

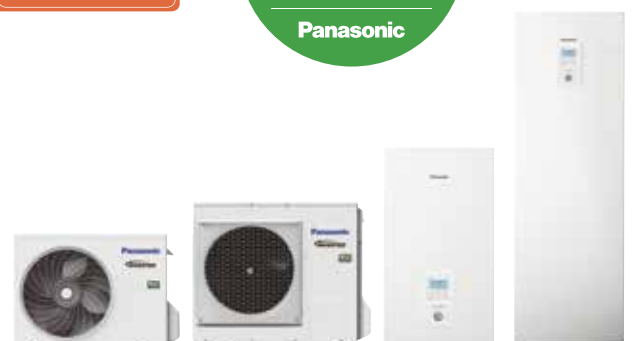


AQUAREA LT | J-GENERATION | R32 KOMBI-HYDROMODUL UND SPLITSYSTEM

Wärmepumpen mit herausragender Effizienz und minimalem CO₂-Ausstoß für Neubauten und Niedrigenergiehäuser

heating & cooling solutions

BAFA-
Förderfähig*



* Ausführliche Informationen siehe S. 5 / 7



Die Aquarea J-Generation liefert Warmwasser und Wärme für Standard-Heizkörper und Fußbodenheizungen.



Bedarfsgerechte Installation

- Äußerst flexible AQUAREA-Baureihe
- Leistungsbereich von 3 – 16 kW, auch für kleinere Investitions- und niedrigere Betriebskosten geeignet.
- Beispiel: Gut gedämmtes Niedrigenergiehaus mit bedarfsgerechten System kombinierbar. Überdimensionierung und unnötige Kosten werden vermieden.
- Die Aquarea-Baureihe ist sowohl für den Neubau als auch für die Sanierung geeignet. Hierbei sorgen die Wasservorlauftemperaturen von bis zu 60°C und lange Leitungslängen zwischen Innen- und Außengeräten von bis zu 50 m für die größtmögliche Flexibilität bei der Installation (modellabhängige Installationsbedingungen sind zu beachten).



Energieeinsparungen bedeuten Kosteneinsparungen

- Aufgrund der Luft/Wasser-Wärmepumpentechnologie ist Aquarea ein äußerst effizientes und umweltverträgliches Heizungs- und Warmwassersystem.
- Durch die „grüne“ Technologie wird die Umgebungsluft als nachhaltige Wärmequelle genutzt sowie hohe Energieeffizienzklassen erreicht.
- A+++ bei der Raumheizung (Skala: A+++ bis D)
- A+ bei der Warmwasserbereitung (Skala: A+ bis F)
- Energieeinsparung = direkte Kosteneinsparung für Ihre Stromrechnung.



Mehr Komfort

- AQUAREA Wärmepumpen sind mit zuverlässigem Panasonic Inverter-Verdichter ausgestattet, der eine äußerst präzise Temperaturregelung ermöglicht.
- Selbst bei extrem niedrigen Außentemperaturen von bis -20 °C sorgen die hocheffizienten Aquarea Geräte für wohlige Wärme für Ihr Zuhause.
- Maximaler Komfort durch die Möglichkeit für angenehme Kühle im Sommer sowie ganzjähriger Bereitstellung von Warmwasser.
- Nutzerkomfort hat bei Panasonic höchste Priorität. Daher können die Schallpegel bei den ohnehin leisen Geräte bei Bedarf im Nachtmodus weiter gesenkt werden.



Ein nächster Schritt auf dem Weg zur klimaneutralen Gesellschaft

- 79 % des Energieverbrauch entfallen bei europäischen Haushalten auf Heizung und Brauchwarmwasserbereitung.
- Durch Umwandlung der Wärmeenergie aus der Umgebungsluft leistet die Aquarea Technologie verglichen mit herkömmlichen Heizkessel- und Elektroheizungen einen immensen Beitrag zur Minderung des CO₂-Ausstoßes und der Umweltbelastung
- Die heutige Umwelt zu schützen, bedeutet künftige Generationen zu schützen. Deshalb haben wir uns der Suche nach Lösungen verpflichtet, mit denen wir unsere Verantwortung für die Umwelt und die Zukunft erfüllen können, ohne auf Komfort zu verzichten.



