



2-csöves rendszer kompakt formában

MiNi SMMS Single-Fan



Főbb

Magas energiahatékonysági értékek
Kompakt készülékek 14,0 kW hűtő- és 16,0 kW fűtőteljesítményig
Legfeljebb 10 beltéri egység csatlakoztatható



Kompakt VRF 2-csöves kültéri egység hűtési és fűtési üzemhez széles teljesítménykínálattal. VRF beltéri egységekkel és DX-készlettel (távozó levegő szabályozás) kombinálva.



Teljesítmény

- SEER-értékek max. 8,08 (ErP Lot6/21)
- SCOP-értékek max. 3,88 (ErP Lot6/21)
- Magas energia- és költséghatékonyság
- Monovalens fűtési üzemhez alkalmas



Rugalmasság

- Maximális kábelhossz 90 m
- Maximális magasságkülönbség 15 m
- Legfeljebb 10 beltéri egység csatlakoztatható (5-ös méret)
- Rugalmas vezérlési lehetőségek minden alkalmazáshoz
- A készülék teljesítményének és felállítási felületének optimális aránya
- Csendes üzem az emberek és a környezet kímélése érdekében

















Egyszerű rendszer-kialakítás a DesignAIRS 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 optimális ellátásáról az intelligens hűtőközeg-kezelés gondoskodik, a készülékek épületen belüli helyzetétől függetlenül

MiNi SMMS Single-Fan

Műszaki adatok			MCY-MHP0406HT-E
Teljesítménykód	HP		4
Ajánlott típusú tápvezeték			H07RN-F 3G2,5
Kommunikációs vezeték			YSLCY 2x1,5
Hűtőtéljesítmény	kW		12,10
Fűtőtéljesítmény	kW		12,50
EER hatásfok	W/W		3,73
COP hatásfok	W/W		4,42
SCOP hatásfok			3,83
ESEER hatásfok			8,08
Hűtőközeg			R410A
Hűtőközeg töltetmennyisége	kg		3,30
Tápfeszültség	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Ajánlott biztosíték	A		20
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW		3,24
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW		2,83
Üzemi áram	A		13,8
Üzemi áram	A		12,80
Méretek (Ma x Sz x Mé)	mm		910 x 990 x 390
Súly	kg		100
Légszállítás	m ³ /h		4020
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)		54
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)		57
Hangnyomásszint (éjszakai üzem)	dB(A)		50 / 50
Hangteljesítményszint	dB(A)		73,0
Hangteljesítményszint	dB(A)		74,0
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)
Vezeték hossz (max.)	m		90
Magasságkülönbség (max.)	m		15/15
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C		-5 / +46
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C		-20 / +15
Indítási áram	A		Softstart
Üzemi áram (névl.)	A		13,80 / 12,80
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