

Externá kontrola výkonu

## Vetracia sada pre jednotky 0-10 V



### Prednosti

Vysoko účinné napojenie cudzích tepelných výmenníkov  
0 – 10 V regulácia výkonu



Vetracia sada pre jednotky na reguláciu výkonu na napojenie externých tepelných výmenníkov DX do vetracích zariadení. Podľa požadovaného výkonu reguluje vykurovaciu alebo chladiacu prevádzku prostredníctvom signálu 0 – 10 V regulácie vzduchu. Systém skladajúci sa z radiacej jednotky a súpravy ventilov PMV. Na kombináciu s vonkajšou jednotkou VRF 8 a 10 KS konštrukčnej série SMMS-e.

### → Výkon

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

### → Technické detaily

- Riešenie 1:1 v spojení s vonkajšou jednotkou SMMS-e s 8 alebo 10 KS
- Bez možnosti pripojenia dodatočných vnútorných jednotiek VRF
- Dostupné 2 súpravy ventilov: do 16 a do 28 kW (chladenie)
- Pre R410A je potrebné napláňovať 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 0-10 V

Technické údaje			MM-DXV141
Chladiaci výkon	kW	❄️	8,00 - 16,00
Vykurovací výkon	kW	🔥	7,20 - 18,00
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		3300
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 +12(DB) / +28(DB)
Chladiaci prostriedok			R410A

❄️ 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

