



VRLO UČINKOVIT KLASIK OD 360°

## SMART kazeta SL R32



### Naglasci

- Ažuriranje funkcije SL „Speed Line”
- Izvanredna energetska učinkovitost
- Značajke raspodjele zraka koje se mogu individualizirati
- Moguć vanjski dovod svježeg zraka
- Dodatni senzor prisutnosti

Vrlo učinkovita 4-smjerna kazeta za sustave za jednu prostoriju RAV za kombinaciju ekskluzivno s Super-Digital-Inverter vanjskim jedinicama za radnu tvar R32. Individualni komfor, i za veće prostorije s velikim potrebama snage. Dostupne u četiri stupnja snage od 5,0 do 12,5 kW.



### Učinkovitost

- Vrlo visoka energetska učinkovitost
- Izmjenjivač topline visoke učinkovitosti
- Funkcija samočišćenja
- 5-brzinski ventilator koji radi bez buke
- Funkcija individualne strujne lamele
- 360° Airflow
- Dodatni senzor prisutnosti
- Sustav automatske dijagnoze



### Fleksibilnost

- Optimalna raspodjela zraka do 4,5 m visine prostorije
- Filtar za prašinu može se jednostavno izvaditi i očistiti
- Dostupna dodatna tiskana pločica TCB-PCUC2E za vanjsko analogno i digitalno upravljanje
- Dodatna mogućnost WiFi upravljanja preko pametnog telefona, tableta ili računala



### Tehnički podaci

- Moguć vanjski dovod svježeg zraka do 15 % nominalnog protoka zraka
- Integrirana pumpa za odvod kondenzata s visina dobave od 85 cm
- Moguće je ugraditi prijamnik za infracrveni daljinski upravljač
- Mogućnost kombiniranja svih žičanih daljinskih upravljača
- Povezivanje s pomoću sučelja TCC-/TU2C-Link u sustavima upravljanja VRF
- Kompatibilno s TU2C-Link sabirnicom
- Mogućnost namještanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje
- Dodatno dostupna kutija za redundanciju



### POSEBNE SL KARAKTERISTIKE

- Funkcija redundancije
- Upravljanje Free-Cooling
- Povezivanje dodatnih sustava grijanja
- Prikaz temperature ispuhivanja
- Draft Prevention Control
- Power Shift



## SMART kazeta SL R32 / SET

Unutarnja jedinica			RAV-HM801UT-E
Vanjska jedinica			RAV-GP801ATW-E
Učin hlađenja	kW	❄️	7,10
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	1,90 - 8,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,26/1,37/2,94
EER	W/W	❄️	5,18
SEER		❄️	9,72
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A+++
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	256
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +52
Učin grijanja	kW	🔥	8,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	1,30 - 11,30
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,20/1,45/3,15
COP	W/W	🔥	5,52
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	5,54
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A+++
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	1287
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	🔥	-27/ +15

Unutarnja jedinica			RAV-HM801UT-E
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	❄️	27/35/42
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	🔥	27/35/42
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	43/49/56
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	43/49/56
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		810/1290/1920
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		319 x 840 x 840
Težina	kg		25
Dimenzije panela (V x Š x D)	mm		30 x 950 x 950
Težina panela	kg		5

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



## SMART kazeta SL R32 / SET

Vanjska jedinica			RAV-GP801ATW-E
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Preporučeni tip dovoda			H07RN-F 3G1,5
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	❄️	46
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	🔥	48
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	63
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	65
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		15,9 (5/8)
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		9,5 (3/8)
Duljina cjevovoda (min.)	m		5
Duljina cjevovoda, (maks.)	m		50
Visinska razlika (maks.)	m		30
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		3180
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		1,30
Prethodno napunjeno do	m		30
Dodatno punjenje	g/m		35
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1050 x 1010 x 370
Težina	kg		74

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje

Uvjete mjerenja za ove proizvode možete pronaći na internetskoj adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/hr/uvjeti-mjerenja.html>

Pribor	Opis
RBC-U41PG(W)-E	Panel za Smart kazetu
RBC-AMT32E	Standardni žičani daljinski upravljač
RBC-AX41U(W)-E	Infracrveni daljinski upravljač + set prijmnika za ugradnju u Smart kazetu
TCB-SIR41U-E	Komplet senzora za kretanje za ugradnju u Smart kazetu
TCB-GFC1603UE	Filtar za svjež zrak
TCB-SP1603UE	Okvir udaljenosti za spuštanje panela za 70 mm
TCB-BC1603UE	Komplet za usmjeravanje istrujnog zraka za zatvaranje najviše tri strane za ispuhivanje
TCB-FF101URE2	Opcionalna prirubnica za priključak svježeg zraka Ø 100 mm
TCB-PCUC2E	Upravljačka matična ploča za vanjski upravljač, alarme i poruke

