



## TÖKÉLETES KÖRNYEZET

### Mennyezeti készülék SL R32



#### Főbb

- SL »Speed Line« funkciófrissítés
- Tetszetős kialakítás
- Alacsony zajszint
- Optimális léghelosztás hűtési és fűtési üzemben

Mennyezeti készülék RAV egyhelyiségű rendszerekhez Digital-Inverter, Super-Digital-Inverter és BIG Digital Inverter kültéri egységekkel kombinálva R32 hűtőközeghez. Elegáns megjelenés lekerekített éllel és az optimális levegőcirkuláció érdekében nagy méretű légherelő lamellával. 3,6 és 14,0 kW között hét teljesítményfokozatban érhető el.



#### Teljesítmény

- Nagyon magas energiahatékonyság
- fűtési üzemben optimalizált hőmérséklet-elosztás egészen a padlóig
- Nagy teljesítményű hőcserélő
- Öntisztító funkció
- Alacsony zajszintű 3 fokozatú ventilátor
- „Quiet” funkció
- Automata diagnosztikai rendszer



#### Rugalmasság

- Optimális léghelosztás nagy magasságú helyiségekben is
- Egyszerűen kivehető, mosható porszűrők
- TCB-PCUC2E kiegészítő kártya külső analóg és digitális vezérléshez elérhető
- Opcionális Wi-Fi vezérlés okostelefonon, táblagépen vagy számítógépen keresztül



#### Részletes műszaki adatok

- Egyszerű szerelést biztosító, levehető felakasztó berendezések
- Opcionálisan elérhető TCB-DP31CE kondenzvíz-emelőszivattyú
- Beépíthető vevőegység infravörös távirányítóhoz
- Az összes vezetékes távirányítóval kombinálható
- TCC-/TU2C-Link interfészen keresztül VRF vezérlőrendszerekbe integrálható
- Kompatibilis a TU2C-Link rendszerbusszal
- Beállítható automatikus újraindítás áramszünet után
- Opcionális redundancia-modul kapható



#### AZ SL SPECIÁLIS JELLEMZŐI

- Redundanciafunkció
- Szabadhűtés-vezérlés
- Kiegészítő fűtési rendszerek integrálása
- A kimeneti hőmérséklet kijelzése
- Power Shift



## Mennyezeti készülék SL R32 / KÉSZLET

belső egység			RAV-HM1101CTP-E
külső egység			RAV-GP1101AT8-E
Hűtőteljesítmény	kW	❄️	10,00
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	❄️	2,60 - 12,00
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	❄️	0,66/2,56/3,81
EER hatásfok	W/W	❄️	3,91
SEER hatásfok		❄️	6,80
Energiaosztály		❄️	A++
Éves áramfogyasztás	kWh/a	❄️	515
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C	❄️	-15 / +46
Fűtőteljesítmény	kW	🔥	11,20
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	🔥	2,40 - 14,00
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	🔥	0,53/2,51/4,26
COP hatásfok	W/W	🔥	4,46
SCOP hatásfok		🔥	4,23
Energiaosztály		🔥	A+
Éves áramfogyasztás	kWh/a	🔥	3842
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C	🔥	-20/ +15

Belső egység			RAV-HM1101CTP-E
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A)	❄️	32/38/44
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A)	🔥	32/38/44
Hangteljesítményszint	dB(A)	❄️	47/53/59
Hangteljesítményszint	dB(A)	🔥	47/53/59
Légszállítás	m <sup>3</sup> /h		1020/1350/1860
Kondenzátumvezeték-Ø	mm		VP20
Méret (Ma x Sz x Mé)	mm		235 x 1586 x 690
Súly	kg		37

❄️ Hűtés 🔥 Fűtés



## Mennyezeti készülék SL R32 / KÉSZLET

Kültéri egység			RAV-GP1101AT8-E
Tápfeszültség	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50
Ajánlott típusú tápvezeték			H07RN-F 3G1,5
Kommunikációs vezeték			H07RN-F 4G1,5
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A)	❄️	49
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A)	🔥	50
Hangteljesítményszint	dB(A)	❄️	66
Hangteljesítményszint	dB(A)	🔥	67
Szívóoldali vezeték-Ø	mm (coll)		15,9 (3/4)
Folyadékoldali vezeték-Ø	mm (coll)		9,5 (3/8)
Vezeték hossz (min.)	m		5
Vezeték hossz (max.)	m		75
Magasságkülönbség (max.)	m		30
Légszállítás	m <sup>3</sup> /h		6060
Kompresszor típusa			Twin-Rotary
Hűtőközeg			R32
Hűtőközeg töltetmennyisége	kg		2,60
Előre feltöltve a következőig:	m		30
Utántöltés	g/m		40
Méret (Ma x Sz x Mé)	mm		1340 x 900 x 320
Súly	kg		95

❄️ Hűtés 🔥 Fűtés

A termékhez tartozó mérési körülményeket a <https://www.toshiba-aircondition.com/hu/meresi-koerulmenyek.html> oldalon találja meg

Tartozékok	Leírás
RBC-AMT32E	Standard vezetékes távirányító
RBC-AX33CE	Infravörös távirányító + jelvevő készlet mennyezeti készülékbe történő beépítéshez
TCB-DP31CE	Kondenzvízszivattyú; emelőmagasság 600 mm, a készülék alsó peremétől mérve
TCB-KP13CE	Könyökidom (a kondenzvízszivattyúhoz), RAV: 4-es és 5-ös méret/VRF: 15-ös és 18-as méret
TCB-KP23CE	Könyökidom (a kondenzvízszivattyúhoz), RAV: 8-16-os méret/VRF: 24-56-os méret
TCB-PCUC2E	Vezérlőkártya külső vezérléshez, riasztásokhoz és üzenetekhez
TCB-FF101URE2	Csővég frisslevegő-csatlakozáshoz, Ø 100 mm

