



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
- 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 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 zesponu (rozsah)	dB(A)	❄️	30/33/36/39/43
Hladina akustického tlaku, přiváděný vzduch zesponu (rozsah)		🔥	30/33/36/39/43
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /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.