

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

Energieeffizienz: Energieeffizienzklasse A+++ bei 35 °C Vorlauftemperatur für Raumheizung und A für Brauchwarmwasserbereitung // Hocheffizienzpumpe mit Drehzahlregelung // Edelstahl-Warmwasserspeicher mit U-Vacua™-Wärmedämmung // Integrierter Strömungswächter

Flexibilität: Kleine Stellfläche (599 x 602 mm) // Integrierter Magnetfilter

Komfort: Volle Heizleistung bis -20 °C // Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -28 °C // Wasseraustrittstemperatur bis 60 °C bei -10 °C Außentemperatur

Regelung: Bedieneinheit mit optimierter Bedienoberfläche und Funktionalität⁵ (z. B. Steuerung von zwei Heizkreisen, Bivalenzsteuerung)

Konnektivität: Optionale Einbindung in Aquarea Smart & Service Cloud sowie GLT-Systeme möglich



				Dreiphasig (400 V / 50 Hz)	
Set (9-kW-E-Heizstab)		KIT-AXC09K9E8AN		KIT-AXC12K9E8AN	
Heizleistung / COP (A7/W35)	kW / -	9,00/5,03		12,10/4,84	
Heizleistung / COP (A7/W55)	kW / -	-/-		-/-	
Heizleistung / COP (A2/W35)	kW / -	9,00/3,69		12,00/3,44	
Heizleistung / COP (A2/W55)	kW / -	-/-		-/-	
Heizleistung / COP (A-7/W35)	kW / -	-/-		-/-	
Heizleistung / COP (A-7/W55)	kW / -	-/-		-/-	
Kühlleistung / EER (A35/W7)	kW / -	8,80/3,11		10,70/2,68	
Kühlleistung / EER (A35/W18)	kW / -	-/-		-/-	
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	%		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-ADC0912K9E8AN		WH-ADC0912K9E8AN	
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	dB(A)		33/33	
Abmessungen	H x B x T	mm		1642 x 599 x 602	
Nettogewicht		kg		101	
Wasserseitiger Anschluss		Zoll		R 1 1/4	
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen	variabel		variabel	
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W		- / 145	
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ K)		l/min		25,8	
Speichervolumen		l		185	
Max. Brauchwarmwassertemperatur		°C		65	
Material der Speicherinnenseite		Rostfreier Stahl		Rostfreier Stahl	
Lastprofil gem. EN16147		l		l	
Mittleres Klima	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (n_{wh})	%		112	
	SCOP Warmwasserbereitung	2,80		2,80	
	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse ²	A		A	
Außengerät		WH-UXZ09KE8		WH-UXZ12KE8	
Schallleistungspegel ³	Heizen	dB(A)		65	
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg		1340 x 900 x 320 / 88	
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t		1,60 / 1,08	
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl. / Heißgasl.	mm [Zoll]		6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	
Leitungslänge (min. – max.) / Höhenunterschied IG/AG (max.)		m / m		3 – 30 / 20	
Vorgefüllte Leitungslänge / Zusätzliche Füllmenge		m / g/m		10 / 30	
Außentemperatur-Grenzwerte (min./max.)	Heizen	°C		-28 / +35	
	Kühlen	°C		+10 / +43	
Wasseraustrittstemperatur (min./max.)	Heizen	°C		20 / 60	
	Kühlen	°C		5 / 20	
Elektrodaten		9-kW-E-Heizstab		9-kW-E-Heizstab	
Leistung des E-Heizstabs		kW		9,00	
Empfohlene Absicherung		A		-/-	
Empfohlener Kabelquerschnitt (min.) für Netzanschluss 1 / 2 ⁴		mm ²		-/-	

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) 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.

Zubehör	Zubehör
CZ-RTW1 Zusätzliche Bedieneinheit für Geräte der K- und L-Generation	CZ-NS5P Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität
CZ-TAW1B Interface für Internet-Steuerung mit Aquarea Smart Cloud	PAW-A2W-RTWIRED Raumthermostat
CZ-TAW1-CBL 10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1B	PAW-A2W-RTWIRELESS Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige



Internet-Steuerung: Optional. SG-Ready: Zur Erfüllung der Netzdienstlichkeit muss das Zubehör CZ-NS5P mit der jeweiligen Panasonic Wärmepumpe erworben und installiert werden.

