



Single Inverter Wandklimagerät
 RAS-16SKV2-E



Vorzüge

Die Inverter der SKV-Linie punkten mit sehr leisen Innengeräten und einem hoch effizienten Filterkonzept. Der optimale Komfort durch den flüsterleisen Betrieb wird noch durch ein optimales Luftstrom-Regelsystem ergänzt.

Key Facts

- Gleichstrom-Hybrid-Invertertech-Technologie mit PAM und PWM
- Die Modelle mit 2,5 und 3,5 kW Leistung erreichen im Kühl- sowie Heizbetrieb die beste Energieklasse "A".
- Aktive Luftbehandlung. Das neue Filterkonzept orientiert sich an klugen Einrichtungen aus der Natur und verwendet für die Super Sterilizer und Super Oxi-Deo Filter Extrakte der Ginko- und Bambuspflanzen sowie Bioenzyme, um effizient gegen verschiedenste ungesunde Stoffe wirken zu können.
- Selbstreinigungsfunktion: nach Betriebsende läuft der Ventilator weiter, trocknet den Wärmetauscher und verhindert somit die Bildung von Bakterien und Viren.
- Mit den gespeicherten Einstellungen können Sie Ihre individuellen Klimawerte auf Knopfdruck abrufen.
- Das neue, flache Paneel lässt sich einfach reinigen.

Technische Daten

Kühlleistung	(kW)	4,5
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	0,8 – 5,0
Heizleistung	(kW)	5,3
Leistungsbereich Heizen	(kW)	0,9 – 6,2
Energieklasse Kühlen		C
Energieklasse Heizen		B
Wirkungsgrad Kühlen	(EER)	2,82
Wirkungsgrad Heizen	(COP)	3,42
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	798
Spannungsversorgung	(V)	230
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	275/790/205
Nettogewicht	(kg)	9
Luftleistung Kühlen	(m ³ /h-l/s)	690 – 192
Luftleistung Heizen	(m ³ /h-l/s)	744 – 206
Schalldruckpegel Kühlen (h/n)	[dB(A)]	30/45
Schalldruckpegel Heizen (h/n)	[dB(A)]	31/45
Verdichtertyp		Doppel-Rollkolben-Kompressor
Leitungs-Ø Gas	(mm ^{1/2})	12,7 (1/2 ^{1/2})
Leitungs-Ø Flüssigkeit	(mm ^{1/4})	6,35 (1/4 ^{1/4})
Leitungslänge, maximal	(m)	20
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	15
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	(m)	10
Außentemperatur, Kühlen	(°C)	-15 - +43
Außentemperatur, Heizen	(°C)	-10 - +24



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. Daiseikai Außengeräte zeichnen sich durch eine absolut zuverlässige Leistungskontrolle, hohe Leistungskoeffizienten und sehr leisen Betrieb aus.

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)	798
Leistungsaufnahme Kühlen	(kW)	0,150 – 1,595 - 1,900
Leistungsaufnahme Heizen	(kW)	0,150 – 1,550 – 1,810
Energieklasse, Kühlen		A
Energieklasse, Heizen		A
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	550/780/290
Nettogewicht	(kg)	35
Luftleistung	m ³ /h-l/s	2100 – 583
Schalldruckpegel, Kühlen	[dB(A)]	49
Schalldruckpegel, Heizen	[dB(A)]	50
Schalleistungspegel Kühlen	[dB(A)]	62
Schalleistungspegel Heizen	[dB(A)]	63
Leitungs- Ø Gas	(mm ^{1/2})	12,7 (1/2 ^{1/2})
Leitungs- Ø Flüssigkeit	(mm ^{1/4})	6,35 (1/4 ^{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)	-15 - +24
Kältemittel		R410A; 0,85kg