

# QUIET PLEASE!

Die **SUPER QUIET** Modelle  
der Aquarea Wärmepumpen



## Vorzüge der Aquarea T-CAP „SUPER QUIET“

- Flüsterleise für den flexiblen Einsatz in schallkritischen Umgebungen
- Geräusch-Reduzierung um bis zu 10 dB(A)
- Konstante Heizleistung bis  $-20^{\circ}\text{C}$  ohne Zuhilfenahme des E-Heizstabs
- Höchste Energieeffizienz
- Maximale Vorlauftemperatur  $60^{\circ}\text{C}$

# SUPEREFFIZIENT UND SUPERLEISE!

## Die SQ Modelle der Aquarea T-CAP Baureihe, Generation „H“

Die T-CAP-Modelle der H-Generation von Panasonic verfügen über ein intelligent konzipiertes Hydromodul sowie einen bedienerfreundlichen Regler mit grafischer, hintergrundbeleuchteter LCD-Anzeige und Touch-Tasten. Dank ihrer ausgereiften Technologie und fortschrittlichen Regelung sind sie in der Lage, selbst bei -20 °C nahezu die volle Heizleistung und Energieeffizienz ohne den Einsatz eines Elektro-Heizstabs zu gewährleisten. Die Wärmepumpen können bei Außentemperaturen bis -28 °C eingesetzt werden, dies bietet eine hohe Sicherheit bei der Planung dieser Heizsysteme selbst bei kältesten regionalen Auslegungstemperaturen.



**Bei den flüsterleisen SUPER QUIET Modellen der T-CAP Baureihe konnte eine Geräusch-Reduzierung von bis zu 10 dB(A) erzielt werden. Dies ermöglicht nun sogar die Aufstellung der hocheffizienten Wärmepumpen in schallkritischen Umgebungen.**

**Splitsysteme | Aquarea T-CAP | Generation „H“  
Heizen und Kühlen | SQC (SuperQuiet) | dreiphasig | R410A**

		Dreiphasig (400 V / 50 Hz)		
Set (Hydromodul + Außengerät)		KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8
Heizleistung / COP (A7/W35)	kW / -	9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Heizleistung / COP (A7/W35) <sup>1</sup>	kW / -	9,13 / 5,08	9,08 / 5,05	9,44 / 4,73
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/W35), Teillast <sup>2</sup>	kW / -	4,69 / 4,39	4,76 / 4,39	8,21 / 4,00
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
Heizleistung / COP (A-15/W35)	kW / -	9,00 / 2,56	12,00 / 2,42	16,00 / 2,32
Heizleistung / COP (A-25/W35)	kW / -	n.v. / n.v.	10,34 / 1,86	13,30 / 1,80
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
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η <sub>s,h</sub> )	W35 / W55	%	181 / 130	170 / 130
SCOP	W35 / W55		4,60 / 3,33	4,33 / 3,33
Energieeffizienzklasse Heizen, Skala: A+++ bis D	W35 / W55	A+++ bis D	A+++ / A++	A++ / A++
Hydromodul		WH-SQC09H3E8	WH-SQC12H9E8	WH-SQC16H9E8
Schalldruckpegel <sup>3</sup>	Heizen / Kühlen	dB(A)	33 / 33	33 / 33
Abmessungen	H x B x T	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Nettogewicht		kg	43	45
Wasserseitiger Anschluss		Zoll	R 1 1/4	R 1 1/4
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel
	Leistungsaufn. (min. / max.)	W	32 / 102	34 / 110
Wasservolumenstrom (A7/W35)		l/min	25,8	34,4
Leistung der Elektro-Zusatzheizung		kW	3	9
Empfohlene Absicherung		A	15 / 30	15 / 30
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Außengerät		WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
Schallleistungspegel Heizen (unabhängiges Prüflabor) <sup>4</sup>	A7/W35, Normal / Flüster 3	dB	57 / 50	59 / 52
	A7/W55, Normal / Flüster 3	dB	58 / 55	61 / 54
Schallleistungspegel Heizen (Teillast, ErP) <sup>5</sup>	A7/W55	dB	58	58
Abmessungen	H x B x T	mm	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Nettogewicht		kg	151	161
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R410A) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / t	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951
Leitungsdurchmesser	Flüssig / Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. - max.)		m	3 - 30	3 - 30
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	20	20
Vorgefüllte Leitungslänge		m	10	10
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	50	50
Betriebsbereich (min./max.)	Außentemperatur	°C	-28 / +35	-28 / +35
	Wasseraustrittstemp. (H / K)	°C	20 / 60 / 5 / 20	20 / 60 / 5 / 20

1) Leistungsdaten bei A7/W35 ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor nach EN14511:2018; für das 9-kW-Gerät im Volllastbetrieb, für die 12- und 16-kW-Geräte im Teillastbetrieb.

2) Leistungsdaten bei A2/W35 für alle Geräte im Teillastbetrieb ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor nach EN14511:2018.

3) Schalldruckpegel des Innengeräts gemessen in 1 m Entfernung vor dem Gerät in 1,5 m Höhe bei A7/W55 im Heizbetrieb bzw. bei A35/W7 im Kühlbetrieb.

4) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W35 bzw. A7/W55 jeweils im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor.

5) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. Alle Angaben zur Energieeffizienz gelten für das mittlere Klima. Weitere ökodesignrelevante Angaben sind in den jeweiligen Produkt-Datenblättern enthalten.



Internet-Steuerung: optional. GOOD DESIGN AWARD 2017: Alle Kombi-Hydromodule und Hydromodule der H-Generation wurden mit dem angesehenen Good Design Award 2017 ausgezeichnet.

# Panasonic®

Panasonic Deutschland  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Hagenauer Straße 43  
65203 Wiesbaden  
heizung@eu.panasonic.com

heating & cooling solutions

DEUTSCHLAND:  
Service-Hotline: 08 00 - 2 00 22 23  
www.aircon.panasonic.de

ÖSTERREICH:  
Service-Hotline: 08 00 - 70 06 66  
www.aircon.panasonic.at

SCHWEIZ:  
Service-Hotline: 08 00 - 00 10 74  
www.aircon.panasonic.ch