

SKRYTÁ, ZCELA NEVIDITELNÁ KLIMATIZACE

Mezistropní jednotky R32/R410A



Vyzdvihnout

Mimořádně tichý a skrytý provoz
Rozvody a výdechy vzduchu dle potřeby
Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu



Bez ohledu na tvar místnosti garantují mezistropní jednotky všude stejnou teplotu. Vzduch může být diskrétně nasměrován do místnosti prostřednictvím jednoho nebo více vývodů vzduchu.



Atraktivní a úsporné

- Vysoká energetická účinnost (A++) pro multisystémy
- Neviditelně integrovatelné do snížených podhledů
- Vyrovnávací výměník tepla
- Stejnouměrná hybridní invertorová technologie
- Zvláště vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Samočisticí funkce
- Nízká hlučnost provozu, 5stupňů výkonu ventilátoru



Šetrné ke zdrojům

- Režim Eco
- K životnímu prostředí šetrné chladivo R410A
- Vzduch jako zdroj energie v režimu vytápění



Čistý vzduch v místnosti

- Samočisticí funkce po ukončení provozu vysuší výměník tepla
- Individuálně použitelné externí vzduchové filtry



Technické údaje

- Velmi nízká výška pouze 21cm
- Externí statický tlak nastavitelný až na 45Pa
- Možnost přívodu vzduchu zespodu nebo zezadu
- Integrované čerpadlo kondenzátu s odvodnou výškou až 35cm



Pohodlné ovládání







- K dispozici je infračervené dálkové ovládání
- 24hodinový časovač ON/OFF
- Automatický režim
- Eco Mode (Úsporný režim)
- Funkce Hi Power
- QUIET Mode (Tichý režim)
- Funkce přednastavení
- COMFORT SLEEP (Klidný spánek)
- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC



Volitelné funkce komfortu a úspory

- Volitelně k dispozici komfortní kabelový dálkový ovladač
- Velký podsvícený displej
- Týdenní program provozu se 4 volně programovatelnými nastaveními na každý den
- 28 časových programů za týden
- Funkce monitorování
- Integrované teplotní čidlo

Mezistropní jednotky R32/R410A

Technická data			RAS-M16U2DVG-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW		4,50
Topný výkon (jmenovitý)	kW		5,50
Chladivo			R32/R410A
Napájení	V/F/Hz		220-240/1/50
Rozměry (V / Š / H)	mm		201 x 900 x 450
Hmotnost	kg		19
Vzduchový výkon	m ³ /h		780
Externí statický tlak	Pa		10/20/35/45
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		24/35
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		25/35
Hladina akustického výkonu	dB(A)		39/50
Hladina akustického výkonu	dB(A)		40/50
Potrubí sání - průměr	mm (palce)		12,7 (½)
Potrubí kapaliny - průměr	mm (palce)		6,3 (¼)

 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.



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.