

COMMERCIAL UNIT R290



AW26NMYGHA
AW30NMYGHA
AW35NMYGHA
AW40NMYGHA



ATW-E03 KIT
(Comes with WiFi
module & Controller
HW-WA101DBT
Must be ordered
seperately)



ATW-A03N
(Muss separat bestellt
werden)

Model			AW26NMYGHA	AW30NMYGHA	AW35NMYGHA	AW40NMYGHA
Heizung (LWT 35°C / OAT 7°C)	Capacity	kW	26.00	30.00	35.00	40.00
	Power input	kW	5.42	6.59	8.24	10.00
	COP	-	4.80	4.55	4.25	4.00
Heizung (LWT 55°C / OAT 7°C)	Capacity	kW	26.00	30.00	35.00	40.00
	Power input	kW	7.76	9.38	11.67	14.29
	COP	-	3.35	3.20	3.00	2.80
Raumheizung Durchschnittliches Klima Wasseraustrittstemperatu 35°C	ns	%	193	186	179	175
	Energy class	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP	-	4.91	4.73	4.55	4.46
Raumheizung Durchschnittliches Klima Wasseraustrittstemperatur 55°C	ns	%	150	144	140	139
	Energy class	-	A+++	A++	A++	A++
	SCOP	-	3.83	3.68	3.57	3.56
Kühlung (LWT 18°C / OAT 35°C)	Capacity	kW	26.00	30.00	35.00	39.00
	Power input	kW	5.42	6.38	8.14	9.75
	EER	-	4.80	4.70	4.30	4.00
Kühlung (LWT 7°C / OAT 35°C)	Capacity	kW	26.00	30.00	32.00	35.00
	Power input	kW	8.39	10.53	11.85	14.00
	EER	-	3.10	2.85	2.70	2.50
Betriebstemperaturbereich im Außenbereich	Heizung	°C	-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35
	Kühlung	°C	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46
	DHW	°C	-28 ~ 43	-28 ~ 43	-28 ~ 43	-28 ~ 43
Vorlauftemperaturbereich	Heizung	°C	20~80	20~80	20~80	20~80
	Kühlung	°C	5~25	5~25	5~25	5~25
Lagertemperaturbereich (Speicher)	DHW	°C	20~75	20~75	20~75	20~75
Nenn-Durchflussmenge		L/min	75.0	86.0	100.0	115.0
Mindest-Durchflussmenge		L/min	40.0	42.0	44.0	46.0
Wasseranschluss	Einlass/Auslass	Menge	G 1-1/4/G 1-1/4	G 1-1/4/G 1-1/4	G 1-1/4/G 1-1/4	G 1-1/4/G 1-1/4
Kompressor	Quantity	-	1	1	1	1
	Typ	-	DC-Inverter-Scroll-Kompressor			
Kältemittel	Typ	-	R290			
	Ladung in CO ₂ -Äquivalenten	kg/t	3.1/9.3	3.1/9.3	3.1/9.3	3.1/9.3
Nettoabmessungen	(HxBxT)	mm	1790x1380x460	1790x1380x460	1790x1380x460	1790x1380x460
Verpackungsabmessungen	(HxBxT)	mm	2025x1454x620	2025x1454x620	2025x1454x620	2025x1454x620
Netto-/Bruttogewicht		kg	282/317	282/317	282/317	282/317
Schalldruckpegel*(1)		dB(A)	47	50	50	51
Schallleistungspegel*(1)		dB	62	63	64	65
Stromversorgung		V/-/Hz	380~415/3/50	380~415/3/50	380~415/3/50	380~415/3/50
Max. Betriebsstrom		A	15.7	20.1	25.2	30.4
Empfohlener Leistungsschalter		A	32.0	32.0	40.0	40.0
Zubehör	Kabelgebundener Steuergerät		HW-WA101DBT(Optional)			
	PCB Box	-	ATW-A03 (Optional) or ATW-E03N (Optional)			
	Filter	-	Y-Typ (Standard)			
Innengerät			ATW-A03N			
Power Supply			20 AMP			
Nettoabmessungen	(HxBxT)	mm	460 × 400 × 110			
Verpackungsabmessungen	(HxBxT)	mm	590 × 500 × 235			
Net / Gross weight		kg	11.2 kg			
		kg	8.1 kg			



*(1) Die Prüfbedingungen entsprechen der Norm EN 14511-2018, und das Prüfverfahren entspricht der Norm EN 12102-2017 (A7/W35).
(A+++ / A+++) nur beim Modell AW26NMYGHA verfügbar