



Aqueara LT | Hydraulik-Splitsysteme m. Kombi-Hydrmodul | Generation „L“ | Heizen und Kühlen | ADC | einphasig | mit Fremdstranode | R290

Aqueara LT | Hydraulik-Splitsysteme m. Hydrmodul | Generation „L“ | Heizen und Kühlen | ADC | einphasig | R290

			Einphasig (230 V / 50 Hz)			Einphasig (230 V / 50 Hz)		
Set (6-kW-E-Heizstab)			KIT-ADC05L6E5AN¹	KIT-ADC07L6E5AN¹	KIT-ADC09L6E5AN¹	KIT-WC05L6E5¹	KIT-WC07L6E5¹	KIT-WC09L6E5¹
Heizleistung / COP (A7/W35)	kW / -		5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Heizleistung / COP (A7/W55)	kW / -		5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03	n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.
Heizleistung / COP (A2/W35)	kW / -		5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Heizleistung / COP (A2/W55)	kW / -		5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41	n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.
Heizleistung / COP (A-7/W35)	kW / -		5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80	n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.
Heizleistung / COP (A-7/W55)	kW / -		5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13	n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.
Kühlleistung / EER (A35/W7)	kW / -		5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Kühlleistung / EER (A35/W18)	kW / -		5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19	n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz (η _{h,s})	%	200/142	195/142	190/144	200/136	193/130	193/130
	SCOP Raumheizung		5,06/3,63	4,96/3,62	4,84/3,67	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ²		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Innengerät (6-kW-E-Heizstab)			WH-ADC0509L6E5AN	WH-ADC0509L6E5AN	WH-ADC0509L6E5AN	WH-SDC0509L6E5	WH-SDC0509L6E5	WH-SDC0509L6E5
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28	30/30	30/31
Abmessungen	H x B x T	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	892x500x348	892x500x348	892x500x348
Nettogewicht		kg	94	94	94	42	42	42
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 (η _{wh})	%	146	146	146	-	-	-
	SCOP Warmwasserbereitung		3,60	3,60	3,60	-	-	-
	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse ³		A+	A+	A+	-	-	-
Außengerät			WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5	WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Schallleistungspegel ⁴	Heizen	dB(A)	52	53	54	52	53	54
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	996x980x430/98	996x980x430/98	996x980x430/97	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	0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003
Wasserleitungsanschlüsse (am IG / AG)		Zoll	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Leitungslänge (Standard / max.)		m	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	10	10	10	10	10	10
Außentemperatur-Grenzwerte (min./max.)	Heizen	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
	Kühlen	°C	+10 / +43	+10 / +43	+10 / +43	+10 / +43	+10 / +43	+10 / +43
Wasseraustrittstemperatur (min./max.)	Heizen	°C	20 - 75	20 - 75	20 - 75	20 - 75	20 - 75	20 - 75
	Kühlen	°C	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20

Vorläufige Angaben

n. n. v. = Daten waren bei Drucklegung noch nicht verfügbar.

1) Auch mit 3-kW-E-Heizstab verfügbar. 2) Skala von A+++ bis D. 3) Skala von A+ bis F. 4) Schallleistungspegel gemessen gemäß EN12102 unter Bedingungen gemäß EN14825 (Teillast).

Hinweise:

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.