Demo-Anwendung
anzeigen



Komfort Pur – Die Aquarea Cloud-Lösungen: Fortschrittliche Heizungssteuerung sowie Wartung für heute und für die Zukunft.

Aquarea Smart Cloud: Cloud-Anwendung für Endkunden

Leicht bedienbares Energiemanagement

Das Smart-Cloud-System für Aquarea ist nicht einfach nur ein Thermostat zum Ein- und Ausschalten des Heizsystems. Es ist viel mehr eine vom Endanwender intuitiv bedienbare Anwendung zur Steuerung des gesamten Heizungs- und Warmwassersystems sowie zur Überwachung des Energieverbrauchs – auch von unterwegs!

Aquarea Service Cloud: Cloud-Anwendung für Servicebetriebe

Fernwartung einfach gemacht

Mit Aquarea Service Cloud können Servicebetriebe und Installateure die Aquarea-Heizsysteme ihrer Kunden per Fernwartungszugriff betreuen. Dies ermöglicht kürzere Reaktionszeiten, spart Zeit und Kosten und sorgt für zufriedeneren Kunden.



Vielfältige neue Möglichkeiten mit IFTTT



IF This Then That:

Über den **IFTTT-Service** können Sie Aktionen für Ihr Aquarea System automatisch durch Ereignisse in anderen Apps, Webdiensten oder internetfähigen Geräten auslösen.



Beispielsweise können Sie Aquarea mit einem Sprachassistenten verbinden, sich bei jeder Störung der Wärmepumpe per E-Mail

benachrichtigen lassen oder Aquarea bei einer bestimmten Außentemperatur automatisch im Heizbetrieb einschalten.

Erweiterte Fernwartungsfunktionen mit professionellen Auswertungsanzeigen*:

- Übersicht aller verbundenen Systeme
- Vollständige Daten aller verbundenen Systeme
- Statistikanzeige der letzten 7 Tage
- Aufzeichnung von Betriebsprotokollen
- Alle „Benutzer“- und „Installateur“-Einstellungen anpassbar
- Störmeldungsanzeige

* Tatsächliche Bedienoberfläche kann von der Abbildung abweichen.



Zukunftssichere Technologie

Umweltfreundliches Kältemittel R32: „Kleine“ Änderung – große Wirkung

Panasonic empfiehlt das neue, umweltverträglichere Kältemittel R32.

R32 weist kein Ozonabbaupotenzial auf (ODP-Wert = 0) und hat gegenüber R22 und R410A ein wesentlich geringeres Treibhauspotenzial (GWP-Wert).

1. Leicht zu installieren, leicht zu handhaben

- R32 ist ein Ein-Stoff-Kältemittel und deshalb bei Recycling und Wiederverwendung einfacher zu handhaben.

2. Geringere Klimabelastung

- Kein Ozonabbaupotenzial (ODP-Wert = 0)
- 75 % geringeres Treibhauspotenzial als R410A

3. Energie- und kostensparend

- Geringere Kosten durch eine geringere Kältemittelfüllung
- Höhere COP- und EER-Werte durch höhere Effizienz als R410A

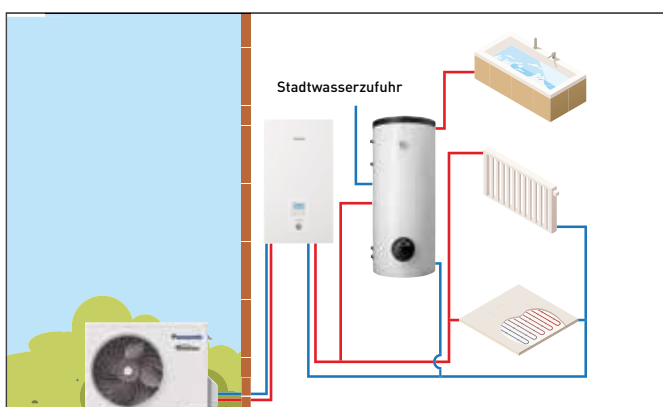
Aquarea Splitsysteme kombiniert mit Warmwasserspeichern für höhere Energieeinsparungen

Edelstahl-Warmwasserspeicher

Die Hochleistungs-Warmwasserspeicher von Panasonic mit Energieeffizienzklasse A sind in zwei Größen mit 192 und 280 Litern Fassungsvermögen erhältlich. Diese beiden Modelle benötigen keine Schutzanode und sind wartungsfrei.

