



DOKONALÉ PROSTREDIE

Podstropná jednotka R32/R410A



Prednosti

- Atraktívny dizajn
- Nízka úroveň hluku
- Optimálne rozvádzanie vzduchu v chladiacej a vykurovacej prevádzke



Podstropná jednotka pre jednotlivé izbové systémy RAV na kombináciu s digitálnymi, super digitálnymi a digitálnymi invertorovými vonkajšími jednotkami BIG pre chladiaci prostriedok R32 alebo R410A. Elegantný dizajn so zaoblenými hranami a veľkou smerovou lamelou pre optimálnu cirkuláciu vzduchu. Dostupná v piatich odstupňovaniach výkonu od 3,6 do 12,5 kW.



Výkon

- Veľmi vysoká energetická efektívnosť (až A++)
- Optimalizované rozvádzanie teploty až po podlahu vo vykurovacej prevádzke
- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia
- Nehlučný, 3-stupňový ventilátor
- Funkcia Quiet
- Autodiagnostický systém



Flexibilita

- Kompatibilný s vonkajšími jednotkami R32 alebo R410A
- Optimálne rozvádzanie vzduchu aj vo vysokých miestnostiach
- Jednoducho vyberateľné, umývateľné prachové filtre
- Dostupná dodatočná doska plošných spojov TCB-PCUC2E pre externé analógové a digitálne ovládanie
- Voliteľné WIFI ovládanie pomocou smartfónu, tabletu alebo počítača



Technické detaily

- Jednoduchá montáž vďaka snímateľným závesným zariadeniam
- Voliteľne dostupné kondenzátové čerpadlo TCB-DP31CE
- S možnosťou integrovania prijímača pre infračervené diaľkové ovládanie
- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- S možnosťou pripojenia prostredníctvom TCC-Link do radiacií systémov VRF
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku prúdu
- Dostupná voliteľná redundantná skrinka



Podstropná jednotka R32/R410A / SADA

| vnútorná jednotka | | | RAV-RM1401CTP-E |
|--|-----|---|------------------|
| vonkajšia jednotka | | | RAV-GM1401AT8P-E |
| Chladiaci výkon | kW | ❄ | 12,10 |
| Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.) | kW | ❄ | 3,00 - 13,20 |
| Elektrický príkon (min./nom./max.) | kW | ❄ | 0,60/4,42/4,71 |
| Stupeň účinnosti EER | W/W | ❄ | 2,74 |
| Stupeň účinnosti SEER | | ❄ | 5,36 |
| Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.) | °C | ❄ | -15 / +46 |
| Vykurovací výkon | kW | ☀ | 13,00 |
| Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.) | kW | ☀ | 3,00 - 16,00 |
| Elektrický príkon (min./nom./max.) | kW | ☀ | 0,60/3,48/4,60 |
| Stupeň účinnosti COP | W/W | ☀ | 3,74 |
| Stupeň účinnosti SCOP | | ☀ | 4,19 |
| Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.) | °C | ☀ | -15 / +15 |

| Vnútorná jednotka | | | RAV-RM1401CTP-E |
|--|-------------------|---|------------------|
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ❄ | 35/41/46 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ☀ | 35/41/46 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄ | 50/56/61 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ☀ | 50/56/61 |
| Prietok vzduchu | m ³ /h | | 1200/1530/2040 |
| Ø vedenia kondenzátu | mm | | VP20 |
| Rozmery (VxŠxH) | mm | | 235 x 1586 x 690 |
| Hmotnosť | kg | | 37 |

❄ chladenie ☀ vykurovanie



Podstropná jednotka R32/R410A / SADA

| vonkajšia jednotka | | | RAV-GM1401AT8P-E |
|---|------------|----|------------------|
| Napájanie napätím | V/f + N/Hz | | 380-415/3+N/50 |
| Odporúčané poistky | A | | 3x 16 |
| Komunikačné vedenie | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Prevádzkový prúd | A | ❄️ | 6,55 - 7,15 |
| Prevádzkový prúd | A | 🔥 | 5,15 - 5,65 |
| Spotreba elektrickej energie (nom.) | A | | 6,55 |
| Spotreba elektrickej energie (max.) | A | | 14,1 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 55 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | 🔥 | 57 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄️ | 70 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | 🔥 | 74 |
| Ø vedenia nasávaného plynu | mm (palce) | | 15,9 (5/8) |
| Ø vedenia kvapaliny | mm (palce) | | 9,5 (3/8) |
| Dĺžka vedení (min.) | m | | 5 |
| Dĺžka vedení (max.) | m | | 50 |
| Prevýšenie (max.) | m | | 30 |
| Prietok vzduchu | m³/h | | 4200 |
| Typ kompresora | | | Twin-Rotary |
| Chladiaci prostriedok | | | R32 |
| Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku | kg | | 2,1 |
| Vopred naplnený do | m | | 30 |
| Dopĺňanie | g/m | | 40 |
| Rozmery (VxŠxH) | mm | | 890 x 900 x 320 |
| Hmotnosť | kg | | 69 |

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie

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

príslušenstvo

Popis



In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:



Hybrid-invertorová regulácia: Plynulá regulácia výkonu



R32: Použitý chladiaci prostriedok: R32.



Prachový filter: Umývateľný filter proti hrubým nečistotám.



Automatický reštart: Po výpadku prúdu.



Kompresor s dvojitým rotačným piestom: Trvácne, tiché a vysoko účinné.



WiFi ready:: WiFi adaptér ako voliteľné príslušenstvo



Funkcia samočistenia: Aktívne používanie kondenzovanej vody na čistenie.

