

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



778 Watts
Mindestleistung



min. Außenlufttemperatur -25°C

Hinweis:

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

2. LWT: Wasseraustrittstemperatur; OAT: Außenlufttemperatur.

3. Die Schalldruckpegelwerte 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.

MINI R290

ATW-E02N



Innengerät			ATW-A03N
Stromversorgung			20 AMP
Nettoabmessungen	(HxBxT)	mm	460 × 400 × 110
Verpackungsabmessungen	(HxBxT)	mm	590 × 500 × 235
Netto-/Bruttogewicht		kg	11.2 kg
		kg	8.1 kg

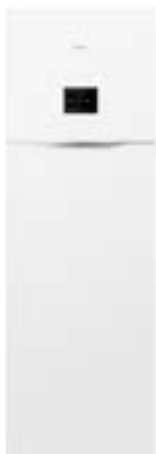
Sie benötigen dann den Bausatz ATW-E02N, der den Durchflussschalter und die Anschlussbox ATW-A03N* enthält.

HU102WAHYA(B)



Innengerät			HU102WAHYA
Ausgangswassertemperaturbereich	Heizung	°C	20-80
	Kühlung	°C	5-25
Lagertemperatur Bereich (Tank)	DHW	°C	25-75
Wasserleitungen Anschluss	Netto-Bruttogewicht	Menge	R 1/R 1
Ausdehnungsgefäß		L	8
Elektrische Zusatzheizung	Kapazität	kW	1+2
Stromversorgung		V/ph/Hz	220-240/1/50
Maximaler Betriebsstrom		A	14.1
Empfohlener Schutzschalter		A	20.0
Schalleistungspegel		dB	40
Nettoabmessungen	(HxBxT)	mm	850 × 480 × 310
Verpackungsabmessungen	(HxBxT)	mm	1020 × 580 × 460
Netto-/Bruttogewicht	HU1*2WAHYA**	kg	35.5 / 49
	HU1*2WAHYB**	kg	32.5/46

HU102F16AHYA
HU102F20AHYA



Innengerät			HU102F16AHYA	HU102F20AHYA
Ausgangswassertemperaturbereich	Heizung	°C	20-80	20-80
	Kühlung	°C	5-25	5-25
Lagertemperatur Bereich (Tank)	DHW	°C	25-75	25-75
Wasserleitungen Anschluss	Einlass/Auslass (außer Warmwasser)	Menge	R 1/R 1	R 1/R 1
	Einlass/Auslass (DHW)	Menge	R 3/4	R 3/4
Ausdehnungsgefäß		L	8	8
Primärkreis	Überdruckventil	bar	3	3
Stromversorgung		V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Max. Betriebsstrom* (1)		A	14.1	14.1
Empfohlener Schutzschalter		A	20.0	20.0
Warmwasserspeicher	typ	-	Duplex-Edelstahl 2205	
	Tankvolumen	L	160	200
	Maximaler Wasserdruck	bar	7	7
	Tankheizung	kW	3	3
Angegebenes Lastprofil		-	L	L
COPx(2)		-	3.16	3.37
Energieeffizienzklasse von Wasserheizungen		-	A+	A+
Elektrische Zusatzheizung	Stromversorgung	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Kapazität	kW	1+2	1+2
	Steps	-	2	2
	Maximaler Betriebsstrom	A	14.0	14.0
	Empfohlener Leistungsschalter	A	20.0	20.0
Schalleistungspegel		dB	40	40
Nettoabmessungen	(HxBxT)	mm	1580x590x590	1780 × 590 × 595
Verpackungsabmessungen	(HxBxT)	mm	1860x695x695	2060 × 695 × 695
Netto-/Bruttogewicht		kg	103 / 121	115 / 131

* (1) Der maximale Betriebsstrom umfasst nicht die elektrische Reserveheizung, die separat eingeschaltet wird.
* (2) Die Prüfbedingungen beziehen sich auf das Durchschnittsklima gemäß EN 16147
* (3) Die Prüfbedingungen beziehen sich auf EN 14511-2018 und das Prüfverfahren auf EN 12102-2017 (A7/W35)