WTG-QUANTOR GMBH





Thermoventilator

MR











BESCHREIBUNG

Die Thermoventilatoren **MR** eignen sich zum Heizen und Kühlen von kleineren Räumen (Raumgröße ca. 50-500 m³), bei positiven Umgebungstemperaturen. Wir bieten diese Einheiten in vier verschiedenen Größen an, mit Leistungen von 1 bis 4,1 kW.

Die Geräte eignen sich hervorragend zum Betrieb mit bestehenden Kälteanlagen und können leicht in das System integriert werden. Sie sind einfach zu installieren und aufgrund ihres Gehäuses aus robustem, recyclingfähigem ABS-Kunststoff mit säurefester Lackierung und der Verwendung nicht oxidierender Teile auch für den Einsatz in feuchten Umgebungen, z. B. in Weinkellern, Kühlräumen und Lagerräumen, aber auch in Probierstuben.

MERKMALE

- Ästhetisches Design; sehrleise
- Robuste Ausführung: hohe Widerstandsfähigkeit bei Wärmeschocks (bei hohen und tiefen Temperaturen)
- Verbesserte Hygiene durch abgerundete Ecken (Vermeidung bakterienfördernder Ablagerungen)
- Gehäuse komplett abnehmbar zur Erleichterung von Reinigungs- und Wartungsarbeiten; alle Komponenten sind leicht zugänglich: Wärmetauscher, Lüftermotor, Anschlüsse, etc.
- Ausgerüstet mit einem bzw. mehreren Ventilatoren (Ø je 200 mm).

	Modell	MR 75	MR 135	MR 210	MR 270
TECHNISCHE DATEN	Leistung (kW) *	1,0 *	1,9 *	3,1 *	4,1 *
	Raumgröße bis zu (m³) **	50 **	100 **	250 **	500 **
	Luftvolumen (m³/h)	290	580	870	1.160
	Wasseranschluss Eingang / Ausgang	3/8"	3/4"	3/4"	3/4"
	Lüfter	230V/1Ph/50-60Hz 1.500 U/min			
	Wurfweite (m)	3	3,5	4	4,5
	Anzahl Lüfter (Ø 200mm)	1	2	3	4
	W max A max	1 x 38 1 x 0,24	2 x 38 2 x 0,24	3 x 38 3 x 0,24	4 x 38 4 x 0,24
	Maße (mm): L H	514 438 210	784 438 210	1.174 438 210	1.504 438 210
	Gewicht (kg)	3	9,5	15	20

^{*} Leistung abhängig von den Umgebungsbedingungen

^{**} Raumgröße abhängig von Isolierstärke und Standort