TOSHIBA

Z 2 prevodnikoma v kompaktni obliki

MiNi SMMSe

Vrhunci

Izjemna energetska učinkovitost
Kompaktne naprave s hladilno močjo do 28,0 kW in ogrevalno močjo 28,0 kW
Možnost priključitve do 16 notranjih enot

Kompaktna zunanja naprava VRF z 2 prevodnikoma za hlajenje ali ogrevanje s širokim razponom zmogljivosti. Za kombiniranje z notranjimi napravami VRF, s prezračevalnimi priklopnimi moduli (krmiljenje odpadnega zraka) in toplotnimi izmenjevalniki VN.

Zmogljivost

- Izjemni energetska in stroškovna učinkovitost
- Primerne za monovalentno ogrevanje
- Izbirni kompleti PMV so uporabni za uporabe v območjih, občutljivih na hrup

Prilagodljivost

- Največje dolžine napeljave do 300 m
- Največje višinske razlike do 30 m
- Možnost priključitve do 16 notranjih naprav (velikosti 10)
- Prilagodljive možnosti krmiljenja za vse uporabe
- Optimalno razmerje med zmogljivostjo naprave in površino za postavitev
- Tiho delovanje varuje človeka in okolje
- Raznolikost sistema od 80 % do 130 %
- Preprosto oblikovanje sistema s programsko opremo SelectionTool

Tehnične podrobnosti

- Dvojni rotacijski batni kompresor, reguliran z inverterjem
- Napredna oblika ventilatorja omogoča maksimalno moč pri najmanjšem razvoju hrupa in porabi električne energije.
- Inteligentno upravljanje hladilne tekočine zagotavlja najbolj optimalno oskrbo vseh notranjih naprav, neodvisno od njihovega položaja v zgradbi.

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

MiNi SMMSe

Tehnični podatki			MCY-MHP1006HS8-E
Koda zmogljivosti	HP		10
Hladilna moč	kW	❄	28,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	9,34
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	3,00
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	7,40
Stopnja učinkovitosti ETAs	%	❄	293,0
Obratovalni tok	A	❄	14,5
Ogrevalna moč	kW	☀	28,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	7,00
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	4,00
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	4,38
Stopnja učinkovitosti ETAs	%	☀	173,8
Obratovalni tok	A	☀	10,9
Količina zraka	m^3/h		8820
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	59
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	60
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	77
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	77
Raven zvočnega tlaka (nočno delovanje, @ 1m)	dB(A)	❄	50 / 50
Tip kompresorja			Twin-Rotary
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		9,5 (3/8)
Ø sesalne cevi	mm (cola)		22,2 (7/8)
Območje delovanja zunanja temperatura (min.–maks.)	°C	❄	-15 / +46
Območje delovanja zunanja temperatura (min.–maks.)	°C	☀	-20 / +15
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Priporočeno električno varovanje	A		3x 20
Priporočen tip dovoda			H07RN-F 5G2,5
Komunikacijska napeljava			YSLCY 2x1,5
Poraba električne energije (naz.)	A		14,5
Poraba električne energije (maks.)	A		3x 20,00
Notranje naprave, ki jih je mogoče priključiti, (maks.)	Kos		16
Dolžina cevi (maks.)	m		300
Višinska razlika (maks.)	m		30
Hladivo			R410A
Količina hladiva	kg		4,40
Dimenzije (VxŠxG)	mm		1740 x 990 x 390
Teža	kg		147

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje

Pogoje meritev za ta izdelek najdete na naslovu https://www.toshiba-aircondition.com/si/pogoji-meritev.html

HIGHER quality in LIFE