

**Multi Inverter Innengerät
 Konsolen RAS-B18UFV-E**



Noch nicht lange auf dem Markt und doch schon erfolgreich ist das Konsolengerät von Toshiba. Es ist unkompliziert und sehr flexibel im Design und deckt viele Anforderungen ab. In der Entwicklung wurde sehr viel Wert auf den Benutzerkomfort gelegt. Das Ergebnis ist ein einfach zu bedienendes Klimagerät mit sehr variablen Einstellungsmöglichkeiten der Luftaustrittsströme sowie ein effizientes Luftreinigungssystem.

Key Facts

- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie mit PAM und PWM
- Sehr hohe Energieeffizienz für sparsames Kühlen und Heizen. Modelle 10 & 13 „A“-klassifiziert
- Variable Steuerung des Luftaustritts: über die Fernbedienung lässt sich auf Knopfdruck die Luftausblasrichtung der kühlen oder warmen Luft einstellen. Gerade im Heizbetrieb ist ein Luftaustritt entlang des Bodens sehr effizient.
- Großer Radialventilator sorgt für eine optimierte Luftverteilung bei extrem niedriger Geräusentwicklung durch eine geringe Ventilator Drehzahl.
- „Boden-Heizungs-Effekt“: wird der „floor warming mode“ aktiviert, strömt besonders warme Luft, jedoch mit geringem Luftstrom, an der Unterseite des Gerätes aus.
- IAQ Filtersystem: diese Spezialfilterstreifen wirken mit Silber und Milchsäurebakterien kraftvoll gegen Bakterien und haben einen geruchsneutralisierenden Effekt.
- Selbstreinigungsfunktion: nach Betriebsende läuft der Ventilator weiter, trocknet den Wärmetauscher und verhindert somit die Bildung von Bakterien und Viren.
- Einstellungen am Gerät können direkt über die Fernbedienung oder über das Bedienelement am Gerät vorgenommen werden. Dieses kann bei Bedarf auch gesperrt werden (Kindersicherung).
- Quiet Modus: mit dem Aktivieren der „Quiet“-Taste auf der Fernbedienung schaltet das Innengerät auf eine sehr niedrige Ventilatorgeschwindigkeit und arbeitet so extrem leise.

Technische Daten

Kühlleistung	(kW)	5,0
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	1,0 – 5,7
Heizleistung	(kW)	5,8
Leistungsbereich Heizen	(kW)	1,1 – 6,3
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	600/700/220
Nettogewicht	(kg)	16
Luftleistung Kühlen	(m ³ /h-l/s)	602 – 170
Luftleistung Heizen	(m ³ /h-l/s)	644 – 180
Schalldruckpegel Kühlen (h/n)	[dB(A)]	32/46
Schalldruckpegel Heizen (h/n)	[dB(A)]	32/46
Verdichtertyp		Doppel-Rollkolben-Kompressor
Leitungs-Ø Gas	(mm/“)	12,7 (1/2“)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	(mm/“)	6,35 (1/4“)