

Külső teljesítmény ellenőrzés

Csatolómodul DX-kaloriferhez 0-10 V



Főbb

Más gyártók hőcserélőinek nagy hatékonyságú bekötése
0 – 10 V-os teljesítmény-vezérlés



Csatolómodul DX-kaloriferhez külső DX hőcserélők szellőztető berendezésekbe való csatlakoztatására. A szellőztetésszabályozás 0 – 10 V-os jele alapján a teljesítményigény szerint vezérli a fűtési vagy hűtési üzemet. Vezérlőkészülékből és PMV szelepkészletből álló rendszer. Egy SMMS-e sorozatú 8 vagy 10 PS VRF kültéri egységgel kombinálva.



Teljesítmény





- Csatlakoztatásra kész Plug & Play készlet
- Fűtő és hűtő funkció helyszíni AHU egységekhez
- Légfűgönyökhöz csatlakoztatható



Részletes műszaki adatok

- 1:1 megoldás 8 vagy 10 PS SMMS-e kültéri egységgel együttes használatnál
- Kiegészítő VRF beltéri egységek nem csatlakoztathatók
- 2 szelepkészlet áll rendelkezésre: 16kW-ig és 28kW-ig (hűtés)
- A külső DX regiszterek az R410A ellenáramlásos elvéhez szükségesek
- Optimális párolgási hőmérséklet (hűtés) +6,5°C
- Optimális kondenzációs hőmérséklet (fűtés) +52°C
- Légbefúvó alkalmazási határai (hűtés) +15°C(FK)/+18°C(TK) és +24°C(FK)/+32°C(TK) között
- Légbefúvó alkalmazási határai (fűtés) +15°C(TK) és +28°C(TK) között
- A vezérlőkészülék minden érzékelőt és rögzítőanyagot tartalmaz
- Gyárilag elérhető külső ON/OFF
- Gyárilag elérhető üzemi és hibaüzenetek
- A hidegvíz- vagy melegvíz-előkészítésre való használat nem megengedett
- A bevezetett levegő hőmérsékletének szabályozása/minimális értékének korlátozása nem lehetséges
- Az üzembe helyezéshez vezetékcsatlakoztatás szükséges

Csatolómodul DX-kaloriferhez 0-10 V

Műszaki adatok			MM-DXV281
Hűtőteljesítmény	kW		11,20 - 28,00
Fűtőteljesítmény	kW		10,00 - 31,50
Légszállítás	m ³ /h		4300 - 5000
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C		Air on +15(WB), +18(DB) / +24(WB), +32(DB)
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C		Air on +12(DB) / +28(DB)
Hűtőközeg			R410A

 Hűtés  Fűtés

A termékhez tartozó mérési körülményeket a <http://www.toshiba-klima.at/hu/meresi-koeruelmenyek.html> oldalon találja meg



Energiaosztály: Energiahatékonysági osztály **A+ ... A+++**, az áramfelhasználási és hatékonysági osztályt adja meg.



HI POWER: Különösen erős levegőáram a kívánt hőmérséklet gyors eléréséhez.



ErP Ecodesign: Az **ECODESIGN**-irányelv összes kritériuma teljesül és igazolja a maximális rendszerhatékonyságot.



Auto Diagnose: A berendezés hibátlan működésének ellenőrzése.



Hibrid inverter vezérlés: Fokozatmentes teljesítményszabályozás.



Ecologic Mode: Energiatakarékos funkció.



Forgódugattyús kompresszor: Stabilitás és nagy hatékonyság.



Quiet Mode: Különösen alacsony zajszint – csendes üzemmód.



Kettős forgódugattyús kompresszor: Hosszú élettartam, csendes működés és maximális hatékonyság.



Comfort Sleep: A hőmérséklet fokozatos, max. 2 °C-os emelése reggelig.



R410A: Felhasznált hűtőközeg: R410A



Power Selection: A teljesítmény korlátozása, és ezáltal 25%-os, 50%-os vagy 75 %-os megtakarítás az áramfogyasztásban.



R32: Felhasznált hűtőközeg: R32.



Floor Mode: Természetes padlófűtési hatás a még nagyobb komfort érdekében.



WiFi-képes: A berendezés opcionális vezérlése okostelefonon keresztül.



Preset Mode: Egyéni beállítások aktiválása egyetlen gombnyomással.



KNX: Opcionális KNX buszcsatlakozás.



OneTouch Mode: Váltás a beállított teljesen automata üzemmódra.



Porszűrő: Mosható szűrő a durva szennyeződések ellen.



Időzítési lehetőség: A be- és kikapcsolás egyedi beprogramozása.



IAQ szűrő: Természetes anyagból készült finomszűrő.



Kikapcsolás időzítés: A berendezés egy előre beállított idő (30 perc – 12 óra) múlva kikapcsol.



Aktív szén katechín szűrő: Tisztító szűrő zöld teából kivont enzimmel.



Heti időzítő: Akár napi négy és heti hét beállításig.



Plazmaszűrő: (Pure Mode): Elektrosztatikus szűrőrendszer.



Automatikus újraindítás: Áramkimaradás után.



Levegő ionizátor: A levegőben lévő szennyeződés részecskéket negatív ionok burkolják be. A por, a pollenek és a füst semlegesítődnék.



8°C-os temperálás: Fagyvédelmi funkció a nem lakott helyiségekben.



Öntisztító funkció: A kondenzvíz aktív használatával tisztít.



Légvezető lamellák: Légvezető lamellák rugalmas beállítása.



Automata üzemmód: Automatikus választás a hűtés és fűtés között.



3D-Airflow: 6 különböző áramlási minta minden irányban.