Emaillierte Warmwasserspeicher

Die emaillierten Warmwasserspeicher sind in drei verschiedenen Größen mit einem Fassungsvermögen von 200, 290 und 380 Litern erhältlich. Darüber hinaus bietet Panasonic einen 350-l-Speicher mit 2 Heizregistern für bivalente Anwendungen mit zusätzlicher Solarthermie-Einbindung sowie einen quadratischen 200-l-Speicher als perfekten Partner für Aquarea Splitsysteme an.



Aquarea kombiniert mit PV-Modulen für höhere Kosteneinsparungen

Zur Einbindung einer PV-Anlage ist bei Modellen der J-Generation lediglich die Zusatzplatine CZ-NS4P erforderlich.

Deren innovativer Algorithmus sorgt in Abhängigkeit von der Außentemperatur, der Stromerzeugungsleistung der PV-Anlage und dem Energiebedarf des Hauses für eine Balance zwischen dem Stromverbrauch der Wärmepumpe und dem Komfort im Haus.

So kann die Nutzung des eigenerzeugten Stroms durch die Wärmepumpe ganz nach Bedarf optimiert werden.



Splitsysteme | Aquarea LT | Generation „J“ | Heizen und Kühlen | SDC | einphasig | R32

- Hoch effizient mit einem COP-Wert von 5,33 (bei 3,2 kW)
- Höchste geltende Effizienzklasse (A+++)
- Einfache Montage und Wartung
- Spezielle Software für Niedrigenergiehäuser mit minimaler Vorlauftemperatur von 20 °C
- Einsatzbereich bis -20 °C
- Schnellentlüfter
- Anzeige der Verdichtersfrequenz



Splitsysteme | Aquarea LT | Generation „J“ | Heizen und Kühlen | SDC | einphasig | R32

Vorläufige Angaben			Einphasig (230 V / 50 Hz)			
Set (Hydromodul + Außengerät)			KIT-WC03J3E5	KIT-WC05J3E5	KIT-WC07J3E5	KIT-WC09J3E5
Heizleistung / COP [A7/W35]	kW / -		3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Heizleistung / COP [A7/W35], Teillast ¹	kW / -		3,20 / 5,64	3,02/ 5,38	6 / 5,09	5,96 / 5,01
Heizleistung / COP [A7/W55]	kW / -		3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Heizleistung / COP [A2/W35]	kW / -		3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Heizleistung / COP [A2/W35], Teillast ¹	kW / -		2,41 / 4,61	2,44 / 4,62	3,52 / 4,31	3,58 / 4,39
Heizleistung / COP [A2/W55]	kW / -		3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Heizleistung / COP [A-7/W35]	kW / -		3,30 / 2,80	4,20 / 2,59	5,60 / 2,87	6,12 / 2,78
Heizleistung / COP [A-7/W55]	kW / -		3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Kühlleistung / EER [A35/W7]	kW / -		3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Kühlleistung / EER [A35/W18]	kW / -		3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	n. n. v. / n. n. v.
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η _{s,h})	W35 / W55	%	200/136	200/136	193/130	193/130
SCOP	W35 / W55		5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Energieeffizienzklasse Heizen, Skala: A+++ bis D	W35 / W55		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Hydromodul			WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5
Schalldruckpegel ²	Heizen / Kühlen	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31
Abmessungen	H x B x T	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Nettogewicht		kg	42	42	42	42
Wasserseitiger Anschluss		Zoll	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel	variabel	variabel
	Leistungsaufn. (min. / max.)	W	30 / 100	33 / 106	34 / 114	40 / 120
Wasservolumenstrom [A7/W35]		l/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Leistung der Elektro-Zusatzheizung		kW	3	3	3	3
Empfohlene Absicherung		A	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm ²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5
Außengerät			WH-UD03J3E5	WH-UD05J3E5	WH-UD07J3E5	WH-UD09J3E5-1
Schalleistungspegel (unabhängiges Prüflabor) ³	Heizen, Normalbetrieb	dB	55,8	59,9	62,2	65,5
	Heizen, Flüsterbetrieb 3	dB	49,1	54,4	59,6	60,4
Schalleistungspegel (Teillast, ERP) ⁴	Heizen	dB	55	55	59	59
Abmessungen	H x B x T	mm	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	37	37	61	61
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Leitungsdurchmesser	Flüssig / Gas	mm (Zoll)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. - max.)		m	3 - 25	3 - 25	3 - 50	3 - 50
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	20	20	30	30
Vorgefüllte Leitungslänge		m	10	10	10	10
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	20	20	25	25
Betriebsbereich (min./max.)	Außentemperatur	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35
	Wasseraustrittstemp. (H / K)	°C	20/60 / 5/20	20/60 / 5/20	20/60 / 5/20	20/60 / 5/20

