



VYSOCE ÚČINNÉ KLASICKÉ ŘEŠENÍ S VÝDECHEM  
VZDUCHU V ROZSAHU 360°

## Kazetové SMART R32 →

### Vy zdvihnout

Nejvyšší účinnost z vnitřních jednotek RAV  
Individuálně přizpůsobitelné vlastnosti rozvodu vzduchu  
Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu  
Volitelný snímač pohybu

Vysoce účinná kazetová 4cestná jednotka pro systémy RAV s jednou místností určená exkluzivně ke kombinaci s venkovními jednotkami typu Super Digital Inverter pro chladivo R32. Panel pro výdech v rozsahu 360° pro pohodlí nebo s přímým proudem vzduchu vhodný i pro velké místnosti vyžadující vysoký výkon. K dispozici ve čtyřech výkonových stupních od 5,0 kW do 12,5 kW.

### → Výkon

- Velmi vysoká energetická účinnost (až A+++)
- Hodnoty SEER až 9,40
- Vysoce výkonný výměník tepla
- Samočisticí funkce
- Nízká hlučnost ventilátoru 5stupni výkonu
- Funkce individuálního nastavení žaluzií
- Proudění vzduchu v rozsahu 360°
- Volitelný snímač pohybu
- Systém diagnostiky poruch

### → Flexibilita

- Optimální distribuce vzduchu do výšky místnosti 4,5m
- 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

- Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu až do 15% jmenovitého vzduchového výkonu
- 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 SMART R32 / SADA

Unutarnja jedinica			RAV-GM561UT-E
Venkovní jednotka			RAV-GP561ATW-E
Chladicí výkon	kW	❄️	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	1,20 - 5,60
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,19/1,52/1,99
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,29
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	8,07
Energetická třída		❄️	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	1061
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +52
Topný výkon	kW	☀️	5,60
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	0,90 - 7,40
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,16/1,61/2,76
Účinnost COP	W/W	☀️	3,48
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	5,01
Energetická třída		☀️	A++
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	1061
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-27 / +15

Vnitřní jednotka			RAV-GM561UT-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	26/29/32
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	26/29/32
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	43/45/48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	43/45/48
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		750/900/1050
Přípojení – Ø kondenzát	mm		VP20
Rozměry (VxŠxH)	mm		256 x 840 x 840
Hmotnost	kg		20
Rozměry krycího panelu (V x Š x H)	mm		30 x 950 x 950
Hmotnost krycího panelu	kg		5

❄️ Chlazení ☀️ Topení



## Kazetové SMART R32 / SADA

Venkovní jednotka	RAV-GP561ATW-E		
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A		16
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Jmenovitý proud	A	❄️	6,75 - 7,36
Jmenovitý proud	A	🔥	7,03 - 7,66
Příkon (jmen.)	A		6,75
Příkon (max.)	A		13,1
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	46
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	63
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		5
Délka potrubí (max.)	m		50
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		2250
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		1,35
Předplněno do	m		20
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 799 x 299
Hmotnost	kg		45

❄️ Chlazení 🔥 Topení

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

příslušenství	Popis
RBC-U41PG(W)-E	Krycí panel pro kazetové jednotky SMART
RBC-AMTU31-E	Standardní kabelový ovladač
RBC-AXU41U-E	Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro montáž do kazetové jednotky SMART systému VRF typu TU2C SLIM
TCB-SIR41U-E	Senzor pohybu (pro kazety SMART)
TCB-GFC1603UE	Filtr přívodu čerstvého vzduchu
TCB-SP1603UE	Distanční rám pro snížení krycího panelu o 70 mm oproti pohledu
TCB-BC1603UE	Air Discharge Direction Kit – Sada pro zaslepení až 3 výdechů ze 4
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm
TCB-PCUC2E	I/O Modul pro vstupy a výstupy (alarm, hlášení provozu)

