

Single Inverter Wandklimagerät
 RAS-137SKV-E3 Avant



Vorzüge

Die AvAnt Linie punktet mit sehr leisen Innengeräten. Der optimale Komfort durch den flüsterleisen Betrieb wird noch durch ein innovatives Luftstrom-Regelsystem ergänzt.

Key Facts

- Schönes, ästhetisches Design
- Aktive Luftbehandlung durch eine 3 in 1 Luftfilterung mittels ActiveCarbon - Catecin.
- Waschbare Kunststofffilter
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall
- Digital-Hybrid-Inverter-Technologie für erhöhte Energieeffizienz
- Mit den gespeicherten Einstellungen können Sie Ihre individuellen Klimawerte auf Knopfdruck abrufen
- Quiet Modus: mit dem Aktivieren der Quiet-Taste auf der Fernbedienung schaltet das Innengerät auf eine sehr niedrige Ventilatorgeschwindigkeit und arbeitet extrem leise

Technische Daten

Kühlleistung	(kW)	3,5
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	1,1 – 4,0
Heizleistung	(kW)	4,2
Leistungsbereich Heizen	(kW)	0,9 – 5,0
Energieklasse Kühlen		A
Energieklasse Heizen		A
Wirkungsgrad Kühlen	(EER)	3,24
Wirkungsgrad Heizen	(COP)	3,68
Jährlicher Energieverbrauch kühlen	kWh	540
Spannungsversorgung	(V)	230
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	275/790/205
Nettogewicht	(kg)	9
Luftleistung	(m ³ /h-l/s)	570 – 158
Schalldruckpegel Kühlen (h/n)	[dB(A)]	26/33/39
Schalldruckpegel Heizen (h/n)	[dB(A)]	28/34/40
Verdichtertyp		Doppel-Rollkolben-Kompressor
Leitungs-Ø Gas	(mm/“)	9,52 (3/8“)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	(mm/“)	6,35 (1/4“)
Leitungslänge, maximal	(m)	20
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	15
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	(m)	10
Außentemperatur, Kühlen	(°C)	- 10 - +46
Außentemperatur, Heizen	(°C)	- 15 - +24

Single Inverter Außengerät
 RAS-137SAV-E3



Toshiba Außengeräte – kompakt und zuverlässig

Die kompakten Außengeräte von Toshiba können einfach an der Außenfassade montiert werden oder auf einem geeigneten Platz auf dem Dach, Balkon etc. aufgestellt werden. Das Design ist einfach und unauffällig und stört so nicht in der Umgebung.

Das Kernstück der Toshiba-Inverter

Klimageräte stellt der von Toshiba entwickelte, ökologisch abgestimmte Hybrid-Inverter (mit PAM zur Effizienzsteigerung und Puls Weiten Modulation zur optimalen Effizienz bei Betrieb im Teillastbereich) dar. Er realisiert große Energieeinsparungen und außergewöhnliche Klimatisierungswerte.

Key Facts

- Außengerät mit FCKW-freiem Kältemittel R410A vorgefüllt
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit cremefarbener Einbrennlackierung
- Kompakte Bauweise
- Drehzahl geregelter Rollkolben-Verdichter, schallgedämpft gekapselt und schwingungsfrei gelagert für leisen Betrieb und zur stufenlosen Regelung
- Luftgekühlter, großflächiger Wärmetauscher in gebogener Ausführung für geringen Platzbedarf

Technische Daten

Spannungsversorgung	(V)	230
Jährlicher Stromverbrauch Kühlen	(kWh)	380
Leistungsaufnahme Kühlen	(kW)	1,08
Leistungsaufnahme Heizen	(kW)	1,14
Energieklasse, Kühlen		A
Energieklasse, Heizen		A
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	550/780/290
Nettogewicht	(kg)	33
Luftleistung	m ³ /h-l/s	2250/325
Schalldruckpegel, Kühlen	[dB(A)]	48
Schalldruckpegel, Heizen	[dB(A)]	50
Leitungs- Ø Gas	(mm/“)	9,52 (3/8“)
Leitungs- Ø Flüssigkeit	(mm/“)	6,35 (1/4“)
Kupplung		Bördel
Verdichtertyp		Doppel-Rollkolben-Kompressor
Max. empfohlene Leitungslänge	(m)	20
Max. empfohlener Höhenunterschied	(m)	10
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	15
Betriebsbereich Kühlen	(°C)	- 10 - +46
Betriebsbereich Heizen	(°C)	-10 - +24
Kältemittel		R410A; 0,8kg