Zubehör	
PAW-TD20C1E5	Edelstahl-Warmwasserspeicher, 200 Liter
PAW-TD30C1E5	Edelstahl-Warmwasserspeicher, 300 Liter
PAW-TA20C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 200 Liter
PAW-TA30C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 300 Liter
PAW-TA40C1E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher, 400 Liter
PAW-TA30C2E5STD	Emaillierter Warmwasserspeicher mit 2 Heizregistern (bivalent)
PAW-3WYVLV-HW	3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicher

Zubehör	
CZ-NV1	3-Wege-Umschaltventil-Set für Einbau in Hydromodul
PAW-BTANK50L-2	Volumenerweiterungsgefäß mit 50 l Fassungsvermögen
CZ-TAW1	Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud
CZ-NS4P	Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität
PAW-A2W-RTWIRED	Raumthermostat
PAW-A2W-RTWIRESLESS	Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige

1) Leistungsdaten bei A7/W35 und A2/W35 im Teillastbetrieb sowie bei A-7/W35 ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor.
 2) Schallleistungspegel 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.
 3) Schalleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 im Normalbetrieb bzw. im „Flüsterbetrieb 3“ ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor.
 4) Schalleistungspegel 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.

* Förderfähigkeit basiert auf dem Erreichen der geforderten Jahresarbeitszahl (JAZ). Die JAZ ist von verschiedenen Faktoren wie beispielsweise den regionalen Normaußentemperaturen, dem Warmwasseranteil sowie der Systemvorlauftemperatur abhängig.



Internet-Steuerung: optional.



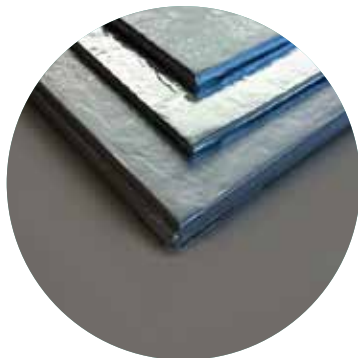
Bald verfügbar:
**NEUES KOMPAKTES
KOMBI-HYDROMODUL**
für kleinere Standflächen
von 598 x 600 mm

Aquarea Kombi-Hydromodule – die beste Panasonic Technologie für Ihr Zuhause

**Aquarea Kombi-Hydromodule
sind eine clevere Kombination aus
bewährter Hydromodul-Technologie
und hochwertigem, wartungsfreiem
Edelstahl-Warmwasserspeicher.**

Kombi-Hydromodule mit einzigartiger Wärmedämmung

Panasonic U-Vacua™ ist ein unter Vakuum hoch verdichteter Urethan-Glasfaserdämmstoff. Die ultradünnen Wärmedämmplatten (Vacuum Insulation Panel (VIP)) erzielen eine 19fach bessere thermische Isolationsleistung als herkömmlicher Urethan-Schaumstoff und sind deutlich platzsparender.



Herausragende Qualität durch hochwertige Komponenten

- Wartungsfreier Edelstahl-Warmwasserspeicher mit 185 l Fassungsvermögen
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienzpumpe
- Magnetfilter mit Absperrventilen
- Ausdehnungsgefäß
- Vortex-Volumenstrommesser
- E-Heizstab
- Sicherheitsventil
- Schnellentlüfter
- Integriertes 3-Wege-Ventil



Kombi-Hydromodule | Aquarea LT | Generation „J“ | Heizen und Kühlen | ADC | einphasig | R32

- Top-COP-Wert von 5,33 (3-kW-Modell)
- Geringe Installationskosten
- Einfache Montage durch hydraulische Verrohrung auf der Unterseite
- Geringe Installationszeit und Minimierung von Installationsfehlern
- Einfache Konfiguration des Reglers
- Geringe Stellfläche
- Elektrische Anschlüsse auf der Vorderseite
- Einfache Wartung und Montage
- Zusätzliche Bedienungsfunktionen: Die Kühlfunktion kann über eine Einstellung aktiviert werden. Diese Einstellung muss durch einen Service-Partner durchgeführt werden.



