



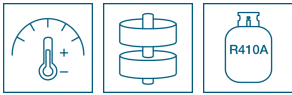
2 voda u kompaktnom obliku

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-MHP0504HS8-E
Šifra (kod) snage	HP		5
Rashladni kapacitet	kW	❄️	14,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	❄️	3,47
Koeficijent efikasnosti EER	W/W	❄️	4,03
Koeficijent efikasnosti ESEER		❄️	9,29
Koeficijent efikasnosti ETAs	%	❄️	368,6
Radna struja	A	❄️	5,40
Kapacitet grejanja	kW	🔥	16,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	🔥	3,72
Koeficijent efikasnosti COP	W/W	🔥	4,40
Koeficijent efikasnosti SCOP		🔥	4,25
Koeficijent efikasnosti ETAs	%	🔥	167,0
Radna struja	A	🔥	5,80
Protok vazduha	m ³ /h		5820
Eksterni statički pritisak	Pa		30
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	50
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	53
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	68,0
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	69,0
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 / +15,5
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Preporučeni osigurač	A		3x 16
Preporučeni tip voda za napajanje			H07RN-F 5G2,5
Komunikacijski kabl			YSLCY 2x1,5
Radna struja (maks.)	A		3x 12,50
Unutrašnje jedinice koje se mogu priključiti (maks.)	Komada		10
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		125

❄️ 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

