

Aquarea T-CAP | Kombi-Hydromodule | Generation „H“ | Heizen und Kühlen | AXC | dreiphasig | R410A

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: Optionaler Magnetfilter für Wasserkreislauf

Komfort: Volle Heizleistung bis -20 °C // Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -28 °C // Wasservorlauftemperaturen bis 60 °C

Regelung: Optionale Zusatzplatine für erweiterte Funktionen (z. B. Steuerung von zwei Heizkreisen, Bivalentsteuerung, Smart-Grid-Anschluss und vieles mehr)

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



011-1W0510
011-1W0511



BAFA-
förderfähig



A++
ErP 55 °C
Skala von
A+++ bis D

A+++
ErP 35 °C
Skala von
A+++ bis D

A
Brauchwarm-
wasser
Skala von A+ bis F

				Dreiphasig (400 V / 50 Hz)		
Set				KIT-AXC09HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8
Heizleistung / COP (A7/W35)		kW / -		9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Heizleistung / COP (A7/W55)		kW / -		9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Heizleistung / COP (A2/W35)		kW / -		9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Heizleistung / COP (A2/W55)		kW / -		9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Heizleistung / COP (A-7/W35)		kW / -		9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Heizleistung / COP (A-7/W55)		kW / -		9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Kühlleistung / EER (A35/W7)		kW / -		7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Kühlleistung / EER (A35/W18)		kW / -		7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)		%	181/130	170/130	160/125
	SCOP Raumheizung			4,59/3,32	4,32/3,32	4,08/3,20
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹			A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Innengerät				WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen		dB(A)	33/33	33/33	33/33
Abmessungen		H x B x T		mm	1800x598x717	1800x598x717
Nettogewicht				kg	126	126
Wasserseitiger Anschluss				Zoll	R 1 1/4	R 1 1/4
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen			variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufnahme (min. / max.)		W	36/152	36/152	36/152
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ K)		l/min		25,8	34,4	45,9
Leistung des E-Heizstabs		kW		9	9	9
Empfohlene Absicherung		A		16/16	16/16	16/16
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm ²		5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5	5x1,5 / 5x1,5
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 ($\eta_{w,h}$)		%	95	95	91
	SCOP Warmwasserbereitung			2,37	2,37	2,27
	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse ²			A	A	A
Außengerät				WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Schallleistungspegel Heizen (unabhängiges Prüflabor) ³	A7/W35, Normal/Flüster 3		dB	60/57	62/59	64/61
	A7/W55, Normal/Flüster 3		dB	64/62	66/64	68/65
Schallleistungspegel ⁴	Heizen		dB(A)	65	65	67
Abmessungen / Nettogewicht		H x B x T		mm / kg	1340x900x320/108	1340x900x320/108
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R410A) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t		2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Leistungsanschlüsse		Flüssigkeitsl. / Heißgasl.		mm (Zoll)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. - max.) / Höhenunterschied IG/AG (max.)		m / m		3 - 30/20	3 - 30/20	3 - 30/20
Vorgefüllte Leitungslänge / Zusätzliche Füllmenge		m / g/m		10/50	10/50	10/50
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Heizen		°C	-28/+35	-28/+35	-28/+35
	Kühlen		°C	+16/+43	+16/+43	+16/+43
Wasseraustrittstemperatur (min. / max.)	Heizen		°C	20 / 60	20 / 60	20 / 60
	Kühlen		°C	5 / 20	5 / 20	5 / 20

1) Skala von A+++ bis D. 2) Skala von A+ bis F. 3) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor. 4) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

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	
PAW-ADC-PREKIT-1	Anschluss-Montagesatz für Kombi-Hydromodule
CZ-TAW1B	Interface für Internet-Steuerung mit Aquarea Smart Cloud
CZ-TAW1-CBL	10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1B
CZ-NS4P	Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität

Zubehör	
PAW-A2W-MGTFILTER	Magnetfilter für Wasserkreislauf
PAW-A2W-RTWIRED	Raumthermostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige



Internet-Steuerung: Optional. SG-Ready: Zur Erfüllung der Netzdienlichkeit muss das Zubehör CZ-NS4P mit der jeweiligen Panasonic Wärmepumpe erworben und installiert werden.

Aquarea T-CAP | Splitsysteme | Generation „H“ | Heizen und Kühlen | SXC | dreiphasig | R410A

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

Flexibilität: Optionaler Magnetfilter für Wasserkreislauf

Komfort: Volle Heizleistung bis -20 °C // Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -28 °C // Wasservorlauftemperaturen bis 60 °C

Regelung: Optionale Zusatzplatine für erweiterte Funktionen (z. B. Steuerung von zwei Heizkreisen, Bivalenzsteuerung, Smart-Grid-Anschluss und vieles mehr)

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



011-1W0510
011-1W0511



BAFA-
förderfähig



A++
ErP 55 °C
Skala von
A+++ bis D

A+++
ErP 35 °C
Skala von
A+++ bis D



		Dreiphasig (400 V / 50 Hz)			
Set		KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8	
Heizleistung / COP (A7/W35)	kW / -	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Heizleistung / COP (A7/W55)	kW / -	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	
Heizleistung / COP (A2/W35)	kW / -	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	
Heizleistung / COP (A2/W55)	kW / -	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	
Heizleistung / COP (A-7/W35)	kW / -	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	
Heizleistung / COP (A-7/W55)	kW / -	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	
Kühlleistung / EER (A35/W7)	kW / -	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	
Kühlleistung / EER (A35/W18)	kW / -	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$)	%	181/130	170/130	160/125
	SCOP Raumheizung		4,59/3,32	4,32/3,32	4,08/3,20
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Innengerät		WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8	
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Abmessungen	H x B x T	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Nettogewicht		kg	43	44	45
Wasserseitiger Anschluss		Zoll	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	32/102	34/110	30/105
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ K)		l/min	25,8	34,4	45,9
Leistung des E-Heizstabs		kW	3	9	9
Empfohlene Absicherung		A	16/16	16/16	16/16
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm	5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Außengerät		WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	
Schallleistungspegel Heizen (unabhängiges Prüflabor) ²	A7/W35, Normal/Flüster 3	dB	60/57	62/59	64/61
	A7/W55, Normal/Flüster 3	dB	64/62	66/64	68/65
Schallleistungspegel ³	Heizen	dB(A)	65	65	67
Abmessungen	H x B x T	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Nettogewicht		kg	108	108	118
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R410A) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl. / Heißgasl.	mm (Zoll)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. - max.)		m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	20	20	20
Vorgefüllte Leitungslänge		m	10	10	10
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	50	50	50
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Heizen	°C	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35
	Kühlen	°C	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43
Wasseraustrittstemperatur (min. / max.)	Heizen	°C	20 / 60	20 / 60	20 / 60
	Kühlen	°C	5 / 20	5 / 20	5 / 20

1) Skala von A+++ bis D. 2) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor. 3) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

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

Zubehör	
PAW-TD20C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 200 Liter
PAW-TD30C1E5-1	Edelstahl Warmwasserspeicher, 300 Liter
PAW-TA20C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 200 Liter
PAW-TA30C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 300 Liter
PAW-3WYVLV-HW	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher
CZ-NSV1	3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodule der J- und H-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-NS4P	Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität
PAW-A2W-MGTFILTER	Magnetfilter für Wasserkreislauf
PAW-A2W-RTWIRED	Raumthermostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige



Internet-Steuerung: Optional. SG-Ready: Zur Erfüllung der Netzdienstlichkeit muss das Zubehör CZ-NS4P mit der jeweiligen Panasonic Wärmepumpe erworben und installiert werden.