



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-MHP0504HS-E
Teljesítménykód	HP		5
Ajánlott típusú tápvezeték			H07RN-F 3G2,5
Kommunikációs vezeték			YSLCY 2x1,5
Hűtőtéljesítmény	kW		14,00
Fűtőtéljesítmény	kW		16,00
EER hatásfok	W/W		4,00
COP hatásfok	W/W		4,27
SCOP hatásfok			6,44
ESEER hatásfok			10,13
Hűtőközeg			R410A
Hűtőközeg töltetmennyisége	kg		6,40
Tápfeszültség	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Ajánlott biztosíték	A		20
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW		3,50
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW		3,75
Üzemi áram	A		15,90
Üzemi áram	A		17,00
Méretek (Ma x Sz x Mé)	mm		1235 x 990 x 390
Súly	kg		127
Légszállítás	m ³ /h		5820
Külső statikus nyomás	Pa		30
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)		50
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)		53
Hangnyomásszint (éjszakai üzem)	dB(A)		46 / 48
Hangteljesítményszint	dB(A)		68
Hangteljesítményszint	dB(A)		70
Kompresszor típusa			1x Twin-Rotary
Csatlakoztatható beltéri egység (max.)	db		10
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
Indítási áram	A		Softstart
Hangteljesítményszint (éjszakai üzem)	dB(A)		62 / 65
Üzemi áram (névl.)	A		15,90 / 17,00
Üzemi áram (max.)	A		26,5

 Hűtés  Fűtés

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