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

Energieeffizienz: Energieeffizienzklasse A+++ bei 35 °C Vorlauftemperatur für Raumheizung und A+ für Brauchwarmwasserbereitung // Hocheffizienzpumpe mit Drehzahlregelung // Integrierter Strömungswächter

Flexibilität: Integrierter Magnetfilter

Komfort: Volle Heizleistung bis -20 °C // Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -28 °C // Wasseraustrittstemperatur bis 60 °C bei -10 °C Außentemperatur

Regelung: Bedieneinheit mit optimierter Bedienoberfläche und Funktionalität⁵ (z. B. Steuerung von zwei Heizkreisen, Bivalenzsteuerung)

Konnektivität: Optionale Einbindung in Aquarea Smart & Service Cloud sowie GLT-Systeme möglich



Vorläufige Angaben

Dreiphasig (400 V / 50 Hz)			
Set (9-kW-E-Heizstab)			
		KIT-WXC09K9E8	KIT-WXC12K9E8
Heizleistung / COP (A7/W35)	kW / -	9,00/5,03	12,10/4,84
Heizleistung / COP (A7/W55)	kW / -	n. n. v./n. n. v. ⁴	n. n. v./n. n. v. ⁴
Heizleistung / COP (A2/W35)	kW / -	9,00/3,69	12,00/3,44
Heizleistung / COP (A2/W55)	kW / -	n. n. v./n. n. v. ⁴	n. n. v./n. n. v. ⁴
Heizleistung / COP (A-7/W35)	kW / -	n. n. v./n. n. v. ⁴	n. n. v./n. n. v. ⁴
Heizleistung / COP (A-7/W55)	kW / -	n. n. v./n. n. v. ⁴	n. n. v./n. n. v. ⁴
Kühlleistung / EER (A35/W7)	kW / -	8,80/3,11	10,70/2,68
Kühlleistung / EER (A35/W18)	kW / -	n. n. v./n. n. v. ⁴	n. n. v./n. n. v. ⁴
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	%	195/140
	SCOP Raumheizung		4,96/3,57
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++ / A++
Innengerät (9-kW-E-Heizstab)		WH-SXC09K9E8	WH-SXC12K9E8
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	dB(A)	33/33
Abmessungen	H x B x T	mm	892x500x348
Nettogewicht		kg	—
Wasserseitiger Anschluss		Zoll	R 1 1/4
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	— / 145
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ K)		l/min	25,8
Außengerät		WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8
Schallleistungspegel ²	Heizen	dB(A)	65
Abmessungen	H x B x T	mm	1340x900x320
Nettogewicht		kg	88
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	1,60/1,08
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl. / Heißgasl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)
Leitungslänge (min./max.)		m	3 – 30
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	20
Vorgefüllte Leitungslänge		m	10
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	30
Außentemperatur-Grenzwerte (min./max.)	Heizen	°C	-28 / +35
	Kühlen	°C	+10 / +43
Wasseraustrittstemperatur (min./max.)	Heizen	°C	20 / 60
	Kühlen	°C	5 / 20
Elektrodaten		9-kW-E-Heizstab	9-kW-E-Heizstab
Leistung des E-Heizstabs		kW	9,00
Empfohlene Absicherung		A	n. n. v./n. n. v. ⁴
Empfohlener Kabelquerschnitt (min.) für Netzanschluss 1 / 2 ³		mm ²	n. n. v./n. n. v. ⁴

1) Skala von A+++ bis D. 2) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017. 3) Örtlich geltende Vorschriften beachten. 4) Angaben waren bei Drucklegung noch nicht verfügbar. 5) Für bestimmte Funktionen ist optionales Zubehör (CZ-NS5P) erforderlich.

EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet.

Zubehör	
CZ-RTW1	Zusätzliche Bedieneinheit für Geräte der K- und L-Generation
PAW-TD20C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter
PAW-TD30C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter
PAW-TA20C1E5STD	Emailierter Warmwasserspeicher, 200 Liter
PAW-TA30C1E5STD	Emailierter Warmwasserspeicher, 300 Liter
PAW-3WYVLV-HW	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher
CZ-NV2	3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodule der K- und L-Generation

Zubehör	
PAW-BTANK50L-2	Pufferspeicher, 50 l
CZ-TAW1B	Interface für Internet-Steuerung mit Aquarea Smart Cloud
CZ-TAW1-CBL	10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1B
CZ-NS5P	Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität
PAW-A2W-RTWIRED	Raumthermostat
PAW-A2W-RTWIREDLESS	Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige



Internet-Steuerung: Optional. SG-Ready: Zur Erfüllung der Netzdienlichkeit muss das Zubehör CZ-NS5P mit der jeweiligen Panasonic Wärmepumpe erworben und installiert werden.