Panasonic

R290-WÄRMEPUMPE

Neue Aquarea High Performance M-Serie von 3 kW bis 9 kW

AQUAREA





Aquarea High Performance M-Serie von 3 kW bis 9 kW · R290

Kompakte Wärmepumpe mit 100 % hydraulischer Anbindung: hohe Leistung und flexible Installation.

· Kältemittel R290 mit einem GWP von nur 0,02
· Für Neubau und Sanierung geeignet
· Zuverlässiges Heizen unter harten Bedingungen
· Einfachere Installation und Wartung

R290
GWP 0,02

Heating & Cooling

Kompakte Hochleistung für Neubau- und Sanierungsprojekte

AQUAREA

Die neue Aquarea High Performance M-Serie von 3 kW bis 9 kW vereint die Vorteile einer hydraulischen R290-Lösung mit zuverlässiger Heizleistung, leisem Betrieb und flexibler Installation.



1) Für WH-WDG05ME5, WH-WDG07ME5 und WH-WDG09ME5. Die übrigen Modelle arbeiten bis -25 °C. 2) Für Kombi-Hydromodul.

Hydraulische R290-Lösung.

· Erhältlich mit 3*, 5, 7 und 9 kW Leistung
· Kältemittel R290 mit einem GWP von nur 0,02
· Ausschließlich hydraulische Anbindung

Bereit für Neubau und Sanierung.

· Kombi-Hydromodul, Hydromodul oder Reglermodul
· Geeignet für Neubau- und Sanierungsprojekte
· Vorlauftemperatur bis 75 °C

Hohe Leistung unter harten Bedingungen.

· Zuverlässiger Betrieb bis -28 °C [1]
· Leiser Betrieb ab nur 26 dB(A) in 5 m Abstand [2]

1) Für die Modelle mit 5, 7 und 9 kW. 2) Im Prototypentest gemessener Schalldruckpegel des 5-kW-Modells.

Kompaktes Design, flexible Installation.

· Kompaktes Außengerät mit einem Ventilator
· Kompaktes Kombi-Hydromodul
· Einfachere Installation und Wartu

Im Haus nur wasserführende Leitungen – das Kältemittel R290 verbleibt vollständig im Außengerät.





R290		A+++			
KÄLTEMITTEL R290 MIT GWP VON NUR 0,02	CLOUD-ADAPTER INKLUSIVE	HOHE EFFIZIENZ SCOP 35 °C A+++ BIS D	LEISER BETRIEB	KOMPAKTES, SERVICEFREUNDLICHES KOMBI-HYDROMODUL	FLEXIBLE INSTALLATION

*Verfügbar ab Herbst 2027.

Flexible Lösungen für vielfältige Anwendungen.

Erhältlich als Kombi-Hydromodul, Hydromodul, Reglermodul oder nur mit Fernbedienung.

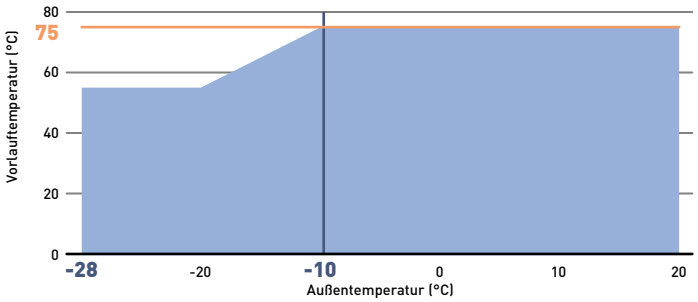


Hydraulische Aquarea-R290-Lösungen: herausragender Komfort und hohe Effizienz.

Vorlauftemperaturen bis 75 °C und ein zuverlässiger Betrieb bis -28 °C 1) decken ein breites Spektrum an Heizanforderungen ab.

1) Für WH-WDG05ME5, WH-WDG07ME5 und WH-WDG09ME5. Die übrigen Modelle arbeiten bis -25 °C.
*Erhöhte Vorlauftemperatur bis 75 °C (bis -10 °C Außentemperatur). Einsatzbereich bis -28 °C (bei 55 °C Vorlauftemperatur).

