



2 csöves rendszer kompakt formában

MiNi SMMS-e



Főbb

- Kiemelkedő energiahatékonysági értékek
- Kompakt készülékek 15,5 kW hűtő- és 18,0 kW fűtőteljesítményig
- Legfeljebb 13 beltéri egység csatlakoztatható



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



Teljesítmény

- ESEER értékek 11-ig
- SCOP értékek 7,2-ig
- Kiemelkedő energia- és költség hatékonyság
- Monovalens fűtési üzemhez alkalmas
- Opcionális PMV készletek használhatók zajérzékeny alkalmazásokhoz



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





Rugalmasság

- Maximális kábelhossz 180m
- Maximális magasságkülönbség 30m
- Legfeljebb 13 beltéri egység csatlakoztatható (6-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 DesignAIRS szoftverrel

MiNi SMMS-e

| Műszaki adatok | | | MCY-MHP0404HS8-E |
|--|-------------------|---|------------------|
| Teljesítménykód | HP | | 4 |
| Ajánlott típusú tápvezeték | | | H07RN-F 5G1,5 |
| Kommunikációs vezeték | | | YSLCY 2x1,5 |
| Hűtőtéljesítmény | kW |  | 12,10 |
| Fűtőtéljesítmény | kW |  | 12,50 |
| EER hatásfok | W/W |  | 4,29 |
| COP hatásfok | W/W |  | 4,86 |
| SCOP hatásfok | |  | 7,19 |
| ESEER hatásfok | |  | 10,76 |
| Hűtőközeg | | | R410A |
| Hűtőközeg töltetmennyisége | kg | | 6,40 |
| Tápfeszültség | V/F+N/Hz | | 380-415/3/50 |
| Ajánlott biztosíték | A | | 3x 16 |
| Teljesítményfelvétel (min./névl./max.) | kW |  | 2,82 |
| Teljesítményfelvétel (min./névl./max.) | kW |  | 2,57 |
| Üzemi áram | A |  | 4,50 |
| Üzemi áram | A |  | 4,20 |
| Méretek (Ma x Sz x Mé) | mm | | 1235 x 990 x 390 |
| Súly | kg | | 125 |
| Légszállítás | m ³ /h | | 5660 |
| Külső statikus nyomás | Pa | | 30 |
| Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas) | dB(A) |  | 49 |
| Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas) | dB(A) |  | 52 |
| Hangnyomásszint (éjszakai üzem) | dB(A) | | 46 / 48 |
| Hangteljesítményszint | dB(A) |  | 66,0 |
| Hangteljesítményszint | dB(A) |  | 67,0 |
| Kompresszor típusa | | | 1x Twin Rotary |
| Csatlakoztatható beltéri egység (max.) | db | | 8 |
| Szívóoldali vezeték-Ø | mm (coll) | | 15,9 (5/8) |
| Folyadékoldali vezeték-Ø | mm (coll) | | 9,5 (3/8) |
| Vezetékhozz (max.) | m | | 180 |
| Magasságkülönbség (max.) | m | | 20/30 |
| Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.) | °C |  | -15 / +46 |
| Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.) | °C |  | -20 / +15,5 |
| Indítási áram | A | | Softstart |
| Hangteljesítményszint (éjszakai üzem) | dB(A) | | 62 /65 |
| Üzemi áram (névl.) | A | | 4,50 / 4,20 |
| Üzemi áram (max.) | A | | 12,5 |

 Hűtés  Fűtés

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