

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