

REGULÁCIA TEPLoty ODPADOVÉHO VZDUCHU

Vetracia sada pre jednotky – odpadový vzduch



Prednosti

- Vysoko účinné napojenie cudzích tepelných výmenníkov
- Súprava Master do 28 kW, kombinácie Follower do 168/178 kW
- S možnosťou pripojenia dodatočných vnútorných jednotiek VRF



Symbolová fotografia



Vetracia sada pre jednotky na reguláciu teploty odpadového vzduchu na napojenie externých tepelných výmenníkov DX do vetracích zariadení. Systém potrebuje riadiace jednotky Master/Follower a minimálne jednu súpravu ventilov PMV. Na kombináciu s vonkajšími jednotkami VRF konštrukčnej série MiNi-SMMS-e, SMMS-e a SHRM-e.



Výkon

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



Flexibilita

- S možnosťou paralelnej prevádzky do 168/178kW
- Dostupné voliteľné analógové rozhranie
- S možnosťou voliteľného ovládania prostredníctvom Modbus
- Regulačný rozsah menovitého chladiaceho výkonu 50 až 100%
- Jednoduchý dizajn systému so softvérom DesignAIRS



Technické detaily

- Dostupné 3 súpravy ventilov: do 8, 14 a 28 kW (chladenie)
- 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			MM-DXC012
Chladiaci výkon	kW	❄	33,50 - 168,00
Vykurovací výkon	kW	☀	37,50 - 178,00
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	Air on +15(WB), +18(DB) / +24(WB), +32(DB)
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	Air on +15(DB) / +28(DB)
Chladiaci prostriedok			R410A
Stupeň krytia			IP65
Rozmery (VxŠxH)	mm		400 x 300 x 150
Hmotnosť	kg		8

❄ 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: 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

