

- Dezentrer Einbau
- Breiter Anwendungsbereich
- Kondensathebepumpe inkludiert



## Kanalgerät

### SUPER DIGITAL INVERTER

Kanalgeräte eignen sich hervorragend zum Einbau in abgehängten Zwischendecken und sind für den Benutzer bis auf die Ansaug- und Ausblaspaneele nahezu unsichtbar. Je nach Form des Raumes kann die klimatisierte Luft auch über mehrere Luftauslässe in der Decke ausgeblasen werden. Somit garantiert die Lösung mit Kanalgeräten einen gleichmäßigen Temperaturverlauf allen Bereichen des Raums.

Zubehörteile: Infrarot-Fernbedienung: (TCB-AX32E2), Kabelfernbedienung, Wochenzeituhr, Zentralfernbedienung (per Adapter), Betriebs- und Störmeldemodul, LonWorks Computer-Schnittstelle etc.

- Erhöhte Raumästhetik durch den unauffälligen Einbau
- Verbessertes Design
- Präzise Temperaturregelung
- Staubfilter für Luftansaugung von unten im Lieferumfang enthalten
- Der statische Druck von 40 Pa (Standard) kann auf bis zu 120 Pa erhöht werden
- Kombination mit Lüftungsanlage möglich (idealerweise steuert die Klimaanlage die Lüftung)
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator – nur 33 dB(A) (RAV-SM566BT-E)
- Sehr geringe Gerätehöhe - nur 275 mm
- Frischluftzufuhr (vorgestanzte Öffnung mit Ø 125 mm) mit externem Ventilator (Steuerung mit Kabelfernbedienung möglich)
- Kondensathebepumpe mit 290 mm Förderhöhe eingebaut
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall
- Auto Diagnosesystem

**Zubehör:** Optional ist ein Verbindungsflansch für RAV Kanalgeräte in drei Größen erhältlich:

TCB-SF56C6BE

TCB-SF80C6BE

TCB-SF160C6BE

Innengerät			
Kühlleistung (kühlen)	kW	●	5,00
Leistungsbereich (kühlen)	kW	●	1,20-5,60
Heizleistung (heizen)	kW	●	5,60
Leistungsbereich (heizen)	kW	●	0,90-7,40
Energieklasse (kühlen)		●	B
Energieklasse (heizen)		●	A+
Wirkungsgrad (EER) (kühlen)		●	3,21
Wirkungsgrad (COP) (heizen)		●	3,61
Wirkungsgrad (SEER) (kühlen)		●	4,88
Wirkungsgrad (SCOP) (heizen)		●	4,01
Spannungsversorgung	V		230
Absicherung	A		13
Jährlicher Stromverbrauch (kühlen)	kWh	●	359
Leistungsaufnahme (kühlen)	kW	●	0,21 - 2,05
Leistungsaufnahme (heizen)	kW	●	0,17 - 2,51
Abmessungen (H/B/T)	mm		275x700x750
Nettogewicht	kg		23
Luftleistung	m <sup>3</sup> /h		800
Schalldruckpegel (kühlen)	db(A)	●	25/-/33
Schalldruckpegel (heizen)	db(A)	●	25/-/33
Schalleistung (kühlen)	db(A)	●	46
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm"		6,35 (1/4)
Leitungs-Ø Gas	mm"		12,7 (1/2)
Leitungslänge, maximal	m		50
Leitungslänge, vorgefüllt	m		20 (40g/m)
Kältemittelmenge, vorgefüllt	kg		1,40
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	m		30
Außentemperatur (kühlen)	°C	●	-15 - +43
Außentemperatur (heizen)	°C	●	-20 - +15