



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
- Vysoce výkonný výměník tepla
- Stejnoseměrná hybridní invertorová technologie
- Zvláště vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Samočistící 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

- Samočistící 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 dodací 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-M13U2DVG-E
Chladicí výkon	kW		3,70
Topný výkon	kW		5,00
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)		27/37
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)		27/37
Hladina akustického výkonu	dB(A)		42/52
Hladina akustického výkonu	dB(A)		42/52
Hladina akustického tlaku, přiváděný vzduch zezadu (rozsah)	dB(A)		25/27/29/32/35
Hladina akustického tlaku, přiváděný vzduch zezadu (rozsah)			25/27/29/32/35
Hladina akustického tlaku, přiváděný vzduch zespodu (rozsah)	dB(A)		30/33/36/39/43
Hladina akustického tlaku, přiváděný vzduch zespodu (rozsah)			30/33/36/39/43
Vzduchový výkon	m ³ /h		610
Externí statický tlak	Pa		10/20/35/45
Připojení – Ø sání	mm (palce)		9,5 (3/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (¼)
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Chladivo			R32/R410A
Rozměry (VxŠxH)	mm		210 x 700 x 450
Hmotnost	kg		16

 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.