



KLASIKA S VYSOKOU ÚČINNOSŤOU 360°

## SMART kazeta SL R32



### Prednosti

- Aktualizácia funkcie SL »Speed Line«
- Vynikajúce stupne účinnosti
- Prispôsobiteľné vlastnosti rozvádzania vzduchu
- Možnosť externého prívodu čerstvého vzduchu
- Možnosť senzora prítomnosti

Vysokoučinná 4-cestná kazetová jednotka pre jednopriestorové systémy RAV na kombináciu výhradne len s vonkajšími jednotkami super digitálneho invertora pre chladivo R32. Individuálny komfort aj pre veľké priestory s vysokým príkonom. Dostupná v štyroch výkonnostných stupňoch od 5,0 do 12,5 kW.



### Výkon

- Veľmi vysoká energetická účinnosť
- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia
- Nehlučný, 5-stupňový ventilátor
- Funkcia individuálnej žalúzie
- 360° prúdenie vzduchu
- Voliteľné vybavenie senzorom prítomnosti
- Autodiagnostický systém



### Flexibilita

- Optimálne rozvážanie vzduchu až do výšky priestoru 4,5 m
- Jednoducho vyberateľný, umývateľný prachový filter
- Kdispozícii doplnková doska plošných spojov TCB-PCUC2E na externé analógové adigitálne riadenie
- 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 infračervené 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



## SMART kazeta SL R32 / SADA

vnútorná jednotka			RAV-HM561UT-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	❄	0,19/1,20/2,03
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,17
Stupeň účinnosti SEER		❄	8,17
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	214
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +52
Vykurovací-výkon	kW	☀	5,60
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,90 - 8,10
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,16/1,29/2,75
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	4,34
Stupeň účinnosti SCOP		☀	5,02
Energetická trieda		☀	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	1058
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-27 / +15

Vnútorná jednotka			RAV-HM561UT-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	26/29/32
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	26/29/32
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	43/45/48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	43/45/48
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		750/900/1050
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP20
Rozmery (VxŠxH)	mm		256 x 840 x 840
Hmotnosť	kg		20
Rozmery panela (VxŠxH)	mm		30 x 950 x 950
Hmotnosť panela	kg		5

❄ chladenie ☀ vykurovanie



## SMART kazeta SL R32 / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GP561ATW-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčaný typ prívodu			H07RN-F 3G1,5
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
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		50
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		2400
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>

príslušenstvo	Popis
RBC-U41PG(W)-E	Panel pre Smart kazetu
RBC-AMT32E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie
RBC-AX41U(W)-E	Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do Smart kazety
TCB-SIR41U-E	Súprava snímača pohybu na montáž do Smart kazety
TCB-GFC1603UE	Filter čerstvého vzduchu
TCB-SP1603UE	Dištančný rám na spustenie rámu o 70 mm
TCB-BC1603UE	Súprava Air Discharge Direction Kit na uzatvorenie až troch strán vyfukovania
TCB-FF101URE2	Príruba s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm
TCB-PCUC2E	Riadiaca doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia

