

RAS MULTI SYSTEME S3



Außengerät



Multi Systeme bieten den Vorteil, dass bis zu 5 Innengeräte an ein einziges Außengerät angeschlossen werden können.

Dadurch reduziert sich nicht nur der Platzbedarf im Außenbereich ganz wesentlich, auch der Installationsaufwand verringert sich.

Technische Raffinessen:

- Hohe Effizienz
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie mit intelligenter Steuerung im PWM oder PAM Modus
- Doppel-Rollkolbenkompressor für maximale Wirkungsgrade
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich, in dem das Gerät überwiegend arbeitet
- Entspricht der ECODESIGN-Richtlinie
- Bis zu 5 Innengeräte in einem System
- Kleine, kompakte Außengeräte

Innengeräte für Multianwendungen:

- Wandgeräte in der Ausführung Suzumi Plus sowie Super Daiseikai 6.5
- Konsole
- Kompakte 60 × 60 4-Wege Kassette
- Flaches Kanalgerät



WE CARE FOR NATURE.

Die Innengeräte müssen nicht einer Type entsprechen, sondern können nach Leistung und Bauart individuell kombiniert werden.

Technische Daten Wärmepumpe

RAS-5M34S3AV-E

Kühlleistung	kW		10.00
Leistungsbereich	kW	●	3,70-11,0
Heizleistung	kW		9.99
Leistungsbereich	kW	●	2,7-14,0
Wirkungsgrad - EER	W/W	●	3.36
Wirkungsgrad - COP	W/W	●	4.24
Wirkungsgrad - SEER		●	6.31
Wirkungsgrad - SCOP		●	4.08
Füllmenge	kg		2.99
Spannungsversorgung	V		230
empfohlene Absicherung	A		20
Leistungsaufnahme	kW	●	2.98
Leistungsaufnahme	kW	●	2.833
Betriebsstrom	A	●	13.65
Betriebsstrom	A	●	12.97
Abmessungen IG (H/B/T)	mm		890/900/320
Nettogewicht IG	kg		75
Luftleistung IG	m ³ /h		3426
Ventilatormotorleistung	W		100
Schalldruckpegel IG L/M/H	dB(A)	●	52
Schalldruckpegel IG L/M/H	dB(A)	●	55
Schallleistungspegel IG	dB(A)	●	69
Schallleistungspegel IG	dB(A)	●	66
Kompressor Typ			Twin Rotary
Leitungs-Ø Gas	mm (Zoll)		3x 9,52 (3/8), 2x 12,7 (1/2)
Leitungslänge, max.	m		80
Leitungslänge, vorgefüllt	m		40
Höhenunterschied, max.	m		15
Energieklasse		●	A++
Energieklasse		●	A+
Außentemperatur	°C	●	-10/+46
Außentemperatur	°C	●	-15/+24

● Kühlen

● Heizen



Energieklasse A++ garantiert einen sehr niedrigen Stromverbrauch!



HYBRID-Invertertechnologie für eine stufenlose Regelung des Kompressors zur optimalen Lastanpassung!



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



DOPPEL-ROLLKOLBEN-KOMPRESSOR mit höchster mechanischer Stabilität und Zuverlässigkeit, extrem leise und vibrationsarm, mit höchstem Wirkungsgrad!



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



Dieses System verwendet Kältemittel R410A.



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



AUTOMATISCHE WIEDEREINSCHALTUNG lässt die Anlage nach einem Stromausfall wieder anlaufen.



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

WE CARE FOR NATURE.

