

2 csöves rendszer kompakt formában

## MiNi SMMS-e



- **Főbb**  
Kiemelkedő energiahatékonysági értékek  
Kompakt készülékek 28,0 kW hűtő- és 28,0 kW fűtőteljesítményig  
Legfeljebb 16 beltéri egység csatlakoztatható

Kompakt VRF 2 csöves kültéri egység hűtő és fűtő üzemhez széles teljesítménykínálattal. VRF beltéri egységekkel, csatolómodullal DX-kaloriferekhez (távozó levegő hőmérséklet-vezérlés) és VN hőcserélőkkel kombinálva.

- **Teljesítmény**
- Kiemelkedő energia- és költséghatékonyság
  - Monovalens fűtési üzemhez alkalmas
  - Opcionális PMV készletek használhatók zajérzékeny alkalmazásokhoz

- **Rugalmasság**
- Maximális kábelhossz 300m
  - Maximális magasságkülönbség 30m
  - Legfeljebb 16 beltéri egység csatlakoztatható (10-os méret)
  - Rugalmas vezérlési lehetőségek minden alkalmazáshoz
  - A készülék teljesítményének és felállítási felületének optimális aránya
  - Csendes üzem az emberek és a környezet kímélése érdekében
  - Rendszerdiverzitás 80% és 130% között
  - Egyszerű rendszer-kialakítás a SelectionTool-szoftverrel

- **Részletes műszaki adatok**
- Inverteres vezérlésű kettős forgódugattyús kompresszor
  - A ventilátor fejlett kialakítása maximális teljesítményt tesz lehetővé minimális zajkeltés és áramfelvétel mellett
  - Az összes beltéri egység legoptimálisabb ellátásáról az intelligens hűtőközeg-kezelés gondoskodik, a készülékek épületen belüli helyzetétől függetlenül

Műszaki adatok			MCY-MHP1006HS8-E
Teljesítménykód	HP		10
Hűtőteljesítmény	kW	❄️	28,00
EER hatásfok	W/W	❄️	3,00
Fűtőteljesítmény	kW	🔥	28,00
Légszállítás	m <sup>3</sup> /h		8820
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)	❄️	59
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)	🔥	60
Kompresszor típusa			Twin-Rotary
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C	❄️	-5 / +46
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C	🔥	-20 / +15
Tápfeszültség	V/F+N/Hz		380-415/3/50
Ajánlott biztosíték	A		3x 20
Ajánlott típusú tápvezeték			H07RN-F 5G4,0
Kommunikációs vezeték			YSLCY 2x1,5
Indítási áram	A		Softstart
Vezeték hossz (max.)	m		300
Magasságkülönbség (max.)	m		30
Hűtőközeg			R410A
Hűtőközeg töltetmennyisége	kg		4,40
Méretetek (Ma x Sz x Mé)	mm		1740 x 990 x 390
Súly	kg		147

❄️ 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.



**Időzítesi 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 enzimmal.



**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.