

Aquarea LT Hydraulik-Splitsysteme

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

Integrierter WLAN-Adapter.

Innengerät (H x B x T): 1642x599x602 mm.

Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -25 °C.



				Einphasig (230 V / 50 Hz)		
Set (3-kW-E-Heizstab)			KIT-ADC05L3E5AN	KIT-ADC07L3E5AN	KIT-ADC09L3E5AN	
Artikelnummer Set 3-kW-E-Heizstab			7040086000154	7040086000155	7040086000156	
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 ($\eta_{h,s}$)	%	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-ADC0509L3E5AN	WH-ADC0509L3E5AN	WH-ADC0509L3E5AN	
Artikelnummer Innengerät 3-kW-E-Heizstab			7040086000133	7040086000133	7040086000133	
Schallleistungspegel	Heizen / Kühlen	dB(A)	28/28	28/28	28/28	
Abmessungen	H x B x T	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	
Nettogewicht		kg	93	93	93	
Wasserseitiger Anschluss	Raumheizung	Zoll	1/4	1/4	1/4	
	Brauchwarmwasserbereitung	Zoll	3/4	3/4	3/4	
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel	variabel	
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	30/145	30/145	30/145	
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ K)		l/min	14,3	20,1	25,8	
Speichervolumen		l	185	185	185	
Max. Brauchwarmwassertemperatur		°C	65	65	65	
Material der Speicherinnenseite			Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	
Lastprofil gem. EN16147			L	L	L	
Mittleres Klima	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz ($\eta_{w,h}$)	%	146	146	146	
	SCOP Warmwasserbereitung		3,60	3,60	3,60	
	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse ²		A+	A+	A+	
Außengerät			WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5	
Artikelnummer Außengerät			7040002033516	7040002033517	7040002033518	
Schallleistungspegel ³	Heizen	dB(A)	52	53	54	
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	996x980x430/98	996x980x430/98	996x980x430/97	
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
Empfohlener FI-Schutzschalter für Netzanschluss 1 / 2	A	25/16	25/16	25/16
Empfohlener Kabelquerschnitt (min.) für Netzanschluss 1 / 2 ⁴	mm ²	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Skala von A+++ bis D. 2) Skala von A+ bis F. 3) Schallleistungspegel gemessen gemäß EN12102 unter Bedingungen gemäß EN14825 (Teillast). 4) Örtlich geltende Vorschriften beachten. 5) 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.