



REGULÁCIA TEPLoty ODPADOVÉHO VZDUCHU

Vetracia sada pre jednotky – odpadový vzduch



Prednosti

- Vysoko účinné napojenie cudzích tepelných výmenníkov
- Kompatibilná so všetkými digitálnymi invertormi, super digitálnymi invertormi a vonkajšími jednotkami DI-BIG
- Vhodná pre vetracie zariadenia a vzduchové clony



Vetracia sada pre jednotky na reguláciu teploty odpadového vzduchu na napojenie externých tepelných výmenníkov DX do vetracích zariadení. Na kombináciu s digitálnymi, super digitálnymi a digitálnymi inverterovými vonkajšími jednotkami BIG pre chladiaci prostriedok R410A. Reguluje vykurovaciu alebo chladiacu prevádzku prostredníctvom izbovej teploty, resp. teploty odpadového vzduchu.



Výkon

- Súprava Plug & Play pripravená na pripojenie
- Funkcia vykurovania a chladenia pre AHU zo strany stavby
- S možnosťou napojenia vzduchových clôn



Flexibilita

- Dostupné voliteľné analógové rozhranie
- S možnosťou voliteľného ovládania prostredníctvom Modbus
- Regulačný rozsah menovitého systému 30 až 100%



Technické detaily

- V závislosti od vonkajšej jednotky je možné dosiahnuť vykurovacie výkony do 31,5kW
- Pre R410A je potrebné naplánovať externé registre DX v princípe protiprúdu
- Optimálna teplota odparovania (chladenie) +6,5°C
- Optimálna kondenzačná teplota (vykurovanie) +52°C
- Hranice použitia prívodu vzduchu (chladenie) +15°C(FK)/+18°C(TK) až +24°C(FK)/+32°C(TK)
- Hranice použitia prívodu vzduchu (vykurovanie) +15°C(TK) až +28°C(TK)
- Riadiaca jednotka obsahuje všetky senzory s upevňovacím materiálom
- Sériovo je dostupné externé ON/OFF
- Sériovo je dostupné prevádzkové a poruchové hlásenie
- Použitie na prípravu studenej alebo teplej vody nie je dovolené
- Regulácia teploty/minimálne obmedzenie privádzaného vzduchu nie je možné
- Pre uvedenie do prevádzky je potrebné káblové diaľkové ovládanie



Vetracia sada pre jednotky – odpadový vzduch

Technické údaje			RAV-DXC010
Chladiaci výkon	kW	❄	5,00 - 23,00
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+43
Vykurovací-výkon	kW	☀	5,60 - 27,00
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15/+24
Prietok vzduchu	m ³ /h		900/4200
Chladiaci prostriedok			R410A
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Rozmery (VxŠxH)	mm		400 x 300 x 150
Hmotnosť	kg		8
Stupeň krytia			IP65

❄ chladenie ☀ vykurovanie

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



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:



R410A: Použitý chladiaci prostriedok: R410A



R32: Použitý chladiaci prostriedok: R32.

