



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-GP561ATW-E
Chladiaci výkon	kW	❄️	5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄️	1,20 - 5,60
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄️	0,19/1,56/1,97
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄️	3,21
Stupeň účinnosti SEER		❄️	6,02
Energetická trieda		❄️	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄️	1237
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄️	-15 / +52
Vykurovací výkon	kW	🔥	5,60
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	🔥	0,90 - 7,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	🔥	0,16/1,60/2,36
Stupeň účinnosti COP	W/W	🔥	3,50
Stupeň účinnosti SCOP		🔥	4,30
Energetická trieda		🔥	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	🔥	1237
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	🔥	-27 / +15

Vnútna jednotka			RAV-RM561MUT-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	35/39/44
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	35/39/44
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-GP561ATW-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		6,87
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		13,1
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		50
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		2250
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,35
Vopred naplnený do	m		20
Dopĺňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		630 x 799 x 299
Hmotnosť	kg		45

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie

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

