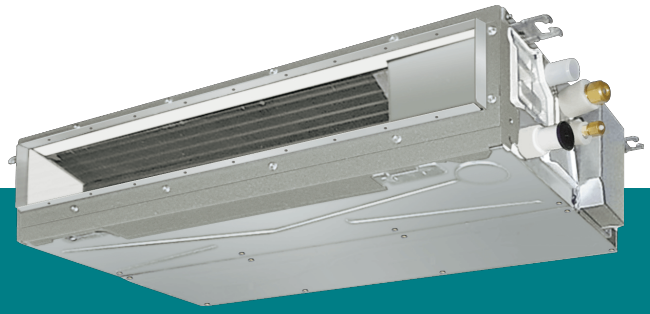
TOSHIBA



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 aúsporné

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

Šetrné ke zdrojům

- Režim Eco
- Kživotnímu prostředí šetrné chladivo R410A
- Vzduch jako zdroj energie vrežimu vytápění

Čistý vzduch vmístnosti

- 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 sdodací výškou až 35cm

Pohodlné ovládání

- Kdispozici 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 aúspory

- Volitelně kdispozici 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

Better Air Solutions

TOSHIBA

Mezistropní jednotky R32/R410A

Technická data			RAS-M22U2DVG-E
Chladicí výkon	kW	❄	6,00
Topný výkon	kW	☀	7,00
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	32/38
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀	32/38
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	47/53
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	47/53
Hladina akustického tlaku, přiváděný vzduch zezadu (rozsah)	dB(A)	❄	30/32/33/36/37
Hladina akustického tlaku, přiváděný vzduch zezadu (rozsah)		☀	30/32/33/36/37
Hladina akustického tlaku, přiváděný vzduch zespodu (rozsah)	dB(A)	❄	37/38/40/42/43
Hladina akustického tlaku, přiváděný vzduch zespodu (rozsah)		☀	37/38/40/42/43
Vzduchový výkon	m^3/h		1000
Externí statický tlak	Pa		10/20/35/45
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (½)
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 1100 x 450
Hmotnost	kg		22

❄ 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.