



PERFEKTNÝ V EURO MRIEŽKE

## 60x60 slim kazeta R32/R410A



### Prednosti

- Panel 620x620 cm bez presahu mostíkov mriežky
- Individualizovateľné vlastnosti rozvádzania vzduchu
- S možnosťou externého prívodu čerstvého vzduchu
- Voliteľná možnosť pohybového senzora

4-cestná kazetová jednotka v Euro mriežke pre jednotlivé izbové systémy RAV na kombináciu s digitálnymi a super digitálnymi invertorovými vonkajšími jednotkami pre chladiaci prostriedok R32 alebo R410A. Dokonalá optika v mriežke stropu, dostupná v troch odstupňovaniach výkonu od 2,5 do 5,0 kW.



### Highlights

- Panel 620x620cm bez presahu mostíkov mriežky
- Individualizovateľné vlastnosti rozvádzania vzduchu
- S možnosťou externého prívodu čerstvého vzduchu
- Voliteľná možnosť pohybového senzora



### Výkon

- Vysoká energetická efektívnosť (až A++)
- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia
- Nehlučný, 5-stupňový ventilátor
- Funkcia individuálnej žalúzie
- 360° Airflow
- Voliteľná možnosť pohybového senzora
- Autodiagnostický systém



### Flexibilita

- Kompatibilný s vonkajšími jednotkami R32 alebo R410A
- Optimálne rozvádzanie vzduchu až do výšky priestoru 3,5 m
- Jednoducho vyberateľný, umývateľný prachový filter
- Dostupná dodatočná doska plošných spojov TCB-PCUC2E pre externé analógové a digitálne ovládanie
- Voliteľné WIFI ovládanie pomocou smartfónu, tabletu alebo počítača



### Technické detaily

- Nízka konštrukčná výška jednotky iba 256mm
- Plochý vyfukovací panel s výškou iba 12mm
- Integrované kondenzátové čerpadlo s čerpacou výškou do 85 cm
- S možnosťou integrovania prijímača pre infračervené diaľkové ovládanie
- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- S možnosťou pripojenia prostredníctvom TCC-Link do riadiacich systémov VRF
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku prúdu
- Dostupná voliteľná redundantná skrinka



## 60x60 slim kazeta R32/R410A / SADA

vnútorná jednotka	RAV-RM561MUT-E		
vonkajšia jednotka	RAV-GM561ATP-E		
Chladiaci výkon	kW	❄	5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,50 - 5,60
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,30/1,65/1,86
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,05
Stupeň účinnosti SEER		❄	5,69
Energetická trieda		❄	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	1279
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	☀	5,30
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,50 - 6,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,30/1,47/2,40
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,61
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,37
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	1279
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútorná jednotka	RAV-RM561MUT-E		
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	35/39/40
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	35/39/40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	50/54/59
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	50/54/59
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		546/672/798
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP20
Rozmery (VxŠxH)	mm		256 x 575 x 575
Hmotnosť	kg		15
Rozmery panela (VxŠxH)	mm		12 x 620 x 620
Hmotnosť panela	kg		3

❄ chladienie ☀ vykurovanie



## 60x60 slim kazeta R32/R410A / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GM561ATP-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		16
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		7,27
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		15,5
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔴	48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔴	65
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (1/2)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,4 (1/4)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		30
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		2400
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,9
Vopred naplnený do	m		20
Dopĺňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		40

❄️ chladenie 🔴 vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <https://www.toshiba-aircondition.com/sk/podmienky-merania.html>

príslušenstvo	Popis
RBC-UM21PG(W)-E	Panel pre 60x60 slim kazetu
RBC-AMT32E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie
RBC-AX32UM(W)-E	Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do 60x60 slim kazety (SMMSe)
TCB-SIR41UM-E	Súprava snímača pohybu na montáž do 60 x 60 slim kazety
TCB-FF101URE2	Príruba s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm
TCB-PCUC2E	Riadiaca doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia

