



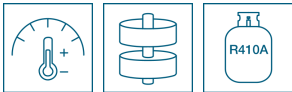
2 voda u kompaktnom obliku

MiNi SMMSe



Vrhunci

Izuzetno visok nivo energetske efikasnosti
Kompaktni uređaji sa učinkom hlađenja do 28,0 kW i grejnim učinkom do 28,0 kW
Mogućnost priključivanja do 16 unutrašnjih jedinica



Kompaktna 2-vodna spoljašnja jedinica VRF za hlađenje ili grejanje sa širokim spektrom funkcija. Za kombinovanje sa unutrašnjim jedinicama VRF, setovima za ventilaciju (upravljanje odvodnim vazduhom) i razmenjivačima toplote VN.



Performanse

- Izvanredna energetska efikasnost i nivo troškova
- Prikladna za monovalentno grejanje
- Moduli PMV kao opcija za primenu u okolnostima visoke osetljivosti na buku



Prilagodljivost

- Maksimalna dužina cevi do 300 m
- Maksimalna visinska razlika do 30 m
- Mogućnost priključivanja do 16 unutrašnjih jedinica (veličina 10)
- Fleksibilne opcije upravljanja za sve primene
- Optimalan odnos učinka uređaja i površine potrebne za postavljanje
- Tihi režim rada radi zaštite ljudi i okoline
- Diverzifikacija sistema 80% do 130%
- Jednostavan dizajn sistema pomoću softvera SelectionTool



Tehničke pojedinosti

- Inverterski regulisan dvostruki rotacioni klipni kompresor
- Napredni dizajn ventilatora omogućava maksimalni učinak uz minimalni razvoj buke i minimalnu radnu struju
- Pametno upravljanje radnim fluidom osigurava optimalno snabdevanje svih unutrašnjih jedinica, nezavisno od njihovog položaja u zgradi



Tehnički podaci		MCY-MHP0404HS-E	
Šifra (kod) snage	HP		4
Rashladni kapacitet	kW	❄️	12,10
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	❄️	2,83
Koeficijent efikasnosti EER	W/W	❄️	4,28
Koeficijent efikasnosti SEER		❄️	9,42
Koeficijent efikasnosti ESEER		❄️	9,42
Koeficijent efikasnosti ETAs	%	❄️	373,8
Radna struja	A	❄️	13,00
Kapacitet grejanja	kW	🔥	12,50
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	🔥	2,59
Koeficijent efikasnosti COP	W/W	🔥	4,83
Koeficijent efikasnosti SCOP		🔥	4,17
Koeficijent efikasnosti ETAs	%	🔥	163,8
Radna struja	A	🔥	12,00
Protok vazduha	m ³ /h		5660
Eksterni statički pritisak	Pa		30
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	49
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	52
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	66
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	69
Nivo zvučnog pritiska (režim rada noću, @ 1m)	dB(A)	❄️	46 / 48
Tip kompresora			1x Twin-Rotary
Prečnik cevi za tečnost	mm (col)		9,5 (3/8)
Prečnik usisne cevi - gasna faza	mm (col)		15,9 (5/8)
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	🔥	-20 / +15
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Preporučeni osigurač	A		25
Preporučeni tip voda za napajanje			H07RN-F 3G4,0
Komunikacijski kabl			YSLCY 2x1,5
Radna struja (maks.)	A		23,50
Unutrašnje jedinice koje se mogu priključiti (maks.)	Komada		8
Dužina cevi (maks.)	m		180
Visinska razlika (maks.)	m		20/30
Rashladno sredstvo			R410A
Količina rashladnog sredstva	kg		6,40
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1235 x 990 x 390
Težina	kg		127

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje

Uslove merenja za ovaj proizvod naći ćete na adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/sr/uslovi-merenja.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:



Hibridno invertersko upravljanje: Kontinualna regulacija snage



Dvostruki rotacioni klipni kompresor: izdržljiv, tih uređaj visoke efikasnosti.



R410A: Korišćeni radni pluid: R410A

