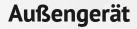
RAS MULTI SYSTEME S3







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

Dadurchreduziert sich nicht nur der Platzbedarf im Außenbereich ganzwesentlich, 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 3 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

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





TOSHIBA Leading Innovation >>>

	Technische Daten Wärmepumpe	
		RAS-4M27S3AV-E
Kühlleistung (kühlen)	kW	8.00
Leistungsbereich (kühlen)	kW	4,20-9,30
Heizleistung (heizen)	kW	9.00
Leistungsbereich (heizen)	kW	2,9-11,7
Energieklasse (kühlen)		A++
Energieklasse (heizen)		A +
Wirkungsgrad (EER) (kühlen)		3.50
Wirkungsgrad (COP) (heizen)		4.67
Wirkungsgrad (SEER) (kühlen)		6.11
Wirkungsgrad (SCOP) (heizen)		4,26
Spannungsversorgung	V	230
Absicherung	Α	20
Leistungsaufnahme (kühlen)	kW	2.286
Leistungsaufnahme (heizen)	kW	1.927
Betriebsstrom (kühlen)	A	10.46
Betriebsstrom (heizen)	A	8.82
Abmessungen (H/B/T)	mm	890/900/320
Nettogewicht	kg	69
Luftleistung	m³/h	2507
Ventilatormotorleistung	W	60
Schalldruckpegel (kühlen)	db(A)	48
Schalldruckpegel (heizen)	db(A)	49
Schallleistung (kühlen)	db(A)	64
Schallleistung (heizen)	db(A)	63
Kompressormotorleistung	W	Twin Rotary
Leitungs-Ø Gas	mm/"	2x 9,52 (3/8), 2x 12,7 (1/2)
Leitungslänge, maximal	m	70
Leitungslänge, vorgefüllt	m	40
Kältemittelmenge, vorgefüllt	kg	2.40
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	m	15
Außentemperatur (kühlen)	°C	-10/+46
Außentemperatur (heizen)	°C	-15/+24



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 als Kältemittel R410A.



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



AUTOMATISCHE WIEDEREINSCHALTUNG lässt die Anlage nach einem Stromausfall wieder anlaufen.



 $\begin{tabular}{ll} \bf AUTO \ DIAGNOSE \ pr\"uft \ w\"{a}hrend \ des \ Betriebes \ jedes \ Bauteil \ der \ Anlage \ auf \ einwandfreie \ Funktion. \end{tabular}$

Kühlen

Heizen

