

Konsole



Inverter für den Heimbereich

Sehr erfolgreich im Markt ist das Konsolengerät von Toshiba.

Es ist unkompliziert, sehr flexibel im Design und deckt viele Anforderungen ab.

In der Entwicklung wurde sehr hoher Wert auf den Benutzerkomfort gelegt. Das Ergebnis ist ein einfach zu bedienendes Klimagerät mit sehr variablen Einstellmöglichkeiten der Luftaustrittsströme sowie ein effizientes Luftreinigungssystem.

Sehr hohe Energieeffizienz für sparsames Kühlen und Heizen. Die Modelle 10 & 13 sind 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 und angenehm.

Optionale WIFI-Steuerung möglich.

- Ein großer Radialventilator sorgt für eine optimale Luftverteilung bei extrem niedriger Geräuscentwicklung durch eine geringe Drehzahl.
- 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 beugt damit Schimmelbildung vor.
- Alle Einstellungen können über die Fernbedienung oder direkt 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.
- Optionale Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC



WE CARE FOR NATURE.

Technische Daten Wärmepumpe

RAS-B13UFV-E

Kühlleistung	kW		3.50
Leistungsbereich	kW	●	1,10-4,10
Heizleistung	kW		4.20
Leistungsbereich	kW	●	1,00-5,40
Wirkungsgrad - EER	W/W	●	3.61
Wirkungsgrad - COP	W/W	●	3.73
Wirkungsgrad - SEER		●	6.20
Wirkungsgrad - SCOP		●	3.90
Füllmenge	kg		0.80
Spannungsversorgung	V		230
empfohlene Absicherung	A		10
Leistungsaufnahme	kW	●	0,23-0,97-1,35
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	●	198
Leistungsaufnahme	kW	●	0,18-1,13-1,70
Betriebsstrom	A	●	0.20-0.19
Betriebsstrom	A	●	0.24-0.22
Abmessungen IG (H/B/T)	mm		600x700x220
Nettogewicht IG	kg		16
Luftleistung IG	m ³ /h		552
Ventilatormotorleistung	W		41
Schalldruckpegel IG L/M/H	dB(A)	●	24/-/40
Schalldruckpegel IG L/M/H	dB(A)	●	24/-/40
Schallleistungspegel IG	dB(A)	●	55
Schallleistungspegel IG	dB(A)	●	55
Leitungs-Ø Gas	mm (Zoll)		9,52 (3/8)
Leitungslänge, max.	m		20
Leitungslänge, vorgefüllt	m		15
Höhenunterschied, max.	m		10
Energieklasse		●	A++
Energieklasse		●	A
Außentemperatur	°C	●	-10/+46
Außentemperatur	°C	●	-15/+24

● Kühlen

● Heizen



Energieklasse A++ garantiert einen sehr niedrigen Stromverbrauch!



WÄRMEPUMPENTECHNOLOGIE für Kühlen UND Heizen mit hohem Wirkungsgrad mittels Umkehrung des Kreislaufes!



* **WIFI** - Optionale Steuerung der Anlage von jedem Ort aus über Smartphone, Tablet oder Computer. Cloud-basierte Lösung für komfortable Browser- oder APP-Bedienung!



Waschbare **STAUBFILTER** decken den gesamten Wärmetauscher ab und reinigen die Luft bei Eintritt vor groben Verunreinigungen und Staubpartikeln.



TIMER ermöglicht individuelle Programmierung von Ein- und Ausschaltzeiten der Anlage.



Alle Kriterien der **ECODESIGN**-Richtlinie werden erfüllt und bestätigen die höchste System-Effizienz.



Dieses System verwendet Kältemittel R410A.



SELBSTREINIGUNGSSYSTEM verwendet aktiv das Kondenswasser am Wärmetauscher um Verunreinigungen abzuwaschen. Gleichzeitig wirkt die Trocknung der Oberfläche präventiv gegen Sporenbildung!



HI POWER erreicht die gewünschte Temperatureinstellung in maximal möglicher Zeit!



COMFORT SLEEP bringt noch mehr Schlafkomfort; die eingestellte Temperatur wird nach einer Stunde um 1°C angehoben, nach zwei Stunden um ein weiteres Grad. Danach wird die Temperatur bis zum Morgen konstant gehalten.



QUIET MODUS sorgt für ein besonders niedriges Geräuschniveau des Innengeräte-Lüfters. Schalldruckwerte von minimal 19dB(A) werden hier erreicht. Zum Vergleich: 20dB(A) entspricht Atmen, eine ruhige Bibliothek erreicht 30dB(A)!



Flexible Positionierung der **LUFTLAMELLEN** für eine maximale Kontrolle des Luftstromes. Zugfreier Komfort garantiert!



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



AUTOMATIK MODUS zur automatischen Auswahl von Kühlbetrieb, Heizbetrieb, Umluftbetrieb.



AUTOMATISCHE WIEDEREINSCHALTUNG lässt die Anlage nach einem Stromausfall wieder anlaufen.



ONE TOUCH MODE für einen vollautomatischen Betrieb, der speziell auf die Wünsche der Verbraucher abgestimmt wurde.



PRESET MODE speichert Ihre gewünschten Komfort-Einstellungen und reaktiviert sie auf Knopfdruck.



AUTO DIAGNOSE prüft während des Betriebes jedes Bauteil der Anlage auf einwandfreie Funktion.



FLOOR MODE bläst im Heizbetrieb einen angenehm warmen Luftstrom an der Unterseite des Gerätes aus.

* Feature ist optional

WE CARE FOR NATURE.

