

Aquarea T-CAP

Ideal für die Installation in Neu- und Altbauten, wenn die Einhaltung der Nennheizleistung selbst bei extremen Außentemperaturen ein wichtiges Kriterium ist.



Aquarea T-CAP | Kombi-Hydromodule | Generation „K“ | Heizen und Kühlen | AXC | dreiphasig | mit Fremdstranode | R32

			Dreiphasig (400 V / 50 Hz)	
			KIT-AXC09KE8	KIT-AXC12KE8
Set (9-kW-E-Heizstab)				
Heizleistung / COP (A7/W35)	kW / -		9,00/5,03	12,10/4,84
Heizleistung / COP (A7/W55)	kW / -		n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.
Heizleistung / COP (A2/W35)	kW / -		n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.
Heizleistung / COP (A2/W55)	kW / -		n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.
Heizleistung / COP (A-7/W35)	kW / -		n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.
Heizleistung / COP (A-7/W55)	kW / -		9,00/3,69	12,00/3,44
Kühlleistung / EER (A35/W7)	kW / -		8,80/3,11	10,70/2,68
Kühlleistung / EER (A35/W18)	kW / -		n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	%	195/140	195/140
	SCOP Raumheizung		4,96/3,57	4,96/3,57
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++ / A++	A+++ / A++
Innengerät (9-kW-E-Heizstab)			WH-ADC0912K9E8⁴	WH-ADC0912K9E8⁴
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	dB(A)	33/33	33/33
Abmessungen	H x B x T	mm	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602
Nettogewicht		kg	—	—
Speichervolumen		l	185	185
Max. Brauchwarmwassertemperatur		°C	65	65
Material der Speicherinnenseite			Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl
Lastprofil gem. EN16147			L	L
Mittleres Klima	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz ($\eta_{w,h}$)	%	112	112
	SCOP Warmwasserbereitung		2,80	2,80
	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse ²		A	A
Außengerät			WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8
Schallleistungspegel ³	Heizen	dB(A)	65	65
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	1340 x 900 x 320 / —	1340 x 900 x 320 / —
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	2,20/1,485	2,20/1,485
Leitungsanschlüsse	Flüssig / Gas	mm (Zoll)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)
Leitungslänge (min. – max.) / Höhenunterschied IG/AG (max.)		m / m	3 – 30/20	3 – 30/20
Außentemperatur-Grenzwerte (min./max.)	Heizen	°C	-28 / +35	-28 / +35
	Kühlen	°C	+10 / +43	+10 / +43
Wasseraustrittstemperatur (min./max.)	Heizen	°C	20 – 60	20 – 60
	Kühlen	°C	5 – 20	5 – 20

Aquarea T-CAP | Splitsysteme | Generation „K“ | Heizen und Kühlen | SXC | dreiphasig | R32

				Dreiphasig (400 V / 50 Hz)	
				KIT-WXC09K9E8	KIT-WXC12K9E8
				9,00/5,03	12,10/4,84
				n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.
				n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.
				n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.
				n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.
				9,00/3,69	12,00/3,44
				8,80/3,11	10,70/2,68
				n. n. v./n. n. v.	n. n. v./n. n. v.
				195/140	195/140
				4,96/3,57	4,96/3,57
				A+++ / A++	A+++ / A++
				WH-SXC09K9E8⁴	WH-SXC12K9E8⁴
				33/33	33/33
				892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
				43	44
Vorläufige Angaben					
				WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8
				65	65
				1340 x 900 x 320 / 88	1340 x 900 x 320 / 88
				2,20/1,485	2,20/1,485
				6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)
				3 – 30/20	3 – 30/20
				-28 / +35	-28 / +35
				+10 / +43	+10 / +43
				20 – 60	20 – 60
				5 – 20	5 – 20

1) Skala von A+++ bis D. 2) Skala von A+ bis F. 3) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017. 4) Zu einem späteren Zeitpunkt verfügbar.

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.