



## DESIGNOVÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA

### Kazetová 1cestná jednotka FLAT SL R32



#### Vyzdvihnout

Distribuce vzduchu v jednom směru bez průvanu  
Mimořádně plochý dekorační panel s výškou 30 mm /  
Možnost detektoru přítomnosti osob (volitelné příslušenství)  
Možnost plazmového elektrostatického filtru s ionizátorem (volitelné příslušenství)

Kazetová 1cestná jednotka FLAT pro systémy RAV s jednou místností určená k samostatné kombinaci s venkovními jednotkami Digital Inverter NEXT pro chladivo R32. Dokonalé řešení pro přísné požadavky na design, kvalitu vzduchu v místnosti a energetickou účinnost. K dispozici se dvěma hodnotami příkonu 2,5 a 3,6 kW.

#### → Výkon

- Vysoká energetická účinnost
- Vysoce výkonný tepelný výměník
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupňovým výkonem
- Funkce Quiet (tichý režim)
- Volitelný senzor přítomnosti umožňuje dosahovat dalších úspor energie
- Systém diagnostiky poruch

#### → Flexibilita

- Optimální distribuce vzduchu i ve vysokých prostorech
- Snadno vyjímatelné a omyvatelné základní prachové filtry
- K dispozici I/O modul (PCBoard) TCB-PCUC2E pro externí analogové a digitální řízení
- Volitelné ovládání přes WiFi prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC

#### → Kvalita vzduchu

- Omyvatelné základní prachové filtry, které pokrývají celý tepelný výměník
- Speciální povrchová úprava lamel tepelného výměníku větrací jednotky
- Funkce samočištění vysuší tepelný výměník po ukončení provozu
- Plazmový elektrostatický filtr jako volitelné vybavení: Účinně neutralizuje částice o velikosti odpovídající jemnému prachu, pylům, sporám plísní a virům; Za 2 hodiny odfiltruje až 85% částic třídy 2,5. Senzor částic třídy 1,0 se 4stupňovou indikací LED

#### → Technické údaje

- Možnost přívodu vnějšího čerstvého vzduchu až do 15% jmenovitého vzduchového výkonu
- Integrované čerpadlo kondenzátu svýtláčnou výškou až 85cm
- Možnost začlenění přijímače pro IR dálkový ovladač
- Možnost kombinace se všemi kabelovými ovladači
- Nastavitelný automatický restart po výpadku proudu



## Kazetová 1cestná jednotka FLAT SL R32 / SADA

Unutarnja jedinica	RAV-HM401U1TP-E		
Venkovní jednotka	RAV-GM402ATP-E		
Chladicí výkon	kW	❄	3,60
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,90 - 4,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,32/1,13/1,40
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,19
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,00
Energetická třída		❄	A+
Roční spotřeba	kWh/a	❄	210
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	☀	0,18/1,32/2,00
Účinnost COP	W/W	☀	3,03
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,00
Energetická třída		☀	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀	645
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15 / +15

Vnitřní jednotka	RAV-HM401U1TP-E		
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	30/36/40
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	30/36/40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	45/51/55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	45/51/55
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		290/ - /540
Přípojení – Ø kondenzát	mm		VP20
Rozměry (VxŠxH)	mm		150 x 990 x 450
Hmotnost	kg		13
Rozměry krycího panelu (V x Š x H)	mm		30 x 1220 x 530
Hmotnost krycího panelu	kg		4

❄ Chlazení ☀ Topení



## Kazetová 1cestná jednotka FLAT SL R32 / SADA

Venkovní jednotka			RAV-GM402ATP-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A		10
Doporučený typ přívodu			H07RN-F 3G1,5
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Příkon (max.)	A		9,20
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 <sup>3</sup> /h		2200
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,90
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-UY32P-E	Krycí panel pro velikost 3 až 4 (pro VRF až vel.12)
RBC-AX33UY-P-E	Sada IR dálkového ovladače + přijímače pro vestavbu do 1cestné kazetové jednotky (SMMSu)
TCB-EAPC1UYHP-E	Ozonový čistič vzduchu pro 1cestné kazetové jednotky FLAT (RAV & SMMSu)
TCB-SIR41UY-P-E	Sada se senzorem pohybu pro vestavbu do 1cestné kazetové jednotky FLAT (RAV & SMMSu)

