



2-vedenia s kompaktným formátom

MiNi SMMSe

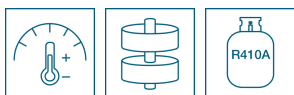


Prednosti

Vynikajúce hodnoty energetickej účinnosti

Kompaktné jednotky s chladiacím výkonom do 28,0 kW a vykurovacím výkonom do 28,0 kW

Možnosť pripojenia až 16 vnútorných jednotiek



Kompaktná vonkajšia jednotka VRF s 2 vedeniami pre chladiacu alebo vykurovaciu prevádzku so širokým spektrom výkonu. Na kombináciu s vnútornými jednotkami VRF, vetracími sadami pre jednotky (ovládanie odpadového vzduchu) a tepelnými výmenníkmi VN.



Výkon

- Vynikajúca energetická účinnosť a efektívnosť nákladov
- Vhodné pre monovalentnú vykurovaciu prevádzku
- S možnosťou použitia voliteľných súprav PMV pre použitia s intenzívnou hlučnosťou



Flexibilita

- Maximálne dĺžky rozvodov do 300 m
- Maximálne výškové rozdiely do 30 m
- Možnosť pripojenia až 16 vnútorných jednotiek (veľkosť 10)
- Flexibilné možnosti ovládania pre všetky použitia
- Optimálny pomer výkonu jednotky k inštalačnej ploche
- Tichá prevádzka šetrí človeka a životné prostredie
- Diverzita systému 80% až 130%
- Jednoduchý dizajn systému so softvérom SelectionTool



Technické detaily

- Invertorom regulovaný kompresor s dvojitým rotačným piestom
- Pokročilý dizajn ventilátora umožňuje maximálny výkon pri minimálnej tvorbe hluku a spotrebe elektrickej energie
- Inteligentný manažment chladiaceho prostriedku zaisťuje najoptimálnejšie zásobovanie všetkých vnútorných jednotiek, nezávisle od ich polohy v budove



Technické údaje		MCY-MHP0404HS-E	
Kód výkonu	HP		4
Chladiaci výkon	kW	❄	12,10
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	2,83
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,28
Stupeň účinnosti SEER		❄	9,42
Stupeň účinnosti ESEER		❄	9,42
Stupeň účinnosti ETAs	%	❄	373,8
Prevádzkový prúd	A	❄	13,00
Vykurovací výkon	kW	☀	12,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	2,59
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	4,83
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,17
Stupeň účinnosti ETAs	%	☀	163,8
Prevádzkový prúd	A	☀	12,00
Príetok vzduchu	m ³ /h		5660
Externý statický tlak	Pa		30
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	49
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	66
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	69
Hladina akustického tlaku (nočný režim, @ 1m)	dB(A)	❄	46 / 48
Typ kompresora			1x Twin-Rotary
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (5/8)
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-20 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		25
Odporúčaný typ prívodu			H07RN-F 3G4,0
Komunikačné vedenie			YSLCY 2x1,5
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		23,50
Prípojiteľné vnútorné jednotky (max.)	ks		8
Dĺžka vedení (max.)	m		180
Prevýšenie (max.)	m		20/30
Chladiaci prostriedok			R410A
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		6,40
Rozmery (VxŠxH)	mm		1235 x 990 x 390
Hmotnosť	kg		127

❄ chladenie ☀ vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <https://www.toshiba-aircondition.com/sk/podmienky-merania.html>



In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:



Hybrid-invertorová regulácia: Plynulá regulácia výkonu



Kompresor s dvojitým rotačným piestom: Trvácne, tiché a vysoko účinné.



R410A: Použitý chladiaci prostriedok: R410A

