

Aquarea EcoFlex Technische Daten

Kombi-Hydromodul (Luft/Wasser) WH-ADF0309J3E5CM



Kombi-Hydromodul (Luft/Wasser)		WH-ADF0309J3E5CM	
Heizleistung / COP (A7/W35)	kW / -	8,00/4,21	
Heizleistung / COP (A7/W55)	kW / -	8,00/2,81	
Heizleistung / COP (A2/W35)	kW / -	6,70/3,25	
Heizleistung / COP (A2/W55)	kW / -	6,00/2,08	
Heizleistung / COP (A-7/W35)	kW / -	5,60/2,84	
Heizleistung / COP (A-7/W55)	kW / -	5,30/1,91	
Kühlleistung / EER (A35/W7)	kW / -	-	
Kühlleistung / EER (A35/W18)	kW / -	-	
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{h,r}$)	%	157/125
	SCOP Raumheizung		4,00/3,20
	Energieeffizienzklasse ¹		A++/A++
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	dB(A)	28/-
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	1,880 x 598 x 600 / 108
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ K)		l/min	22,90
Leistung der Elektro-Zusatzheizung / Speichervolumen		kW / l	3,00 / 185
Max. Brauchwarmwassertemperatur		°C	65
Lastprofil gem. EN16147			L
Mittleres Klima	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (η_{wh})	%	104
	SCOP Warmwasserbereitung		2,60
	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse ²		A
Wärmerückgewinnungsleistung (W55)	kW		7,10 + 9,00
Leistungsaufnahme Wärmerückgewinnung (W55)	kW		3,15
COP Wärmerückgewinnung (W55)			5,11
Wasseraustrittstemp. (min. / max.)		°C	20/55

Kanalgerät (Luft/Luft) S-71WF3E



nanoe™ X standardmäßig
integriert

Kanalgerät (Luft/Luft)		S-71WF3E	
Nennkühlleistung	kW	7,10	
Nenn-EER ³		3,40	
SEER⁴		5,60 A+	
Auslegungslast Kühlen		7,10	
Nennheizleistung	kW	7,10	
Nenn-COP ³		3,90	
SCOP⁴		3,90 A	
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW	4,80	
Externe statische Pressung ⁵ (min. – max.)	Pa	30 [10–150]	
Luftmenge	m ³ /h	1.362	
Schalldruckpegel (hoch) ⁶	Kühlen / Heizen	dB(A)	34/34
Schallleistungspegel (hoch) ⁷	Kühlen / Heizen	dB(A)	57/57
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	250 x 1.000 x 730/30
nanoe X-Generator			Version 2

Außengerät CU-2WZ71YBE5



Außengerät		CU-2WZ71YBE5	
Schalldruckpegel	Kühlen / Heizen (Luft/Luft)	dB(A)	49/49
Schallleistungspegel ⁷	Kühlen / Heizen (Luft/Luft)	dB(A)	68/67
Schalldruckpegel	Heizen (Luft/Wasser)	dB(A)	51
Schallleistungspegel ⁸	Heizen (Luft/Wasser)	dB(A)	61
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	999 x 940 x 340 / 82
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	2,40/1,62
Leistungsanschlüsse	Flüssigkeitsl. / Sauggasl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)
Leitungslänge (max.) / Höhenunterschied IG/AG (max.)		m / m	35/30
Vorgefüllte Leitungslänge / Zusätzliche Füllmenge		m / g/m	30/20
Außentemperatur-Grenzwerte (min./max.)	Kühlen // Heizen (Luft/Luft)	°C	-10/ +46 // -15/ +24
	Heizen (Luft/Wasser)	°C	-15/+35
	Wärmerückgewinnung (Flächenhgz. // Brauchwarmwasserb.)	°C	+10/+35 // +10/+46

1) Skala von A+++ bis D. 2) Skala von A+ bis F. 3) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 4) SEER-/SCOP-Werte werden basierend auf Werten gemäß EU/626/2011 berechnet. 5) Werkseinstellung mit mittlerer externer statischer Pressung. 6) Messpositionen – Innengerät: 1,5 m unterhalb der Decke mittig unter dem Gerät. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97. 7) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EN14511 sowie EN12102-1:2017. 8) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.