



Aquarea Kombi-Hydromodule für Hydrauliksysteme | M-Serie

Besonders platzsparende Lösung. Verfügbar mit 120-Liter-, 185-Liter- oder 260-Liter-Warmwasserspeicher und derselben kleinen Stellfläche (nur 599 x 602 mm).

Neue Kombi-
Hydromodule mit
120-Liter und
260-Liter-Speicher



· Dieses Dokument ist gültig ab März 2025. · Technische Änderungen vorbehalten. · Keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit der gemachten Angaben.
· Die Druckfarben der Geräte können von den tatsächlichen Gerätefarben abweichen. · Nachdruck, auch in Auszügen, verboten.

Aquarea T-CAP | Hydrauliksysteme | M-Serie | dreiphasig | R290

Natürliches Kältemittel R290 mit GWP-Wert 0,02

Energieeffizienz: Energieeffizienzklasse A+++ bei 35 °C Vorlauftemperatur für Raumheizung // Integrierter Strömungswächter

Flexibilität: Hydraulikverbindung zwischen Außen- und Innengerät (kein Kältemittel im Innengerät/Gebäude) // Integrierter Magnetfilter

Komfort: Volle Heizleistung bis -20 °C // Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -28 °C // Wasservorlauftemperaturen bis 75 °C // Wasservorlauftemperatur bis 55 °C bei -25 °C Außentemperatur // Niedriger Schallpegel

Regelung: Bedieneinheit mit optimierter Bedienoberfläche und Funktionalität⁶ (z. B. Steuerung von zwei Heizkreisen, Bivalenzsteuerung)



Kombinationsmöglichkeiten						
Innengerät						Außengerät
						Heizleistung
						Dreiphasig (400 V / 50 Hz)
						9,0 kW12,0 kW16,0 kW20,0 kW25,0 kW30,0 kW
						WXG09ME8WXG12ME8WXG16ME8WXG20ME8WXG25ME8WXG30ME8
Kombi-Hydromodul	Leistung	Heizstab	Speicher-volumen	Mit Fremd-stromanode	WH-	
	3 Ph	9 kW	120 l	✓	WHADC0916M9E8AN1	✓✓✓–––
	3 Ph	9 kW	185 l	✓	WH-ADC0316M9E8AN2	✓✓✓–––
Hydromodul	3 Ph	9 kW	260 l	✓	WH-ADC0316M9E8AN3	✓✓✓–––
	3 Ph	9 kW	–	–	WH-SDC0316M9E8	✓✓✓–––
Reglermodul	3 Ph	–	–	–	WH-CME8	✓✓✓–––
	3 Ph	–	–	–	WH-CME8L	–––✓✓✓
Bedieneinheit mit WLAN-Adapter						CZ-RTW2TAW1C
	–	–	–	–		✓✓✓✓✓✓

Aquarea T-CAP M-Serie				Big Aquarea T-CAP M-Serie			
Außengerät	WH-	WXG09ME8	WXG12ME8	WXG16ME8	WXG20ME8	WXG25ME8	WXG30ME8
Heizleistung / COP (A7/W35)	kW / –	9,00/5,23	12,00/5,06	16,00/4,89	20,00/4,80	25,00/4,50	30,00/4,40
Heizleistung / COP (A7/W55)	kW / –	9,00/3,24	12,00/3,23	16,00/3,20	20,00/3,18	25,00/3,00	30,00/3,00
Heizleistung / COP (A2/W35)	kW / –	9,00/3,81	12,00/3,54	16,00/3,30	20,00/3,39	25,00/2,80	30,00/2,50
Heizleistung / COP (A2/W55)	kW / –	9,00/2,54	12,00/2,42	16,00/2,37	20,00/2,08	25,00/1,97	30,00/1,95
Heizleistung / COP (A–7/W35)	kW / –	9,00/3,45	12,00/3,00	16,00/2,53	20,00/2,48	25,00/2,36	30,00/2,33
Heizleistung / COP (A–7/W55)	kW / –	9,00/2,35	12,00/2,17	16,00/1,97	20,00/1,90	25,00/1,80	30,00/1,49
Kühlleistung / EER (A35/W7) im Komfortmodus	kW / –	–	–	–	20,00/3,02	25,00/2,86	26,00/2,68
Kühlleistung / EER (A35/W7) im Effizienzmodus (Standardeinstellung)	kW / –	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61
Kühlleistung / EER (A35/W18) im Komfortmodus	kW / –	–	–	–	20,00/4,79	25,00/4,47	30,00/4,10
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz (η _{h,s})	%	197/137	145/143	187/145	171/141	167/140
	SCOP Raumheizung		5,00/3,50	4,73/3,65	4,75/3,70	4,36/3,59	4,25/3,57
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Schallleistungspegel ²	Heizen	dB(A)	52	53	57	56	59
Abmessungen	H x B x T	mm	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430	1645 x 1500 x 460	1645 x 1500 x 460
Nettogewicht		kg	163	163	165	240	240
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel	variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	30/175	30/175	– /230	– /230	– /230
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, ΔT = 5 K)		l/min	25,8	34,4	45,9	57,3	71,6
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R290) / CO ₂ -Äquivalent ³		kg / t	1,78/0,0000356	1,78/0,0000356	1,77/0,0000354	3,0/0,00006	3,0/0,00006
Außentemperatur-Grenzwerte (min./max.)	Heizen	°C	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35	-25 / +35	-25 / +35
	Kühlen	°C	+10/ +43	+10/ +43	+10/ +43	+10/ +43	+10/ +43
Wasseraustrittstemperatur (min./max.)	Heizen	°C	25/75	25/75	25/75	20/75 ⁴	20/75 ⁴
	Kühlen	°C	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20

1) Skala von A+++ bis D. 2) Schallleistungspegel gemäß EN 12102 unter Bedingungen gemäß EN 14825 (Teillast). 3) WH-WXG-Modelle sind hermetisch abgeschlossen. 4) Gilt bei Außentemperaturen über +15 °C. 6) Für bestimmte Funktionen ist optionales Zubehör (CZ-NS6P/CZ-NS7P) erforderlich. EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN 14511 berechnet.

Energieeffizienzklasse für Brauchwarmwasserbereitung: A+ (gilt für Kombi-Hydromodule). Internet-Steuerung: Integrierter WLAN-Adapter



Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Straße 43 | 65203 Wiesbaden
klimaanlagen@eu.panasonic.com

DEUTSCHLAND
Service-Hotline:
+49 (0)611 71187211
www.aircon.panasonic.de

ÖSTERREICH
Service-Hotline:
+43 (0)1 253 22 120
www.aircon.panasonic.at

SCHWEIZ
Service-Hotline:
+41 (0)41 561 53 66
www.aircon.panasonic.ch