TOSHIBA

PRE OBMEDZENÉ PRIESTOROVÉ POMERY

Plochá kanálová jednotka R32/R410A

Prednosti

Kompaktná a plochá
Integrované kondenzátové čerpadlo
S možnosťou externého prívodu čerstvého vzduchu

Plochá kanálová jednotka pre jednotlivé izbové systémy RAV na kombináciu s digitálnymi a super digitálnymi invertorovými vonkajšími jednotkami pre chladiaci prostriedok R32 alebo R410A. Ultratenká konštrukcia so špičkovými hodnotami energetickej účinnosti. Dostupná v troch odstupňovaniach výkonu od 2,5 do 5,0 kW.

Výkon

- Veľmi vysoká energetická efektívnosť (do A++)
- S možnosťou neviditeľnej integrácie do medzistropov
- Funkcia samočistenia
- Nehlučný, 3-stupňový ventilátor
- S možnosťou nastavenia externého statického stláčania až 50Pa
- Autodiagnostický systém

Flexibilita

- Kompatibilný s vonkajšími jednotkami R32 alebo R410A
- Nasávanie vzduchu je možné zdola alebo zozadu
- Umývateľný prachový filter s dlhou životnosťou
- Voliteľné WIFI ovládanie pomocou smartfónu, tabletu alebo počítača

Technické detaily

- Nízka konštrukčná výška jednotky iba 210 mm
- Možný externý prívod čerstvého vzduchu až do 15 % menovitého vzduchového výkonu
- Integrované kondenzátové čerpadlo s čerpacou výškou do 85 cm
- S možnosťou externej súpravy prijímača pre infračervené diaľkové ovládanie
- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- S možnosťou pripojenia prostredníctvom TCC-Link do riadiacich systémov VRF
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku prúdu
- Dostupná voliteľná redundantná skrinka

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Plochá kanálová jednotka R32/R410A / SADA

vnútorná jednotka vonkajšia jednotka			RAV-RM561SDT-E RAV-GM561ATP-E
Chladiaci výkon	kW	❄	5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,50 - 5,60
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,32/1,91/2,75
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	2,62
Stupeň účinnosti SEER		❄	5,14
Energetická trieda		❄	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	1517
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací-výkon	kW	☀	5,30
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,50 - 6,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,32/1,50/2,40
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,53
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,16
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	1517
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútorná jednotka			RAV-RM561SDT-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	36/40/45
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	36/40/45
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	51/55/60
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	51/55/60
Prietok vzduchu	m^3/h		582/678/780
Externý statický tlak	Pa		4 - 44
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP25
Rozmery (VxŠxH)	mm		210 x 845 x 645
Hmotnosť	kg		22

❄ chladenie ☀ vykurovanie

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Plochá kanálová jednotka R32/R410A / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GM561ATP-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		16
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		8,20
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		15,5
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	65
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (1/2)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,4 (1/4)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		30
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m^3/h		2400
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,9
Vopred naplnený do	m		20
Dopĺňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		40

❄ chladenie ☀ vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke https://www.toshiba-aircondition.com/sk/podmienky-merania.html

príslušenstvo	Popis
RBC-AMT32E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie
TCB-AX32E2	Infračervené diaľkové ovládanie s externou súpravou prijímača na všetky vnútorné jednotky
TCB-FF101URE2	Príruba s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm

HIGHER quality in LIFE