



MERKMALE

- Energieeffizienzklasse A++ / A+ - für Leistungsstärken von 2,7 kW
- verstecktes Display
- I FEEL-Funktion
- Temperatur beim Heizen im Bereich von 8–30 °C einstellbar
- 7 Lüfterstufen
- UV-C-Luftsterilisation
- leise Betriebsart – nur 19 dB(A) für Leistungsstärken von 2,7 und 3,5 kW
- Entfeuchten gemäß eingestelltem Feuchtigkeitsniveau
- Funktion zur Einschränkung des Leistungsbedarfs auf 75 oder 50 %
- Lamellenbewegungen horizontal sowie vertikal
- Nachtmodus – leiser Lauf der Außeneinheit

STANDARDZUBEHÖR

- Filter – SAF-OPWC4 Katechinfiter und SAF-OPWB4 Antibakterienfilter
- UV-C LED
- Cold Plasma-Ionisator
- WLAN
- Externer EIN/AUS-Freigabekontakt
- Außeneinheit mit beheiztem Boden
- Fernbedienung

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Hygienefilter
- G2S-T GSM-Modul
- SCMI-03S Steuermodul für Serverräume
- SBG-01 BACNET-Gateway
- SWC-02C, SWC-04C Wandcontroller
- SCC-36 Zentralcontroller
- SAI-01-Modul für Fehlermeldungen
- MODBUS-Steuerung über SWC-02C oder SWC-04C möglich

Die Inneneinheiten sind mit der Multi Variable Baureihe kombinierbar



SIH-09BIMX + SOH-09BIM
 SIH-12BIMX + SOH-12BIM
 SIH-18BIMX + SOH-18BIM
 SIH-24BIMX + SOH-24BIM



TECHNISCHE PARAMETER

MODELL			SIH-09BIMx + SOH-09BIM	SIH-12BIMx + SOH-12BIM	SIH-18BIMx + SOH-18BIM	SIH-24BIMx + SOH-24BIM
Leistung Kühlen / Heizen	kW		2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,3 / 5,4	7,1 / 7,3
Frequenz / Spannung	Phasen / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		8,5 / 4,6	7,2 / 4,1	7,3 / 4,2	7,0 / 4,3
Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen (A, W, C)	-		A+++ / (A+, A+++ , A)	A++ / (A+, A+++ , B)	A++ / (A+, A+++ , A)	A++ / (A+, A+++ , A)
Schalldruckpegel, 1 m Abstand	Innen	dB(A)	38 / 37 / 34 / 31 / 26 / 23 / 22 / 19	41 / 38 / 36 / 33 / 30 / 27 / 25 / 19	45 / 42 / 40 / 37 / 34 / 29 / 26 / 23	48 / 44 / 41 / 40 / 38 / 36 / 33 / 27
	Außen	dB(A)	50	52	56	59
Abmessungen (B x H x T) / netto Gewicht	Innen	mm/kg	837 x 293 x 200 / 9,5	837 x 293 x 200 / 9,5	993 x 311 x 222 / 12,5	993 x 311 x 222 / 13,0
	Außen	mm/kg	732 x 555 x 330 / 25,0	732 x 555 x 330 / 25,5	802 x 555 x 350 / 31,5	958 x 660 x 402 / 45,0
Betriebstemperaturbereich Kühlen / Heizen	°C		-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30

x – in verschiedenen Farben verfügbar: SIH-xxBIMW – weiß, SIH-xxBIMN – navy, SIH-xxBIMS – silbern, SIH-xxBIMC – champagne