



Super Daiseikai Wandklimagerät
RAS-B16SKVP-E

DAISEIKAI
PURE COMFORT

RoHS
compliant

Top Klasse - der neue Daiseikai

Die dritte Generation der Daiseikai Geräte brilliert mit höchsten Energie-Effizienz-Werten auf dem Markt und einem ausgereiften, intelligenten Luftqualitäts-Management. Die japanischen Konstrukteure haben nicht nur an die Technik dieser Modellserie höchste Ansprüche gestellt, auch das Design wurde entsprechend neuer Trends im Lifestyle geändert.

Key Facts

- Niedrigster Energieverbrauch - das ist ein Toshiba Exklusiv-Vorzug!
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie mit Doppel-Rollkolbenkompressor
- Reinigung und Deodorierung: Das dreifach wirkende Filtersystem leistet einen wesentlichen Beitrag zur Verbesserung der Raumluftqualität in Ihrem Heim.
- Grobfilter mit Antischimmelbeschichtung (Katechin) zur Beseitigung von Staubpartikeln, Verunreinigungen und zur Neutralisierung von Viren.
- Ag Plasma Filter – ein elektrisch arbeitender Filter zur Beseitigung kleinster Partikel
- Entspannend: Der Luft-Ionisor sorgt für einen optimalen Benutzerkomfort und ein verbessertes Wohlfühl
- Optimale Luftstromverteilung durch 12 feste Luftleitlamellen-Positionen, Schwenkbetrieb und eine Automatische Positionseinstellung
- Selbstreinigungsfunktion: nach Betriebsende läuft der Ventilator weiter, trocknet den Wärmetauscher und verhindert somit die Bildung von Bakterien und Viren. Die Abgabe geringster Mengen von Ozon hat zusätzlich eine desinfizierende Wirkung und verhindert die Bildung von Schimmel im Gerät.
- Leichte Installation: alle Leitungsanschlüsse befinden sich hinten am Gerät; die Verdrahtung vorne.

Technische Daten

Kühlleistung	(kW)	4,5
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	0,8 – 5,0
Heizleistung	(kW)	5,5
Leistungsbereich Heizen	(kW)	0,8 – 8,0
Energieklasse Kühlen		A
Energieklasse Heizen		A
Wirkungsgrad Kühlen	(EER)	3,33
Wirkungsgrad Heizen	(COP)	3,69
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	675
Spannungsversorgung	(V)	230
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	250/790/208
Nettogewicht	(kg)	9
Luftleistung Kühlen	(m ³ /h-l/s)	606/318 – 168/88
Luftleistung Heizen	(m ³ /h-l/s)	678/342 – 188/95
Schalldruckpegel Kühlen (h/n)	[dB(A)]	29/45
Schalldruckpegel Heizen (h/n)	[dB(A)]	29/45
Verdichtertyp		Doppel-Rollkolben-Kompressor
Leitungs-Ø Gas	(mm/“)	12,7 (1/2“)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	(mm/“)	6,35 (1/4“)
Leitungslänge, maximal	(m)	25
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	15
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	(m)	10
Außentemperatur, Kühlen	(°C)	-5 - +46
Außentemperatur, Heizen	(°C)	-15 - +24