



UDOBNA VSESTRANSKA NAPRAVA

Stenska naprava 10 kW



Vrhunci

- Moderna oblika
- Funkcije za udobje iz domačega področja
Preset, Quiet, Hi Power, Comfort Sleep
- Priložen infrardeči daljinski upravljalnik



Stenska naprava za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje z zunanji napravami z digitalnim inverterjem, super digitalnim inverterjem in digitalnim inverterjem BIG za hladilno tekočino R32. Te stenske naprave so zaradi neopazne oblike primerne za pisarne, trgovine, hotele, tehnične prostore, restavracije ipd.

→ Delovanje

- Naprava je primerna za 24-urno neprekinjeno delovanje
- Visoka energetska učinkovitost
- Visokozmogljiv toplotni izmenjevalnik
- Funkcija samočiščenja posuši toplotni izmenjevalnik po koncu delovanja
- Tihi, 5-stopenjski ventilator
- Sistem za avtodiagnosticiranje

→ Prilagodljivost

- Velika lamela za zračni tok
- Optimalna porazdelitev zraka tudi v velikih prostorih
- Pralni prašni filtri, ki jih je mogoče preprosto odstraniti
- Zasnova »Easy Cleaning«

→ Udobno upravljanje

- Priložen infrardeči daljinski upravljalnik
- 24-urni časovnik
- Avtomatski način
- Hi Power
- Quiet
- Preset
- Comfort Sleep
- Izbirno brezžično krmiljenje s pametnim telefonom ter tabličnim ali osebnim računalnikom

→ Tehnične podrobnosti

- Možnost kombinacije vseh kabljskih daljinskih upravljalnikov
- Vgrajen vmesnik za omrežne povezave TCC
- Vdelava v krmilne sisteme VRF prek vmesnika TCC-Link
- Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu električnega toka
- Na voljo je izbirna omarica za redundantno priključitev
- Vode za hladilno tekočino je mogoče priključiti na 3 straneh

Stenska naprava 10 kW

Tehnični podatki			RAV-GM1101KRTP-E
Hladilna moč	kW	❄️	10,00
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄️	3,10 - 12,00
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,61
Stopnja učinkovitosti SEER		❄️	7,20
Energetski razred		❄️	A++
Ogrevalna moč	kW	🔥	11,20
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	🔥	2,60 - 13,00
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,58
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	4,41
Energetski razred		🔥	A+
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	41/45/49
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	41/45/49
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	56/60/64
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	56/60/64
Količina zraka	m ³ /h		1180/1350/1610
Ø sesalne cevi	mm (cola)		15,9 (5/8)
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		9,5 (3/8)
Komunikacijska napeljava			H07RN-F 4G1,5
Hladivo			R32
Dimenzije (VxŠxG)	mm		348 x 1200 x 280
Teža	kg		19

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje

Pogoje meritev za ta izdelek najdete na naslovu <http://www.toshiba-klima.at/si/pogoji-meritev.html>



Energetski razred: Razredi energetske učinkovitosti **od A+ do A+++** podajajo razred porabe električne energije in razred učinkovitosti.



HI POWER: posebno močan zračni tok za hitro doseganje zelene temperature.



ErP Ecodesign: Vse zahteve direktive **ECODESIGN** so izpolnjene in zagotavljajo najvišjo učinkovitost sistema.



Sistem za avtodiagnosticiranje: preizkus pravilnega delovanja naprave.



Hibridno invertersko krmiljenje: Brezstopenjska nastavev zmogljivosti



Ekološki način delovanja: funkcija varčevanja z energijo.



Rotacijski batni kompresor: stabilnost in višja stopnja učinkovitosti.



Quiet Mode: zelo nizka raven hrupa-način zelo tihega delovanja zelo nizka raven hrupa.



Dvojni rotacijski batni kompresor: dolga življenjska doba, mirno delovanje in najvišja učinkovitost.



Comfort Sleep: postopno povečevanje temperature za 2 °C do jutra.



R410A: Uporabljena hladilna tekočina: R410A



Power Selection: omejitev zmogljivosti in s tem prihranek električne energije za 25, 50 ali 75 %.



R32: Uporabljena hladilna tekočina: R32.



Floor Mode: naravni učinek talnega ogrevanja za več udobja.



WiFi-kompatibilen: možnost krmiljenja naprave prek pametnega telefona.



Preset Mode: omogoča individualne nastavitve s pritiskom tipke.



KNX: Možnost povezovanja prek vodila KNX.



One Touch Mode: uporabniku prilagojen avtomatski način delovanja.



Prašni filter: pralni filter za grobe nečistoče.



Časovni programator (Timer): individualno programiranje časa vklopa/izklopa.



Filter IAQ: fini filter iz naravnih snovi.



Off Timer: naprava se izklopi ob izbranem času (30 min - 12 h).



Aktivni karbonsko-katehinski filter: filter za čiščenje z encimi iz zelenega čaja.



Tedenski časovni programator: do štiri nastavitve na dan in do sedem na teden.



Plazemski filter: (Pure Mode): elektrostatični filtrirni sistem.



Avtomatski ponovni vklop: po izpadu električnega toka.



Ionizator zraka: negativni ioni obdajo onesnažene delce v zraku. Prah, cvetni prah in dim se nevtralizirajo.



Nadzor temperature na 8 °C: zaščita proti zmrzovanju za prazne prostore.



Funkcija samočiščenja: aktivna uporaba kondenzata za čiščenje.



Lamele za zračni tok: Prilagodljiva nastavev lamel za zračni tok.



Avtomatski način delovanja: avtomatska izbira med hlajenjem in ogrevanjem.



Pretok zraka 3D: 6 različnih vzorcev toka v vse smeri.