

# 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-M16G3DV-E

Kühlleistung	kW		4.50
Heizleistung	kW		5.50
Spannungsversorgung	V		230
Leistungsaufnahme	kW	●	0.062
Leistungsaufnahme	kW	●	0.062
Betriebsstrom	A	●	0.43
Betriebsstrom	A	●	0.43
Abmessungen IG (H/B/T)	mm		210/900/450
Nettogewicht IG	kg		19
Luftleistung IG	m <sup>3</sup> /h		780/420
Externer statischer Druck	Pa		10/20/35/45
Ventilatormotorleistung	W		94
Schalldruckpegel IG L/M/H	dB(A)	●	22/27/33
Schalldruckpegel IG L/M/H	dB(A)	●	23/27/33
Schallleistungspegel IG	dB(A)	●	50/40
Schallleistungspegel IG	dB(A)	●	50/39
Leitungs-Ø Gas	mm (Zoll)		12,7 (1/2)
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.**

