



## DOKONALOSŤ V EURO-MRIEŽKACH

### 60x60 slim kazeta SL R32



#### Prednosti

- Aktualizácia funkcie SL »Speed Line«
- Komfortné funkcie prúdenia vzduchu
- 12 mm plochý panel v čisto bielej farbe
- Možnosť externého prívodu čerstvého vzduchu
- Voliteľný senzor prítomnosti

4-cestná slim kazeta na kombináciu s vonkajšími jednotkami digitálneho invertora, super digitálneho invertora a digitálneho invertora BIG pre chladivo R32. Panel Slim s rozmermi iba 62 x 62 cm vytvárajú v stropných mriežkach dokonalý vzhľad. Voliteľný senzor prítomnosti šetrí energiou, keď sa v miestnosti nezdržiavajú osoby. Dostupná v troch výkonnostných stupňoch od 2,5 do 5,0 kW.

#### → Výkon

- Vysoká energetická účinnosť
- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia
- Nehlučný, 5-stupňový ventilátor
- Funkcia individuálnej žalúzie
- 360° prúdenie vzduchu
- Možnosť senzora prítomnosti
- Autodiagnostický systém

#### → Flexibilita

- 4 nezávisle ovládateľné smerové lamely
- Optimálne rozvádzanie vzduchu aj vo vysokých miestnostiach
- Jednoducho vyberateľný, umývateľný prachový filter
- Voliteľné ovládanie prostredníctvom WIFI cez smartfón, tablet alebo počítač

#### → Technické údaje

- Možnosť externého prívodu čerstvého vzduchu až do 15 % nominálneho prietoku vzduchu
- Kondenzátové zdvihové čerpadlo s dopravnou výškou až do 85 cm
- S možnosťou integrovania prijímača pre IR diaľkové ovládanie
- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- S možnosťou pripojenia prostredníctvom rozhrania TCC-/TU2C-Link do radiacích systémov VRF
- Kompatibilita so systémovou zbernicou TU2C-Link
- Automatický reštart po výpadku elektrického prúdu je nastaviteľný
- Dostupný voliteľný redundantný box

#### → ŠPECIÁLNE FUNKCIE SL

- Funkcia redundancie
- Riadenie voľného chladenia Free-Cooling
- Pripojenie dodatočných vykurovacích systémov
- Zobrazenie výstupnej teploty
- Preventívna kontrola prievanu
- Prepínanie výkonu



## 60x60 slim kazeta SL R32 / SADA

vnútorná jednotka			RAV-HM301MUT-E
vonkajšia jednotka			RAV-GM302ATP-E
Chladiaci výkon	kW	❄	2,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,90 - 3,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,18/0,59/0,82
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,24
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,86
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	128
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací-výkon	kW	☀	3,40
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,80 - 4,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,17/0,76/1,40
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	4,47
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,73
Energetická trieda		☀	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	681
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútorná jednotka			RAV-HM301MUT-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	30/36/38
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	30/36/38
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	45/51/53
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	45/51/53
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		440/520/640
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		2,5

❄ chladenie ☀ vykurovanie



## 60x60 slim kazeta SL R32 / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GM302ATP-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		10
Odporúčaný typ prívodu			H07RN-F 3G1,5
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		7,90
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	47
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	62
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,4 (1/4)
Dĺžka vedení (min.)	m		2
Dĺžka vedení (max.)	m		20
Prevýšenie (max.)	m		10
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		1800
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,60
Vopred naplnený do	m		15
Dopĺňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		29

❄️ 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