Kombi-Hydromodule | Aquarea LT | Generation „J“ | Heizen und Kühlen | ADC | einphasig | R32

Vorläufige Angaben				Einphasig (230 V / 50 Hz)			
Set (Kombi-Hydromodul + Außengerät)				KIT-ADC03JE5	KIT-ADC05JE5	KIT-ADC07JE5	KIT-ADC09JE5-1
Heizleistung / COP (A7/W35)		kW / -	3,20 / 5,33	5,00 / 5,00	7,00 / 4,76	9,00 / 4,48	
Heizleistung / COP (A7/W35), Teillast ¹		kW / -	3,20 / 5,64	3,02 / 5,38	6 / 5,09	5,96 / 5,01	
Heizleistung / COP (A7/W55)		kW / -	3,20 / 2,81	5,00 / 2,72	7,00 / 2,82	8,95 / 2,78	
Heizleistung / COP (A2/W35)		kW / -	3,20 / 3,64	4,20 / 3,18	6,85 / 3,41	7,00 / 3,40	
Heizleistung / COP (A2/W35), Teillast ¹		kW / -	2,41 / 4,61	2,44 / 4,62	3,52 / 4,31	3,58 / 4,39	
Heizleistung / COP (A2/W55)		kW / -	3,20 / 2,19	4,10 / 1,99	6,20 / 2,21	6,30 / 2,16	
Heizleistung / COP (A-7/W35)		kW / -	3,30 / 2,80	4,20 / 2,59	5,60 / 2,87	6,12 / 2,78	
Heizleistung / COP (A-7/W55)		kW / -	3,20 / 1,79	3,55 / 1,71	5,25 / 1,94	5,90 / 1,93	
Kühlleistung / EER (A35/W7)		kW / -	3,20 / 3,52	4,50 / 3,00	6,70 / 3,03	8,20 / 2,72	
Kühlleistung / EER (A35/W18)		kW / -	3,20 / 4,85	4,80 / 4,29	6,70 / 4,72	n. n. v. / n. n. v.	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η _{s,h})	W35 / W55	%	200 / 136	200 / 136	193 / 130	193 / 130	
SCOP	W35 / W55		5,07 / 3,47	5,07 / 3,47	4,90 / 3,32	4,90 / 3,32	
Energieeffizienzklasse Heizen, Skala: A+++ bis D	W35 / W55		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Kombi-Hydromodul				WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5
Schalldruckpegel ²	Heizen / Kühlen	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28	
Abmessungen	H x B x T	mm	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	
Nettogewicht		kg	122 / 130	122 / 130	122 / 130	122 / 130	
Wasserseitiger Anschluss		Zoll	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel	variabel	variabel	variabel	
	Leistungsaufn. (min. / max.)	W	30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120	
Wasservolumenstrom (A7/W35)		l/min	9,20	14,30	20,10	25,80	
Leistung der Elektro-Zusatzheizung		kW	3,00	3,00	3,00	3,00	
Empfohlene Absicherung		A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16	
Empfohlener Kabelquerschnitt für Netzanschluss 1 / 2		mm²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	
Speichervolumen		l	185	185	185	185	
Max. Wassertemperatur		°C	65	65	65	65	
Material der Speicherinnenseite			Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	Rostfreier Stahl	
Lastprofil gem. EN16147			L	L	L	L	
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (η _{wh}) (ErP)		%	132	132	120	120	
SCOP			3,30	3,30	3,00	3,00	
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (ErP), Skala: A+ bis F			A+	A+	A+	A+	
Außengerät				WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Schallleistungspegel (unabhängiges Prüflabor) ³	Heizen, Normalbetrieb	dB	55,8	59,9	62,2	65,5	
	Heizen, Flüsterbetrieb 3	dB	49,1	54,4	59,6	60,4	
Schallleistungspegel (Teillast, ErP) ⁴	Heizen	dB	55	55	59	59	
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	622 x 824 x 298 / 37	622 x 824 x 298 / 37	795 x 875 x 320 / 61	795 x 875 x 320 / 61	
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	0,9 / 0,608	0,9 / 0,608	1,27 / 0,857	1,27 / 0,857	
Leitungsdurchmesser	Flüssig / Gas	mm (Zoll)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	
Leitungslänge (min. - max.) / Höhenunterschied IG/AG (max.)		m / m	3-25 / 20	3-25 / 20	3-50 / 30	3-50 / 30	
Vorgefüllte Leitungslänge / Zusätzliche Füllmenge		m / g/m	10 / 20	10 / 20	10 / 25	10 / 25	
Betriebsbereich (min./max.)	Außentemperatur	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	
	Wasseraustrittstemp. (H / K)	°C	20 / 60 / 5 / 20	20 / 60 / 5 / 20	20 / 60 / 5 / 20	20 / 60 / 5 / 20	

