



VZDUCHOVÁ BARIÉRA SPOŘÍCÍ ENERGII

Dveřní clony



Vyždvihnout

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-M
Topný výkon	kW		16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW		0,88
Účinnost COP	W/W		3,41
Provozní rozsah venkovních teplot	°C		-15/+15
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		57
Vzduchový výkon	m ³ /h		4000
Připojení – Ø sání	mm (palce)		15,9 (5/8)
Šířka dveří	mm		2500
Výška dveří (max.)	m		3,00
Chladivo			R410A
Rozměry (V x Š x H)	mm		405-485 x 2605 x 720
Hmotnost	kg		170

 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 inverterové řízení: Plynulé řízení okamžitého výkonu díky inverterové 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.



Samočisticí 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.