

KANALGERÄT



für Multi-Installationen



Kanalgeräte eignen sich hervorragend zum Einbau in abgehängten Zwischendecken und sind für den Benutzer bis auf die Ansaug- und Ausblaspaneele unsichtbar.

In der Multiversion profitiert man weiters vom reduzierten Installationsaufwand und einer wesentlichen Platzersparnis, da bis zu 5 Innengeräte von einem Außengerät versorgt werden können.

Optionale WIFI-Steuerung möglich

Optionale Komfort-Kabelfernbedienung mit Wochentimer erhältlich

- Durch den Einbau in die Zwischendecke nahezu unsichtbar
- Anpassung des ext. statischen Drucks in 4-Stufen
- Sehr geringe Gerätehöhe - nur 210 mm
- Geräuscharmer Ventilator
- Kondensathebepumpe integriert
- Seitlicher Kältemittelanschluss
- Einfache Installation & Wartung
- Flexibler Lufteintritt
- Optionale Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC



WE CARE FOR NATURE.

Technische Daten Wärmepumpe

RAS-M10G3DV-E

Kühlleistung	kW		2.70
Heizleistung	kW		4.00
Spannungsversorgung	V		230
Leistungsaufnahme	kW	●	0.048
Leistungsaufnahme	kW	●	0.048
Betriebsstrom	A	●	0.34
Betriebsstrom	A	●	0.34
Abmessungen IG (H/B/T)	mm		210/700/450
Nettogewicht IG	kg		16
Luftleistung IG	m ³ /h		570
Externer statischer Druck	Pa		10/20/35/45
Ventilatormotorleistung	W		94
Schalldruckpegel IG L/M/H	dB(A)	●	25/29/33
Schalldruckpegel IG L/M/H	dB(A)	●	25/29/33
Schallleistungspegel IG	dB(A)	●	50/42
Schallleistungspegel IG	dB(A)	●	50/42
Leitungs-Ø Gas	mm (Zoll)		9,52 (3/8)
Leitungs-Ø Ablauf	Ø mm		VP25

● Kühlen

● Heizen



WÄRMEPUMPENTECHNOLOGIE für Kühlen UND Heizen mit hohem Wirkungsgrad mittels Umkehrung des Kreislaufes!



* **WIFI** - Optionale Steuerung der Anlage von jedem Ort aus über Smartphone, Tablet oder Computer. Cloud-basierte Lösung für komfortable Browser- oder APP-Bedienung!



TIMER ermöglicht individuelle Programmierung von Ein- und Ausschaltzeiten der Anlage.



* **WOCHENTIMER** erlaubt das Setzen von Ein-/Aus-Zeiten, Temperatur, Betriebsart und Luftgeschwindigkeit mit 4 verschiedenen Einstellungen pro Tag und 7 verschiedenen Programmen pro Woche!



Alle Kriterien der **ECODESIGN**-Richtlinie werden erfüllt und bestätigen die höchste System-Effizienz.



Dieses System verwendet Kältemittel R410A.



SELBSTREINIGUNGSSYSTEM verwendet aktiv das Kondenswasser am Wärmetauscher um Verunreinigungen abzuwaschen. Gleichzeitig wirkt die Trocknung der Oberfläche präventiv gegen Sporenbildung!



HI POWER erreicht die gewünschte Temperatureinstellung in maximal möglicher Zeit!



COMFORT SLEEP bringt noch mehr Schlafkomfort; die eingestellte Temperatur wird nach einer Stunde um 1°C angehoben, nach zwei Stunden um ein weiteres Grad. Danach wird die Temperatur bis zum Morgen konstant gehalten.



QUIET MODUS sorgt für ein besonders niedriges Geräuschniveau des Innengeräte-Lüfters. Schalldruckwerte von minimal 19dB(A) werden hier erreicht. Zum Vergleich: 20dB(A) entspricht Atmen, eine ruhige Bibliothek erreicht 30dB(A)!



ECO MODE erreicht Energie-Einsparungen von bis zu 25% im Vergleich zu den Standard-Einstellungen durch sehr langsames abkühlen!



AUTOMATIK MODUS zur automatischen Auswahl von Kühlbetrieb, Heizbetrieb, Umluftbetrieb.



AUTOMATISCHE WIEDEREINSCHALTUNG lässt die Anlage nach einem Stromausfall wieder anlaufen.



ONE TOUCH MODE für einen vollautomatischen Betrieb, der speziell auf die Wünsche der Verbraucher abgestimmt wurde.



PRESET MODE speichert Ihre gewünschten Komfort-Einstellungen und reaktiviert sie auf Knopfdruck.



AUTO DIAGNOSE prüft während des Betriebes jedes Bauteil der Anlage auf einwandfreie Funktion.

* Feature ist optional

WE CARE FOR NATURE.

