



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

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

heating & cooling solutions





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 zufriedener 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



Optional:
CZ-TAW1
Interface für Cloud-
Anbindung.



			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/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/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 / -		3,20/4,71	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Mittleres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz (η _{h,p})	%	200/136	200/136	193/130	193/130
	SCOP Raumheizung		5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Wärmeres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
	Raumheizungs-Energieeffizienz (η _{h,p})	%	245/165	245/165	227/160	227/160
Kälteres Klima, W35 / W55	SCOP Raumheizung		6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Kälteres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienz (η _{h,p})	%	157/110	157/110	164/116	164/116
	SCOP Raumheizung		4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98
Kälteres Klima, W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Hydromodul			WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5
Schalldruckpegel	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
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	30/100	33/106	34/114	40/120
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, ΔT = 5 K)		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		mm²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5
Außengerät			WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Schallleistungspegel Heizen (unabhängiges Prüflabor) ²	A7/W55, Normal/Flüster 3	dB	55,8/49,1	59,9/54,4	62,2/59,6	65,5/60,4
Schallleistungspegel ³	Heizen	dB(A)	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	Flüssigkeitsl. / Sauggasl.	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
Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Heizen	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35
	Kühlen	°C	+10/+43	+10/+43	+10/+43	+10/+43
Wasseraustrittstemperatur (min. / max.)	Heizen	°C	20 / 60	20 / 60	20 / 60	20 / 60
	Kühlen	°C	5 / 20	5 / 20	5 / 20	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-3WYVYL-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) 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 A7/W55 gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.

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

* Förderfähigkeit basiert auf dem Erreichen der Mindestanforderung nach BEG. Die förderfähigen Wärmepumpen sind in der BABA-Liste aufgeführt.



Internet-Steuerung: optional.



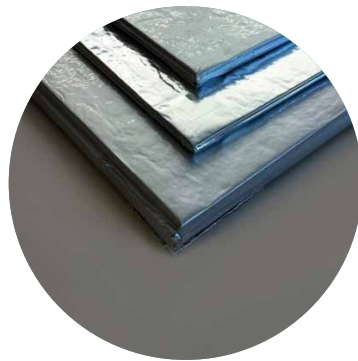
Ideale Kombinations-
möglichkeit mit der
Panasonic KWL-Anlage.

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

NEU

Wasseranschlüsse
befinden sich jetzt
auf der Oberseite
des Gerätes.



Das neue Aquarea LT Kompakt-Kombi-Hydromodul Generation „J“, einphasig | Heizen und Kühlen | R32

- Hohe Energieeffizienz mit einem COP von 5,33
- Stellfläche 598 x 600 mm
- Installationszeit-Reduzierung und Installationsfehler-Minimierung
- Einfach einzurichtende Fernbedienung
- Reduzierter Platzbedarf für die Installation
- Elektrische Anschlüsse an der Vorderseite
- Einfachere Installation und Wartung



Optional:
CZ-TAW1
Interface für Cloud-
Anbindung.

			Einphasig (230 V / 50 Hz)			
Set (Kombi-Hydromodul + Außengerät)			KIT-ADC03JE5C	KIT-ADC05JE5C	KIT-ADC07JE5C	KIT-ADC09JE5C-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/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/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 / -		3,20/4,71	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Mittleres Klima, SCOP Raumheizung	Raumheizungs-Energieeffizienz (η _{h,p})	%	200/136	200/136	193/130	193/130
W35 / W55	SCOP Raumheizung		5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Wärmeres Klima, SCOP Raumheizung	Raumheizungs-Energieeffizienz (η _{h,p})	%	245/165	245/165	227/160	227/160
W35 / W55	SCOP Raumheizung		6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Kälteres Klima, SCOP Raumheizung	Raumheizungs-Energieeffizienz (η _{h,p})	%	157/110	157/110	164/116	164/116
W35 / W55	SCOP Raumheizung		4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98
W35 / W55	Raumheizungs-Energieeffizienzklasse ¹		A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Kompakt-Kombi-Hydromodul			WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C
Schallleistungspegel	Heizen / Kühlen	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Abmessungen	H x B x T	mm	1.640x598x600	1.640x598x600	1.640x598x600	1.640x598x600
Nettogewicht		kg	101	101	101	101
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
	Leistungsaufnahme (min. / max.)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Warmwasservolumenstrom [A7/W35, ΔT = 5 K]		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		mm ²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5
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				
Mittleres Klima, SCOP Warmwasserbereitung	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (η _{wh,p})	%	128	128	116	116
	SCOP Warmwasserbereitung		3,20	3,20	2,90	2,90
	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse ²		A+	A+	A+	A+
Wärmeres Klima, SCOP Warmwasserbereitung	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (η _{wh,p})	%	154	154	134	134
	SCOP Warmwasserbereitung		3,86	3,86	3,35	3,35
	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse ²		A+	A+	A+	A+
Kälteres Klima, SCOP Warmwasserbereitung	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (η _{wh,p})	%	99	99	98	98
	SCOP Warmwasserbereitung		2,48	2,48	2,45	2,45
	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse ²		A	A	A	A
Außengerät			WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Schallleistungspegel Heizen (unabhängiges Prüflabor) ³	A7/W55, Normal/Flüster 3	dB	55,8/49,1	59,9/54,4	62,2/59,6	65,5/60,4
Schallleistungspegel ⁴	Heizen	dB(A)	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	Flüssigkeitst. / Sauggast.	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
Außentemperatur-Grenzwerte [min. / max.]	Heizen	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35
	Kühlen	°C	+10/+43	+10/+43	+10/+43	+10/+43
Wasseraustrittstemperatur [min. / max.]	Heizen	°C	20 / 60	20 / 60	20 / 60	20 / 60
	Kühlen	°C	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20

Zubehör

CZ-TAW1	Interface für die Internet-Steuerung über die Aquarea Smart Cloud
CZ-TAW1-CBL	10-m-Verlängerungskabel für CZ-TAW1

Zubehör

CZ-NS4P	Zusatzplatine für erweiterte Reglerfunktionalität
PAW-A2W-RTWIRED	Raumthermostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Funk-Raumthermostat mit LCD-Anzeige

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 A7/W55 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 Sätze 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 Mindestanforderung nach BEG. Die förderfähigen Wärmepumpen sind in der BAFA-Liste aufgeführt.



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 °C einsetzbar.

5,33
COP

-20 °C

Einsetzbar bei niedrigen
Außentemperaturen

60 °C^*

Vorlauftemperatur

Hoch-
effizienzpumpe

Autoadaptiv

A++

ErP 55°C
Skala von A+++ bis D

A+++

ErP 35°C
Skala von A+++ bis D

**Einfache
Wartung**

Alle Komponenten
leicht zugänglich

*bis zu Außentemperatur von -10 °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®

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Straße 43
65203 Wiesbaden
www.aircon.panasonic.com

DEUTSCHLAND:
Service-Hotline: +49 (0)611 71187211
HLK-Support-DE@eu.panasonic.com

ÖSTERREICH:
Service-Hotline: +43 (0)1 25322 120
HLK-Support-AT@eu.panasonic.com

SCHWEIZ:
Service-Hotline: +41 (0)41 561 53 66
HLK-Support-CH@eu.panasonic.com

heating & cooling solutions



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

