



ZA OMEJEN PROSTOR

Ploska kanalska naprava R32/R410A



Vrhunci

- Kompaktna in ploska
- Vgrajena dvižna črpalka
- Možnost zunanjega dotoka svežega zraka



Ploska kanalska naprava za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje z zunanji napravami z digitalnim inverterjem in super digitalnim inverterjem za hladilno tekočino R32 ali R410A. Ultra tanka oblika z največjo energijsko učinkovitostjo. Na voljo je s tremi stopnjami zmogljivosti od 2,5 do 5,0 kW.



Delovanje

- Zelo visoka energetska učinkovitost (do A++)
- Možna je neopazna integracija v spuščene stropne
- Funkcija samočiščenja
- Tihi, 3-stopenjski ventilator
- Nastavljiv zunanji statični tlak do 50Pa
- Sistem za avtodiagnosticiranje



Prilagodljivost

- Združljiv z zunanji napravami R32 ali R410A
- Možnost odvajanja zraka od spodaj ali zadaj
- Pralni prašni filter z dolgo življenjsko dobo
- Izbirno brezžično krmiljenje s pametnim telefonom ter tabličnim ali osebnim računalnikom



Tehnične podrobnosti

- Majhna višina naprav, in sicer le 210mm
- Možen zunanji dovod svežega zraka do 15% nazivne količine zraka
- Integrirana dvižna črpalka za kondenzat s tlačno višino do 85cm
- Možnost kompleta zunanjih sprejemnikov za infrardeči daljinski upravljalnik
- Možnost kombinacije vseh kabljskih daljinskih upravljalnikov
- 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

Ploska kanalska naprava R32/R410A

Tehnični podatki			RAV-RM301SDT-E
Hladilna moč	kW	❄️	2,50
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄️	0,90 - 3,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄️	0,25/0,56/0,82
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄️	4,46
Stopnja učinkovitosti SEER		❄️	6,29
Energetski razred		❄️	A++
Ogrevalna moč	kW	🔥	3,40
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	🔥	0,80 - 4,50
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	🔥	0,17/0,86/1,40
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,95
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	4,60
Energetski razred		🔥	A+
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	33/36/39
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	33/36/39
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	44/48/51
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	44/48/51
Količina zraka	m ³ /h		480/660
Zunanji statični tlak	Pa		5 - 45
Ø cevi za kondenzat	mm		VP25 (25/32)
Ø sesalne cevi	mm (cola)		12,7 (½)
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		6,3 (¼)
Hladivo			R32/R410A
Dimenzije (V x Š x G)	mm		210 x 845 x 645
Teža	kg		22

❄️ 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.



ZA OMEJEN PROSTOR

Ploska kanalska naprava R32/R410A



Vrhunci

- Kompaktna in ploska
- Vgrajena dvižna črpalka
- Možnost zunanjega dotoka svežega zraka



Ploska kanalska naprava za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje z zunanji napravami z digitalnim inverterjem in super digitalnim inverterjem za hladilno tekočino R32 ali R410A. Ultra tanka oblika z največjo energijsko učinkovitostjo. Na voljo je s tremi stopnjami zmogljivosti od 2,5 do 5,0 kW.



Delovanje

- Zelo visoka energetska učinkovitost (do A++)
- Možna je neopazna integracija v spuščene strope
- Funkcija samočiščenja
- Tihi, 3-stopenjski ventilator
- Nastavljiv zunanji statični tlak do 50Pa
- Sistem za avtodiagnosticiranje



Prilagodljivost

- Združljiv z zunanji napravami R32 ali R410A
- Možnost odvajanja zraka od spodaj ali zadaj
- Pralni prašni filter z dolgo življenjsko dobo
- Izbirno brezžično krmiljenje s pametnim telefonom ter tabličnim ali osebnim računalnikom



