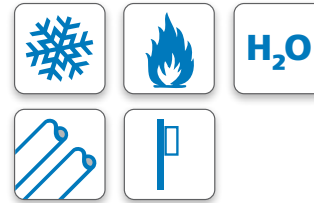




Kälteleistung: 2,34 kW ÷ 5,28 kW
Heizleistung: 3,02 kW ÷ 6,74 kW



Allgemeine Eigenschaften

- Die Produktreihe MWM liefert in allen Bereichen eine Luftqualität höchster Güte.
- Die automatische Steuerung der Luftauslassrichtung mit Schwenkfunktion ermöglicht die Luftverteilung im gesamten Raum.
- Der dreistufige Aktivfilter entfernt Staub und Partikel mit weniger als 0,01 Mikrometer Durchmesser.
- Sein ionisierter Filter verhindert eine potenzielle Bakterienverbreitung und minimiert unangenehme Gerüche, so dass eine saubere und gesunde Umgebung gewährleistet wird.
- Durch den Einsatz von speziell angeordneten Ventilatorflügeln laufen die MWM-Modelle äußerst leise.
- Alle Hauptkomponenten sind durch das Abnehmen der Frontplatte leicht zugänglich, so dass Wartungsarbeiten leichter durchgeführt werden können. Fehlermeldungen werden durch ein blinkendes LED auf dem externen Display angezeigt.
- Drahtlose Fernbedienung: Wahl des Betriebsmodus, Lüfterstufe, 24-Stunden-Zeitschaltung.
- Schlankes und kompaktes Design sowie geringes Gerätegewicht.

Optionen und Zubehör

- Elektronischer Regler für Wandinstallation
- Ventil-Bausatz mit 2- oder 3-Wege-Ventil

Technische Daten MWM – Wandinstallation

MWM		007GW	010GW	015GW	020GW	025GW
Luftvolumenstrom (Drehzahl hoch, mittel, niedrig)	m³/h	468	511	587	1069	1123
		382	425	486	832	986
		299	338	374	749	799
Gesamtkälteleistung ¹	kW	2,34	2,78	3,22	4,54	5,28
Sensible Kälteleistung ¹	kW	1,74	2,03	2,35	3,65	4,33
Heizleistung ²	kW	3,02	3,75	4,10	6,01	6,74
Wasservolumenstrom (Kühlen)	l/s	0,111	0,133	0,152	0,216	0,252
Wasserseitiger Druckverlust (Kühlen)	kPa	48,3	64,7	76,7	50,3	69,3
Schalldruckpegel ³ (Drehzahl hoch, mittel, niedrig)	dB (A)	40	39	42	49	49
		35	34	36	44	47
		29	28	29	42	45
Leistungsaufnahme ⁴	kW	0,240	0,250	0,290	0,660	0,690
Stromaufnahme ⁴	A	0,11	0,11	0,13	0,29	0,30
Standardspannung	V/Ph/Hz	220–240/1/50				
Wasseranschlüsse	–	½"	½"	½"	½"	½"
Kondensatanschluss	mm	16	16	16	20	20

¹ Wasser-Ein-/Austrittstemperatur 12/7°C, Luft-Eintrittstemperatur bei TK 27°C – FK 19°C und hoher Lüfterstufe.

² Wasser-Eintrittstemperatur 50°C – Volumenstrom wie Kühlbetrieb, Luft-Eintrittstemperatur 20°C und hohe Lüfterstufe.

³ Position des Messpunktes 1 m vor und 0,8 m unterhalb der Einheit (gem. JIS C9612).

⁴ Bei hoher Lüfterstufe und Nennvolumenstrom.

Gewichte und Abmessungen		007GW	010GW	015GW	020GW	025GW
Versandgewicht	kg	10	12	12	16	16
(A) Länge	mm	799	899	899	1062	1062
(B) Breite	mm	198	198	198	222	222
(C) Höhe	mm	260	260	260	304	304

