

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.