Tehnične podrobnosti

- Majhna višina naprav, in sicer le 210mm
- Možen zunanji dovod svežega zraka do 15% nazivne količine zraka
- Integrirana dvižna črpalka za kondenzat s tlačno višino do 85cm
- Možnost kompleta zunanjih sprejemnikov za infrardeči daljinski upravljalnik
- Možnost kombinacije vseh kabljskih daljinskih upravljalnikov
- 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

Ploska kanalska naprava R32/R410A

Tehnični podatki			RAV-RM401SDT-E
Hladilna moč	kW	❄️	3,60
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄️	0,90 - 4,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄️	0,18/0,93/2,00
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,87
Stopnja učinkovitosti SEER		❄️	5,86
Energetski razred		❄️	A
Ogrevalna moč	kW	🔥	4,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	🔥	0,80 - 5,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	🔥	0,14/0,97/1,70
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	🔥	4,00
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	4,01
Energetski razred		🔥	A
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	33/36/39
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	33/36/39
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	44/48/52
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	44/48/52
Količina zraka	m ³ /h		522/690
Zunanji statični tlak	Pa		5 - 45
Ø cevi za kondenzat	mm		VP25 (25/32)
Ø sesalne cevi	mm (cola)		12,7 (½)
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		6,3 (¼)
Hladivo			R32/R410A
Dimenzije (V x Š x G)	mm		210 x 845 x 645
Teža	kg		22

❄️ 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.



ZA OMEJEN PROSTOR

Ploska kanalska naprava R32/R410A



Vrhunci

- Kompaktna in ploska
- Vgrajena dvižna črpalka
- Možnost zunanjega dotoka svežega zraka



Ploska kanalska naprava za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje z zunanji napravami z digitalnim inverterjem in super digitalnim inverterjem za hladilno tekočino R32 ali R410A. Ultra tanka oblika z največjo energijsko učinkovitostjo. Na voljo je s tremi stopnjami zmogljivosti od 2,5 do 5,0 kW.



Delovanje

- Zelo visoka energetska učinkovitost (do A++)
- Možna je neopazna integracija v spuščene strope
- Funkcija samočiščenja
- Tihi, 3-stopenjski ventilator
- Nastavljiv zunanji statični tlak do 50Pa
- Sistem za avtodiagnosticiranje



Prilagodljivost

- Združljiv z zunanji napravami R32 ali R410A
- Možnost odvajanja zraka od spodaj ali zadaj
- Pralni prašni filter z dolgo življenjsko dobo
- Izbirno brezžično krmiljenje s pametnim telefonom ter tabličnim ali osebnim računalnikom



Tehnične podrobnosti

- Majhna višina naprav, in sicer le 210mm
- Možen zunanji dovod svežega zraka do 15% nazivne količine zraka
- Integrirana dvižna črpalka za kondenzat s tlačno višino do 85cm
- Možnost kompleta zunanjih sprejemnikov za infrardeči daljinski upravljalnik
- Možnost kombinacije vseh kabljskih daljinskih upravljalnikov
- 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

Ploska kanalska naprava R32/R410A

Tehnični podatki			RAV-RM561SDT-E
Hladilna moč	kW	❄️	5,00
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄️	1,50 - 5,60
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄️	0,32/1,91/2,75
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄️	2,62
Stopnja učinkovitosti SEER		❄️	5,14
Energetski razred		❄️	A+
Ogrevalna moč	kW	🔥	5,30
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	🔥	1,50 - 6,30
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	🔥	0,32/1,50/2,40
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,53
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	4,16
Energetski razred		🔥	A+
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	36/40/45
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	36/40/45
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	48/53/55
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	48/53/55
Količina zraka	m ³ /h		582/780
Zunanji statični tlak	Pa		4 - 44
Ø cevi za kondenzat	mm		VP25 (25/32)
Ø sesalne cevi	mm (cola)		12,7 (½)
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		6,3 (¼)
Hladivo			R32/R410A
Dimenzije (V x Š x G)	mm		210 x 845 x 645
Teža	kg		22

❄️ 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.