TOSHIBA

IDEÁLNÍ DO BĚŽNÝCH RASTROVÝCH PODHLEDŮ

Kazetové 60x60 SLIM Compact R32/R410A

Vyzdvihnout

Krycí panel s rozměry 620 × 620 bez přesahu rastrových příček
Individuálně přizpůsobitelné vlastnosti rozvodu vzduchu
Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu
Volitelný snímač pohybu

Kazetová 4cestná jednotka do rastrových podhledů pro systémy RAV s jednou místností určená ke kombinaci s venkovními jednotkami Digital Inverter a Super Digital Inverter pro chladivo R32 nebo R410A. Dokonalý vzhled ve stropním rastru, k dispozici ve třech výkonových variantách od 2,5 kW do 5,0 kW.

Hlavní výhody

- Krycí panel srozměry 620×620 bez přesahu rastrových příček
- Individuálně přizpůsobitelné vlastnosti rozvodu vzduchu
- Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu
- Volitelný snímač pohybu

Výkon

- Vysoká energetická účinnost (až A++)
- 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

- Kompatibilní svenkovními jednotkami schladivem R32 nebo R410A
- Optimální distribuce vzduchu do výšky místnosti 3,5m
- 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

- Nízká stavební výška pouhých 256mm
- Plochý výfukový panel svýškou jen 12mm
- 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

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Kazetové 60x60 SLIM Compact R32/R410A / SADA

Unutarnja jedinica Venkovní jednotka			RAV-RM301MUT-E RAV-GM301ATP-E
Chladicí výkon	kW	❄	2,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,90 - 3,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,25/0,59/0,32
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	4,24
Účinnost SEER (sezonní)		❄	5,94
Energetická třída		❄	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄	705
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	3,40
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,80 - 4,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,17/0,76/1,40
Účinnost COP	W/W	☀	4,47
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,70
Energetická třída		☀	A++
Roční spotřeba	kWh/a	☀	705
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15 / +15

Vnitřní jednotka			RAV-RM301MUT-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	30/36/38
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀	30/36/38
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	45/51/53
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	45/51/53
Vzduchový výkon	m^3/h		440/520/640
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP20
Rozměry (VxŠxH)	mm		256 x 575 x 575
Hmotnost	kg		15
Rozměry krycího panelu (V x Š x H)	mm		12 x 620 x 620
Hmotnost krycího panelu	kg		3

❄ Chlazení ☀ Topení

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Kazetové 60x60 SLIM Compact R32/R410A / SADA

Venkovní jednotka			RAV-GM301ATP-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10
Příkon (jmen.)	A		2,73
Příkon (max.)	A		7,9
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	46
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀	47
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	62
Připojení – Ø sání	mm (palce)		9,5 (3/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,4 (1/4)
Délka potrubí (min.)	m		2
Délka potrubí (max.)	m		20
Převýšení (max.)	m		10
Vzduchový výkon	m^3/h		1800
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,6
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		29

❄ Chlazení ☀ Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce https://www.toshiba-aircondition.com/cz/podminky-mereni.html

příslušenství	Popis
RBC-UM21PG(W)-E	Panel pro kazetu SLIM 60 x 60
RBC-AMT32E	Standardní kabelový ovladač
RBC-AX32UM(W)-E	Sada IR dálkový ovladač + přijímač (pro kazety 60x60 SLIM) (SMMSe)
TCB-SIR41UM-E	Senzor pohybu - Kit pro vestavbu do rohu kazetové jednotky 60x60 SLIM
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm
TCB-PCUC2E	I/O Modul pro vstupy a výstupy (alarm, hlášení provozu)

HIGHER quality in LIFE