



Velký vzduchový výkon

Vysokotlaké mezistropní jednotky R32



Vyzdvihnout

Vysoký externí statický tlak
Kompaktní a lehká konstrukce
Rozvody a výdechy vzduchu dle potřeby



Vysokotlaká mezistropní jednotka pro systémy RAV s jednou místností určená k samostatné kombinaci s venkovními jednotkami Digital Inverter BIG pro chladivo R32. Díky vysokému externímu statickému tlaku vhodná pro vzduchové rozvody a velké místnosti. K dispozici ve dvou výkonových stupních 19,0 kW a 22,5 kW.



Výkon

- Vysoce výkonný výměník větrací jednotky
- Samočisticí funkce
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupni výkonu
- Externí statický tlak nastavitelný až na 250Pa
- Diagnostika poruchy



Flexibilita

- Sání vzduchu zezadu
- Optimální v kombinaci s textilními výstřiky
- Individuálně použitelné externí vzduchové filtry
- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC



Technické podrobnosti

- Volitelně k dispozici čerpadlo pro odvod kondenzátu TCB-DP40DPE
- 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

Vysokotlaké mezistropní jednotky R32

Technická data			RAV-RM2801DTP-E
Chladicí výkon	kW	❄	22,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	4,60 - 27,00
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	2,82
Účinnost SEER (sezonní)		❄	4,64
Topný výkon	kW	☀	27,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	4,60 - 31,50
Účinnost COP	W/W	☀	3,59
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	3,44
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	-/46/-
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	-/46/-
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	-/81/-
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	-/81/-
Vzduchový výkon	m ³ /h		4800
Externí statický tlak	Pa		50/97/250
Chladivo			R32
Rozměry (VxŠxH)	mm		448 x 1400 x 900
Hmotnost	kg		97

❄ 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.