151
	Energieklasse	-	A+++	A+++
Kühlung (LWT 18°C / OAT 35°C)	Nennleistung	kW	3.50	5.00
	Leistungsaufnahme	kW	0.74	1.08
	EER	-	4.70	4.65
Kühlung (LWT 7°C / OAT 35°C)	Nennleistung	kW	3.50	4.60
	Leistungsaufnahme	kW	1.13	1.51
	EER	-	3.10	3.05
Einsatzbereich Umgebungstemperatur	Heizen	°C	-25 ~35	-25 ~35
	Kühlen	°C	10 ~ 48	10 ~ 48
	Brauchwasser	°C	-25 ~43	-25 ~43
Austrittendes Wasser Umgebungstemperatur	Heizen	°C	20~80	20~80
	Kühlen	°C	5~25	5~25
Lagertemperatur bereich (Tank)	Brauchwasser	°C	25~75	25~75
Kältetechnische Anschlüsse	Einlass/Auslass	Zoll	G1/G 1	G1/G 1
Ausdehnungsgefäß		L	/	/
Kompressor	Anzahl	-	1	1
	Typ	-	DC Inverter Twin Rotary	
Kältemittel	Typ	-	R290	
	Ladung/CO ₂ -Äquivalent	kg/t	0.59 / 1.77	0.59 / 1.77
Netto-Abmessung	(HxBxT)	mm	765x920x372	765x920x372
Verpackungsmaß:	(HxBxT)	mm	875x1045x488	875x1045x488
Netto-/Bruttogewicht		kg	68/80	68/80
Schalldruckpegel*		dB(A)	42	42
Schallleistungspegel*		dB	55	55
Stromversorgung		V/-/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Maximaler Betriebsstrom		A	13.5	13.5
Empfohlener Sicherungsschalter		A	16	16



min. Außenlufttemperatur -25°C

Hinweis:

1. Gemäß EN 14511, EN 14825 (EU) und Nr. 811/2013 (EU).

2. LWT: Wasseraustrittstemperatur; OAT: Außenlufttemperatur.

3. Die Schalldruckwerte werden in einem halb-schalltoten Raum gemessen. Die Schallleistungspegelwerte basieren auf Messungen gemäß EN 12102-1 unter den Bedingungen der Norm EN 14825.

4. Die oben genannten Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um die Qualität und Leistung in Zukunft weiter zu verbessern.