

NEU 2020



CZ-TAW1
Interface für Cloud-Anbindung. Für Endkunden und Servicebetriebe (Fernwartung).

NEU Kompaktsysteme | Aquarea LT | Generation „J“ | Heizen und Kühlen | MDC | einphasig | R32

				Einphasig (230 V / 50 Hz)		
				WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5
Heizleistung / COP (A7/W35)		kW / -		5,00/5,08	7,00/4,76	9,00/4,48
Heizleistung / COP (A7/W55)		kW / -		5,00/3,01	7,00/2,82	8,95/2,78
Heizleistung / COP (A2/W35)		kW / -		5,00/3,57	7,00/3,40	7,45/3,13
Heizleistung / COP (A2/W55)		kW / -		5,00/2,27	6,30/2,16	7,00/2,12
Heizleistung / COP (A-7/W35)		kW / -		5,00/2,78	6,80/2,81	7,50/2,63
Heizleistung / COP (A-7/W55)		kW / -		5,00/1,85	6,30/1,86	7,00/1,80
Kühlleistung / EER (A35/W7)		kW / -		5,00/3,31	7,00/3,06	9,00/2,71
Kühlleistung / EER (A35/W18)		kW / -		5,00/5,05	7,00/4,73	9,00/4,25
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η _{s,h})	W35 / W55	%		202/142	193/130	193/130
SCoP	W35 / W55			5,12/3,63	4,90/3,32	4,90/3,32
Energieeffizienzklasse Heizen, Skala: A+++ bis D	W35 / W55			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Schallleistungspegel Heizen (Teillast, ErP) ¹	A7/W55	dB		59	59	59
Abmessungen	H x B x T	mm		865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320
Nettogewicht		kg		99	104	104
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent ²		kg / t		1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
Wasserseitiger Anschluss		Zoll		R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pumpe	Drehzahlstufen			variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufn. (min. / max.)	W		34/96	36/100	39/108
Wasservolumenstrom (A7/W35)		l/min		14,3	20,1	25,8
Leistung der Elektro-Zusatzheizung		kW		3	3	3
Leistungsaufnahme	Heizen	kW		0,985	1,47	2,01
	Kühlen	kW		1,51	2,29	3,32
Betriebs- und Anlaufstrom	Heizen	A		4,7	7,0	9,3
	Kühlen	A		7,0	10,5	14,7
Stromaufnahme 1		A		12	17	17
Stromaufnahme 2		A		13	13	13
Empfohlene Absicherung		A		30/15	30/15	30/16
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm ²		3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5
Betriebsbereich (min. / max.)	Außentemperatur	Heizen	°C	-20/35	-20/35	-20/35
		Kühlen	°C	10/43	10/43	10/43
	Wasseraustrittstemp.	Heizen	°C	20/60	20/60	20/60
		Kühlen	°C	5/20	5/20	5/20

Zubehör

PAW-TD20C1E5	Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter
PAW-TD30C1E5	Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter
PAW-TA20C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 200 Liter
PAW-TA30C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 300 Liter
PAW-TD20B8E3-1	Aquarea-Tank (emailliert), 185 l + 80 l
PAW-TD23B6E5	Aquarea-Tank (Edelstahl), 230 l + 60 l
NEU PAW-TA20C1E5C	Quadratischer Warmwasserspeicher (emailliert), 200 Liter

Zubehör

PAW-3WYVLV-HW	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher
PAW-BTANK50L-2	Volumenerweiterungsgefäß mit 50 l Fassungsvermögen
CZ-TAW1	Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud
PAW-A2W-RTWIRED	Raumthermostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige

1) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

2) WH-MDC-Modelle sind hermetisch abgeschlossen.

Hinweis: Verfügbar ab Mai 2020.

EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. Alle Angaben zur Energieeffizienz gelten für das mittlere Klima. Weitere ökodesignrelevante Angaben sind in den jeweiligen Produkt-Datenblättern enthalten.



Internet-Steuerung: optional.