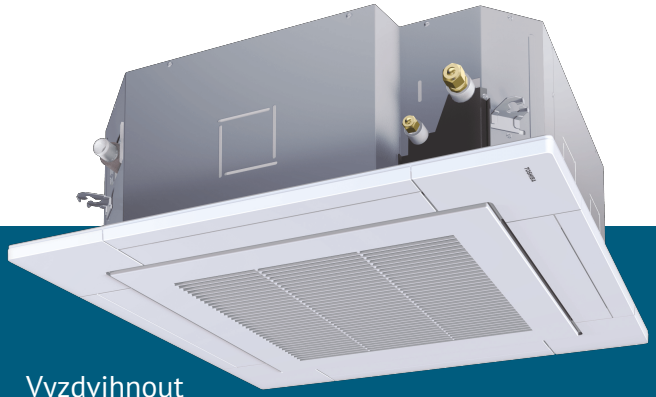
TOSHIBA



VYSOCE ÚČINNÉ KLASICKÉ ŘEŠENÍ S
VÝDECHEM VZDUCHU V ROZSAHU 360°

Kazetové SMART R32

Vyzdvihnout

Nejvyšší účinnost z vnitřních jednotek RAV
Individuálně přizpůsobitelné vlastnosti rozvodu vzduchu
Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu
Volitelný snímač pohybu

Vysoce účinná kazetová 4cestná jednotka pro systémy RAV s jednou místností určená exkluzivně ke kombinaci s venkovními jednotkami typu Super Digital Inverter pro chladivo R32. Panel pro výdech v rozsahu 360° pro pohodlí nebo s přímým proudem vzduchu vhodný i pro velké místnosti vyžadující vysoký výkon. K dispozici ve čtyřech výkonových stupních od 5,0 kW do 12,5 kW.

Výkon

- Velmi vysoká energetická účinnost (až A+++)
- Hodnoty SEER až 9,40
- Vysoce výkonný výměník tepla
- Samočisticí funkce
- Nízká hlučnost ventilátoru s5stupni výkonu
- Funkce individuálního nastavení žaluzií
- Proudění vzduchu vrozsahu 360°
- Volitelný snímač pohybu
- Systém diagnostiky poruch

Flexibilita

- Optimální distribuce vzduchu do výšky místnosti 4,5m
- Snadno vyjímatelný aomyvatelný základní prachový filtr
- Kdispozici doplňková karta TCB-PCUC2E pro externí analogové adigitální řízení
- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC

Technické údaje

- Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu až do 15% jmenovitého vzduchového výkonu
- Integrované čerpadlo kondenzátu sdodací výškou až 85cm
- Možnost začlenění přijímače pro infračervený dálkový ovladač
- Možnost kombinace se všemi kabelovými ovladači
- Prostřednictvím rozhraní TCC Link možnost začlenění do řídicích systémů VRF
- Nastavitelný automatický restart po výpadku napájení
- Kdispozici je volitelný redundantní modul

Better Air Solutions

TOSHIBA

Kazetové SMART R32

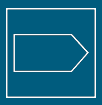
Technická data			RAV-GM1401UT-E
Chladicí výkon	kW	❄	12,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	3,10 - 14,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,56/2,91/3,40
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	4,30
Účinnost SEER (sezonní)		❄	8,30
Topný výkon	kW	☀	14,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	2,60 - 16,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,41/3,04/4,18
Účinnost COP	W/W	☀	4,61
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,97
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	33/41/48
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀	33/41/48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	48/55/61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	48/55/61
Vzduchový výkon	m^3/h		1170/2250
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP25 (25/32)
Připojení – Ø sání	mm (palce)		15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		9,5 (3/8)
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Chladivo			R32
Rozměry (VxŠxH)	mm		319 x 840 x 840
Hmotnost	kg		25
Rozměry krycího panelu (V x Š x H)	mm		30 x 950 x 950
Hmotnost krycího panelu	kg		5

❄ Chlazení ☀ Topení

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

TOSHIBA

TOSHIBA Vlastnosti - přehled



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

Ecodesign: Všechna kritéria směrnice **ECODESIGN** jsou splněna a potvrzuji 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, pyly 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.

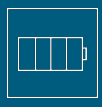
Funkce HI POWER pro maximální okamžitý výkon: Maximální výkon a proud vzduchu pro co nejrychlejší dosažení požadované teploty.

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.

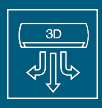
Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer): Vypnutí nebo zapnutí jednotky za zvolený čas (za 30 minut nebo až za 12 hodin).

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.