

TOSHIBA

Električna centrala z 2 prevodnikoma

SMMS-e



Fotografija s simbolom



Vrhunci

Izjemna energetska učinkovitost

Kombinacije s hladilno močjo do 168 kW in ogrevalno močjo 178 kW

Dva dvojna rotacijska batna kompresorja na napravo



Zunanja naprava VRF z 2 prevodnikoma za hlajenje ali ogrevanje s širokim razponom zmogljivosti. Za kombiniranje z notranjimi napravami VRF, prezračevalnimi priklopnimi moduli, moduli za toplo vodo in toplotnimi izmenjevalniki VN.



Zmogljivost

- Vrednosti EDEER nad 7 pri vseh napravah
- Izjemni energetska in stroškovna učinkovitost
- Primerne za monovalentno ogrevanje



Prilagodljivost

- Največje dolžine napeljave do 1.000 m (od 34 KM naprej)
- Največje višinske razlike do 90 m
- Možnost priključitve do 64 notranjih naprav (od 30 KM naprej)
- Na voljo so zmogljivosti do 22 KM s samo enim modulom zunanje naprave
- Prilagodljive možnosti krmiljenja za vse uporabe
- Optimalno razmerje med zmogljivostjo naprave in površino za postavitev
- Tiho delovanje varuje človeka in okolje
- Raznolikost sistema do 135 %
- Preprosto oblikovanje sistema s programsko opremo SelectionTool



Tehnične podrobnosti

- Nova generacija izpopolnjenih kompresorjev A3
- 2 kompresorja, regulirana z inverterjem, na modul naprave
- Na 64 cc povečan kompresijski prostor kompresorja (od 14 KM naprej)
- Deljena tehnologija drsne plošče s karbonsko prevleko
- 2 dvojna rotacijska batna kompresorja v vseh napravah
- Rezervni kompresor
- Modulacija zunanjih naprav za največjo varnost pri obratovanju in dolgoživost
- Deljeni toplotni izmenjevalniki
- Napredna oblika ventilatorja omogoča maksimalno moč pri najmanjšem razvoju hrupa in porabi električne energije.
- Neprekinjeno ogrevanje za kratke talilne cikle brez izgube udobja pri ogrevanju
- Inteligentno upravljanje hladilne tekočine zagotavlja najbolj optimalno oskrbo vseh notranjih naprav, neodvisno od njihovega položaja v zgradbi.
- Brezžična funkcija Wave Tool poenostavi zagon, servis in nadzor sistema s pametnimi telefoni s sistemom Android



Tehnični podatki			MMY-MAP1806HT8P-E
Koda zmogljivosti	HP		18
Hladilna moč	kW	❄	50,40
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	14,61
Stopnja učinkovitosti delne obremenitve @ 80 %/60 %/40 %	W/W	❄	4,25/5,08/5,92
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	3,45
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	5,96
Stopnja učinkovitosti ESEER		❄	7,25
Obratovalni tok	A	❄	22,90
Ogrevalna moč	kW	☀	56,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	14,14
Stopnja učinkovitosti delne obremenitve @ 80 %/60 %/40 %	W/W	☀	4,62/5,19/5,57
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	3,96
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	3,59
Obratovalni tok	A	☀	22,10
Količina zraka	m ³ /h		17300
Zunanji statični tlak	Pa		50
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	60
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	61
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	81,0
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	83,0
Raven zvočnega tlaka (nočno delovanje)	dB(A)	❄	54 / 54
Tip kompresorja			2x Twin Rotary
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		15,9 (5/8)
Ø sesalne cevi	mm (cola)		28,6 (1 1/8)
Ø cevi za oljno izravnavo	mm (cola)		9,5 (3/8)
Območje delovanja zunanja temperatura (min. – maks.)	°C	❄	-15 / +46
Območje delovanja zunanja temperatura (min. – maks.)	°C	☀	-25 / +25
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3/50
Priporočeno električno varovanje	A		3x 40
Priporočen tip dovoda			H07RN-F 5G6,0
Komunikacijska napeljava			YSLCY 2x1,5
Obratovalni tok (naz.)	A		22,90 / 22,10
Obratovalni tok (maks.)	A		40,6
Zagonski tok	A		Softstart
Notranje naprave, ki jih je mogoče priključiti, (maks.)	Kos		40
Dolžina cevi (maks.)	m		1000
Višinska razlika (maks.)	m		90
Hladivo			R410A
Količina hladiva	kg		11,50
Dimenzije (VxŠxG)	mm		1830 x 1600 x 780
Teža	kg		371

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje

Pogoje meritev za ta izdelek najdete na naslovu <https://www.toshiba-aircondition.com/si/pogoji-meritev.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: 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 inverterno krmiljenje: Brezstopenjska nastavitev zmogljivosti



Dvojni rotacijski batni kompresor: dolga življenjska doba, mirno delovanje in najvišja učinkovitost.



R410A: Uporabljena hladilna tekočina: R410A

