

Aquarea LT

Kompakt, einphasig
Nur Heizen – MDF
Heizen und Kühlen – MDC
5 und 9 kW



Panasonic hat die neue Aquarea-Kompaktwärmepumpe für Häuser entwickelt, die hohe Ansprüche an die Leistungsfähigkeit der Geräte stellen, aber nur wenig Platz für die Aufstellung des Außengeräts bieten.

Die Aquarea-Wärmepumpen können bei Außentemperaturen bis -20 °C eingesetzt werden. Das Kompaktgerät ist sowohl in Neu- als auch in Altbauten problemlos zu installieren.

Technische Besonderheiten

- **NEU!** Modell mit 5 kW
- **NEU!** Neue Bedienungsfunktionen
- Effiziente außentemperaturgeführte Raumtemperaturregelung mit dem optionalen Aquarea-Wärmepumpenmanager
- Optionale Steuerung mittels Smartphone
- Modelle mit 5 und 9 kW, einphasig
- Maximale Vorlauftemperatur: 55 °C
- Einsatzbereich bis -20 °C Außentemperatur
- Einfache Montage

Neue Aquarea-Bedientafel



Neue Bedientafel
Gilt nur für das 5-kW-Kompaktgerät

Optionale Fernbedienungen



Wärmepumpenmanager mit LCD
PAW-BPM1



Touch-Screen für den
Wärmepumpenmanager
PAW-BPM2



Funk-Raumthermostat mit LCD
und Wochenfime
PAW-A2W-RTWIRELESS

		Einphasig, nur Heizen WH-MDF09E3E5	Einphasig, Heizen und Kühlen WH-MDC05F3E5	WH-MDC09E3E5
Heizleistung bei +7 °C (A7/W35)	kW	9,00	5,00	9,00
COP bei +7 °C (A7/W35)		4,15	5,08	4,15
Heizleistung bei +2 °C (A2/W35)	kW	7,45	4,80	7,45
COP bei +2 °C (A2/W35)		3,14	3,75	3,14
Heizleistung bei -7 °C (A-7/W35)	kW	7,70	4,50	7,70
COP bei -7 °C (A-7/W35)		2,12	2,98	2,12
Heizleistung bei -15 °C	kW	7,57	5,00	8,11
COP bei -15 °C (A-15/W35)		2,1	2,56	2,47
Kühlleistung bei 35 °C (A35/W7) ¹	kW	-	4,50	7,00
EER bei 35 °C (A35/W7) ¹		-	3,33	2,44
Schallleistungspegel	dB(A)	49	47	49
Schallleistungspegel	dB	67	65	67
Abmessungen	H x B x T	mm 865 x 1.283 x 320	865 x 1.283 x 320	865 x 1.283 x 320
Gewicht	kg	112	107	112
Wasserseitiger Anschluss		R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Pumpe	Drehzahlstufen	variabel	7	variabel
	Leistungsaufnahme	W 66	47	66
Wasservolumenstrom (A7/W35)	l/min	25,8	14,3	25,8
Leistung des E-Heizstabs	kW	3,00	3,00	3,00
Leistungsaufnahme bei +7 °C	kW	2,17	0,985	2,17
Betriebs- und Anlaufstrom bei +7 °C	A	9,9	6,1	9,9
Betriebsbereich	Außentemperatur	°C -20 bis 35	-20 bis 35	-20 bis 35
Wasseraustrittstemperatur (bei -2/-7/-15 °C)	°C	20 - 55	20 - 55	20 - 55

Die COP-Angaben beziehen sich auf 230 V in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 2003/32/EG.

Schalldruck gemessen in 1 m Entfernung vom Außengerät in 1,5 m Höhe.

Leistungsangaben in Übereinstimmung mit EN 14511.

¹ Für WH-MDC05F3E5: Autorisierte Service-Partner oder Installationsbetriebe können über eine spezielle Einstellung die Kühlfunktion aktivieren.

Bereit für
Internet-
Steuerung

INTERNET-
STEUERUNG

Leistungs-
palette
3-16 kW

AQUAREA LT

Hoch-
effizientes
Heizen

INVERTER+

Umwelt-
verträglich

P4 10A

Heizbetrieb
bis
-20 °C

AUSSER-
TEMPERATUR

Einfache
Steuerung
über GLT

NOBENTMONT

5 Jahre
Verdichter-
garantie