Vorlauftemperatur bis 75 °C bei Außentemperaturen bis -10 °C.





Neues Kombi-Hydromodul der M-Serie – für eine einfachere Installation und Wartung.

Verkabelung von oben mit integriertem Kabelkanal.

Einfacherer Zugang zur Platine mit weniger Schrauben.

1 | Magnetische Blende

2 | Zugang über zwei Schrauben





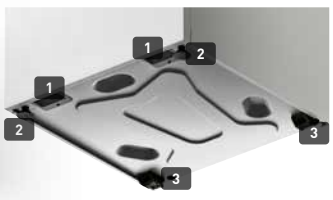
Saubere, platzsparende Führung der Ablaufleitung an der Rückseite.

Einfach aufstellen und ausrichten.

1 | Griffe an der Unterseite.

2 | Stellfüße an der Vorderseite.

3 | Rollen an der Rückseite für einfacheren Transport.



Neue Aquarea-Fernbedienung.

Die Fernbedienung ist perfekt auf das Gesamtsystem abgestimmt – mit optimierter Bedienoberfläche und erweiterten Regelungsfunktionen.

Für Kombi-Hydromodul und Fernbedienung.



Für Hydromodul.

Cloud-Adapter serienmäßig inklusive.

Der Cloud-Adapter gehört zum Lieferumfang jedes Innengeräts und lässt sich einfach über die Frontblende installieren – für eine schnelle und intuitive Vernetzung.



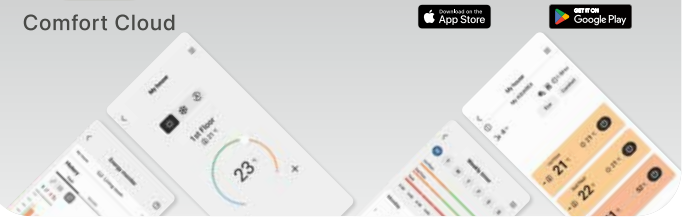
Kombinationstabelle				Außengerät			
Innengerät				Heizleistung			
	WW-Speicher	Fremd-stromanode		3,0 kW	5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW
				WH-WDG03ME5*	WH-WDG05ME5	WH-WDG07ME5	WH-WDG09ME5
Kombi-Hydromodul	185 l	✔	WH-AD309M3E5A2	✔	✔	✔	✔
	260 l	✔	WH-AD309M3E5A3	✔	✔	✔	✔
Hydromodul	—	—	WH-SD309M3E5	✔	✔	✔	✔
Reglermodul	—	—	WH-CME5	✔	✔	✔	✔
Fernbedienung mit WLAN-Adapter	—	—	CZ-RTW2TAW2	✔	✔	✔	✔

*Verfügbar ab Herbst 2027.

Panasonic Comfort Cloud App für Endkunden.

Leistungsstarkes Energiemanagement – einfach und bequem per IoT-Fernsteuerung.

Panasonic
Comfort Cloud



Aquarea Service Cloud für Installateure / Wartung.

Fernwartung leicht gemacht.

AQUAREA
Service Cloud

Version Standard.
Fernwartung leicht gemacht.

Version Erweitert.
Für präventive und korrektive Wartung.

Version Diagnose.
Für vorausschauende Wartung.

Panasonic

Wie Panasonic sich um Sie kümmert, erfahren Sie unter:
www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-Conditioning Europe
Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden, Germany

Heating & Cooling

Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte gelten die Angaben in diesem Katalog vorbehaltlich Druckfehlern und können vom Hersteller zur Verbesserung des Produkts ohne vorherige Ankündigung geringfügig geändert werden. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung dieses Katalogs ist ohne ausdrückliche Genehmigung der Panasonic Marketing Europe GmbH untersagt.
Für die endgültige Auslegung und Installation beachten Sie bitte die detaillierten technischen Daten in den technischen Handbüchern.

DE-LFTAQM1026/1

www.eggeassociats.net