



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 s rozměry 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 5stupňový výkon
- Funkce individuálního nastavení žaluzií
- Proudění vzduchu v rozsahu 360°
- Volitelný snímač pohybu
- Systém diagnostiky poruch



Flexibilita

- Kompatibilní s venkovními jednotkami schladivem R32 nebo R410A
- Optimální distribuce vzduchu do výšky místnosti 3,5m
- Snadno vyjímatelný aomyvatelný základní prachový filtr
- K dispozici doplňková karta TCB-PCUC2E pro externí analogové a digitální řízení
- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC



Technické údaje

- Nízká stavební výška pouhých 256mm
- Plochý výfukový panel s výškou jen 12mm
- Integrované čerpadlo kondenzátu s odvodací 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
- K dispozici je volitelný redundantní modul



Kazetové 60x60 SLIM Compact R32/R410A / SADA

Unutarnja jedinica	RAV-RM401MUT-E		
Venkovní jednotka	RAV-GM401ATP-E		
Chladicí výkon	kW	❄️	3,60
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	0,90 - 4,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,18/0,90/2,00
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	4,00
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	5,76
Energetická třída		❄️	A+
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	1032
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +46
Topný výkon	kW	🔥	4,00
Topný výkon (rozsah)	kW	🔥	0,80 - 5,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	🔥	0,14/0,95/1,70
Účinnost COP	W/W	🔥	4,21
Účinnost SCOP (sezonní)		🔥	4,44
Energetická třída		🔥	A+
Roční spotřeba	kWh/a	🔥	1032
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	🔥	-15 / +15

Vnitřní jednotka	RAV-RM401MUT-E		
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	32/36/41
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	32/36/41
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	47/51/56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	47/51/56
Vzduchový výkon	m ³ /h		468/552/660
Přípojení – 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



Kazetové 60x60 SLIM Compact R32/R410A / SADA

Venkovní jednotka			RAV-GM401ATP-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Příkon (jmen.)	A		4,03
Příkon (max.)	A		9,2
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	49
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	64
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	65
Připojení - Ø sání	mm (palce)		12,7 (1/2)
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		2200
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,9
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		34

❄️ 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)

