



VZDUCHOVÁ BARIÉRA SPOŘÍCÍ ENERGII

## Dveřní clony



### Vyzdvihnout

Volně visící, vestavné nebo kazetové provedení  
Funkce cirkulačního vzduchu nebo topení  
K dispozici vždy dva výkonové stupně



Dveřní clona AirCurtain pro systémy RAV s jednou místností určená ke kombinaci s venkovními jednotkami Digital Inverter a Super Digital Inverter pro chladivo R410A. Prostřednictvím funkcí cirkulačního vzduchu nebo topení vytváří ve vstupních prostorech vzduchovou zábranu. K dispozici ve čtyřech výkonových stupních od 8,0 kW do 16,0 kW.

### → Výkon

- Vysoká energetická účinnost: koeficient účinnosti COP až 3,59
- Vysoce výkonný výměník větrací jednotky
- Diagnostika poruchy

### → Flexibilita

- Tři typy konstrukce: volně visící, vestavné nebo kazetové provedení
- Pro šířku dveří 1m až 2,5m (aširší při kombinaci clon)
- Pro maximální výšku dveří až 3,2m



### Technické podrobnosti

- Snadná montáž díky snímatelným závěsným zařízením
- Volitelně k dispozici čerpadlo pro odvod kondenzátu TCB-DP31CE
- Možnost externí sady spřijímačem pro infračervený dálkový ovladač
- Možnost kombinace všech kabelových dálkových ovladačů
- Prostřednictvím rozhraní TCC Link možnost začlenění do řídicích systémů VRF
- Nastavitelný automatický restart po výpadku el. energie
- K dispozici je volitelný redundantní modul

## Dveřní clony Vestavná jednotka

Technická data			RAV-CT251BH-L
Topný výkon	kW	☀	16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	1,23
Účinnost COP	W/W	☀	3,41
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15/+15
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	58
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		5160
Připojení – Ø sání	mm (palce)		15,9 (5/8)
Šířka dveří	mm		2500
Výška dveří (max.)	m		3,20
Chladivo			R410A
Rozměry (V x Š x H)	mm		405-485 x 2605 x 720
Hmotnost	kg		176

❄ Chlazení ☀ Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <http://www.toshiba-klima.at/cz/podminky-mereni.html>



**Energetická třída:** Třída energetické účinnosti **A+ až A+++** udává třídu spotřeby proudu a třídu účinnosti.



**Ecodesign:** Všechna kritéria směrnice **ECODESIGN** jsou splněna a potvrzují nejvyšší účinnost systému.



**DC hybridní invertorové řízení:** Plynulé řízení okamžitého výkonu díky invertorové technologii



**Rotační kompresor:** Unikátní spolehlivost a vysoká účinnost.



**TWIN ROTARY kompresor:** Dlouhá životnost, tichý chod a maximální účinnost.



**R410A:** Použité chladivo: R410A



**R32:** Použité chladivo: R32.



**Možnost WiFi připojení:** Volitelné připojení na WiFi a dálkové ovládání.



**KNX:** Volitelné připojení sběrnice KNX.



**Základní prachový filtr:** Omyvatelný filtr zachycující hrubé nečistoty.



**IAQ filtrační systém:** Jemná filtrace a eliminace alergenů přírodními enzymy.



**Filtr s aktivním uhlíkem a katechinem:** Přídavný filtr s přírodními enzymy ze zeleného čaje.



**Plazmový filtr: (Pure Mode):** Aktivní elektrostatický filtrační systém.



**Ionizátor vzduchu:** Generátor záporných iontů pro nabití, zachycení a neutralizaci těch nejmenších částic nečistot. Prach, pyl a kouř se neutralizují.



**Samočistící funkce:** Používání kondenzované vody k čištění, vysoušení vnitřku jednotky po předchozím provozu.



**AUTO Mode (Automatický režim):** Automatická volba mezi chlazením a topením.



**Funkce HI POWER pro maximální okamžitý výkon:** Maximální výkon a proud vzduchu pro co nejrychlejší dosažení požadované teploty.



**Diagnostika poruchy:** Vlastní diagnostika, hlásí chybový kód v případě poruchy.



**ECO Mode (Úsporný režim):** Funkce úspory energie optimalizací provozu podle spotřeby.



**QUIET Mode (Tichý režim):** Maximální snížení hlučnosti – tichý režim venkovní jednotky.



**COMFORT SLEEP (Klidný spánek):** Postupné zvyšování teploty při chlazení, resp. snižování při topení, až o 2 °C.



**POWER SELECTION (Volba výkonu):** Omezení příkonu a max. spotřeby, a tedy i výkonu zařízení o 25, 50 nebo až 75 %.



**FLOOR Mode:** Efekt zvyšující pohodlí díky výdechu k podlaze.



**PRESET Mode:** Kompletní nastavení stiskem jednoho tlačítka.



**ONE TOUCH Mode:** Vyvolá obvyklé evropské nastavení (přednastaveno výrobcem)



**24hodinový časovač provozu:** Programovatelné časy zapnutí/vypnutí na každý den.



**Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer):** Vypnutí nebo zapnutí jednotky za zvolený čas (za 30 minut nebo až za 12 hodin).



**Týdenní program provozu:** Až čtyři události denně, pro každý den v týdnu.



**Automatický restart:** Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.



**Temperování na teplotu 8 °C:** Temperování na požadovanou teplotu pro neobývané místnosti.



**Výdechy s řízenými lamelami:** Flexibilní nastavení výdechů s řízenými lamelami.



**3D-Airflow:** 6 různých vzorů proudění ve všech směrech.