



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 a digitálne 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-HM1401UT-E
vonkajšia jednotka			RAV-GP1401AT-E1
Chladiaci výkon	kW	❄	12,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	3,10 - 14,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,56/2,91/3,40
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,30
Stupeň účinnosti SEER		❄	8,87
Energetická trieda		❄	n/a
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	845
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +52
Vykurovací-výkon	kW	☀	14,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	2,60 - 16,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,41/3,04/4,18
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	4,61
Stupeň účinnosti SCOP		☀	5,00
Energetická trieda		☀	n/a
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	2686
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-27 / +15

Vnútorná jednotka			RAV-HM1401UT-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	33/41/48
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	33/41/48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	48/55/61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	48/55/61
Prietok vzduchu	m ³ /h		1170/1710/2250
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP20
Rozmery (VxŠxH)	mm		319 × 840 × 840
Hmotnosť	kg		25
Rozmery panela (VxŠxH)	mm		30 × 950 × 950
Hmotnosť panela	kg		5

❄ chladenie ☀ vykurovanie



SMART kazeta SL R32 / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GP1401AT-E1
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)	❄️	50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	51
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	67
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	68
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (3/4)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		75
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m ³ /h		6960
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		3,10
Vopred naplnený do	m		30
Dopĺňanie	g/m		40
Rozmery (VxŠxH)	mm		1550 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg		104

❄️ 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