Zubehör

PAW-ADC-PREKIT-1	Anschluss-Montagesatz für Kombi-Hydromodule der J-Generation
PAW-ADC-CV150	Seitenverkleidung für Kombi-Hydromodule
CZ-TAW1	Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud

Zubehör

CZ-TAW1-CBL	10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1
CZ-NS4P	Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität
PAW-A2W-RTWIRED	Raumthermostat
PAW-A2W-RTWIREDLESS	Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige

1) Leistungsdaten bei A7/W35 und A2/W35 im Teillastbetrieb sowie bei A-7/W35 ermittelt durch ein unabhängiges Prüflabor.

2) Schallleistungspegel 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.

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

4) 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. 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.

* Förderfähigkeit basiert auf dem Erreichen der geforderten Jahresarbeitszahl (JAZ). Die JAZ ist von verschiedenen Faktoren wie beispielsweise den regionalen Normaußentemperaturen, dem Warmwasseranteil sowie der Systemvorlauftemperatur abhängig.



Internet-Steuerung: optional.

Aquarea LT – Ihr Energiesparprogramm

Aquarea LT ist ein supereffizientes System zum Heizen und Kühlen von Gebäuden sowie für die Warmwasserbereitung. Die integrierten Komponenten, wie Schmutzfänger und Vortex-Volumenstrommesser, sowie die Schnittstelle zum Smart-Cloud-System erleichtern die Wartung. Die Geräte sind bis $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ einsetzbar.

5,33
COP

$-20\text{ }^{\circ}\text{C}$

Einsetzbar bei niedrigen
Außentemperaturen

$60\text{ }^{\circ}\text{C}$ *

Vorlauftemperatur

Hoch-
effizienzpumpe

Autoadaptiv

A++

ErP $55\text{ }^{\circ}\text{C}$
Skala von A+++ bis D

A+++

ErP $35\text{ }^{\circ}\text{C}$
Skala von A+++ bis D

**Einfache
Wartung**

Alle Komponenten
leicht zugänglich

*bis zu Außentemperatur von $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$

Was spricht für Panasonic?



Panasonic hat mehr als 60 Jahre Erfahrung mit Heiz- und Kühlsystemen und mit der Produktion der hocheffizienten Verdichter, die ihr Herzstück bilden.

Panasonic steht für höchste Qualität, denn sie ist der Schlüsselfaktor für den Erfolg auf dem europäischen Markt.

Panasonic ist Mitglied der EHPA (European Heat Pump Association), lässt die Aquarea Wärmepumpen in Europa fertigen und betreibt die Plattform für die Aquarea Smart & Service Cloud unter den strengen Sicherheitsprotokollen für europäische Server – all dies macht Panasonic zu einem vertrauenswürdigen und zuverlässigen Partner der europäischen Heizungsbranche.

Panasonic ist Mitglied der EHPA (European Heat Pump Association), lässt die Aquarea Wärmepumpen in Europa fertigen und betreibt die Plattform für die Aquarea Smart & Service Cloud unter den strengen Sicherheitsprotokollen für europäische Server – all dies macht Panasonic zu einem vertrauenswürdigen und zuverlässigen Partner der europäischen Heizungsbranche.



Nummer des britischen MCS-Zertifikats (Microgeneration Certification Scheme): MCS HP0086.*

Panasonic®

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

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

heating & cooling solutions