

Aquarea LT Hydraulik-Splitsysteme

NEU Aquarea LT | Hydraulik-Splitsysteme mit Hydromodul | Generation „L“ | Heizen und Kühlen | SDC | einphasig | R290

Integrierter WLAN-Adapter.

Innengerät (H x B x T): 892x500x348 mm.

Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -25 °C.



Vorläufige Angaben

				Einphasig (230 V / 50 Hz)		
Set (3-kW-E-Heizstab)				KIT-WC05L3E5	KIT-WC07L3E5	KIT-WC09L3E5
Artikelnummer Set 3-kW-E-Heizstab				7040086000141	7040086000142	7040086000143
Heizleistung / COP (A7/W35)		kW / -	5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55	
Heizleistung / COP (A7/W55)		kW / -	5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03	
Heizleistung / COP (A2/W35)		kW / -	5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41	
Heizleistung / COP (A2/W55)		kW / -	5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41	
Heizleistung / COP (A-7/W35)		kW / -	5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80	
Heizleistung / COP (A-7/W55)		kW / -	5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13	
Kühlleistung / EER (A35/W7)		kW / -	5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82	
Kühlleistung / EER (A35/W18)		kW / -	5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19	
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	%	200/142	195/142	190/144	
	SCOP Raumheizung		5,06/3,63	4,96/3,62	4,84/3,67	
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Innengerät (3-kW-E-Heizstab)				WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5
Artikelnummer Innengerät 3-kW-E-Heizstab				7040002033506	7040002033506	7040002033506
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	dB(A)	28/28	30/30	30/31	
Abmessungen	H x B x T	mm	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	
Nettogewicht		kg	—	—	—	
Wasserseitiger Anschluss	Raumheizung	Zoll	R 1¼	R 1¼	R 1¼	
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel	variabel	
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	30/145	30/145	30/145	
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ K)		l/min	—	—	—	
Außengerät				WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Artikelnummer Außengerät				7040002033516	7040002033517	7040002033518
Schallleistungspegel ²	Heizen	dB(A)	52	53	54	
Abmessungen	H x B x T	mm	996 x 980 x 430	996 x 980 x 430	996 x 980 x 430	
Nettogewicht		kg	98	98	97	
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R290) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003	
Wasserleitungsanschlüsse (am IG / AG)		Zoll	1/1	1/1	1/1	
Leitungslänge (Standard / max.)		m	5/30	5/30	5/30	
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	10	10	10	
Außentemperatur-Grenzwerte (min./max.)	Heizen	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	
	Kühlen	°C	+10 / +43	+10 / +43	+10 / +43	
Wasseraustrittstemperatur (min. / max.)	Heizen	°C	20 – 75	20 – 75	20 – 75	
	Kühlen	°C	5 – 20	5 – 20	5 – 20	

Elektrodaten		3-kW-E-Heizstab	3-kW-E-Heizstab	3-kW-E-Heizstab
Leistung des E-Heizstabs	kW	3,00	3,00	3,00
Empfohlene Absicherung	A	25/16	25/16	25/16
Empfohlener Kabelquerschnitt (min.) für Netzanschluss 1 / 2 ³	mm ²	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Skala von A+++ bis D. 2) Schallleistungspegel gemessen gemäß EN12102 unter Bedingungen gemäß EN14825 (Teillast). 3) Örtlich geltende Vorschriften beachten. 4) Für bestimmte Funktionen ist optionales Zubehör (CZ-NS5P) erforderlich.

EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet.

Dieses Produkt erfüllt die Richtlinie 98/93/EC des Rates über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch in der durch die Richtlinie 2015/1787/EU geänderten Fassung. Die Lebensdauer des Produkts kann bei Verwendung von Grundwasser wie z. B. Brunnenwasser, von Leitungswasser, welches Salze oder andere Verunreinigungen enthält, und von Wasser mit saurer Qualität nicht gewährleistet werden. Durch Verwendung solcher Wasserqualitäten entstehende Wartungs- und Gewährleistungskosten liegen in der Verantwortung des Kunden.