

Električna centrala z 2 prevodnikoma

SMMS-e LowRef

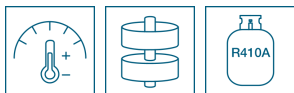


Vrhunci

- Izjemna energetska učinkovitost
- Zunanje naprave za sisteme z zmanjšano količino hladiva
- Samostojno delovanje z 8, 10 ali 12 KM



Fotografija s simbolom



Zunanja naprava VRF z 2 prevodnikoma za hlajenje ali ogrevanje s širokim spektrom zmogljivosti. Posebne zunanje naprave za postavitve učinkovitih sistemov VRF z zmanjšano skupno količino hladiva.



Delovanje

- Vrednosti ESEER nad 7 pri vseh napravah
- Izjemna energetska in stroškovna učinkovitost
- Primerne za monovalentno delovanje ogrevanja



Koncept »LowRef«

- 50 % manjše tovarniško polnjenje hladiva
- Pribl. 30 % manjša količina hladiva za sistem
- Optimiziran hladilni krog
- Prilagojeno upravljanje olja
- Preprosto oblikovanje sistema z novo programsko opremo Selection Tool
- 8, 10 ali 12 KM, samostojni sistem
- Kombiniranje ni možno
- Brez priključitve kanalske naprave za svež zrak, priklopnega modula za toplo vodo, prezračevalnega priklopnega modula, toplotnega izmenjevalnika VN z registrom DX



Tehnične podrobnosti

- Nova generacija izpopolnjenih kompresorjev A3
- 2 kompresorja, regulirana z inverterjem, na modul naprave
- Deljena tehnologija drsne plošče s karbonsko prevleko
- 2 dvojna rotacijska batna kompresorja v vseh napravah
- Rezervni kompresor
- Deljeni toplotni izmenjevalniki
- Napredna oblika ventilatorja omogoča maksimalno moč pri najmanjšem razvoju hrupa in porabi električne energije
- Neprekinjeno ogrevanje za kratke cikle oddaljevanja brez zmanjšanja udobja pri delovanju ogrevanja
- Inteligentno upravljanje hladiva 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-SAP0806HT8P-E
Koda zmogljivosti	HP		8
Hladilna moč	kW	❄	22,40
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	5,54
Stopnja učinkovitosti delne obremenitve @ 80 %/60 %/40 %	W/W	❄	4,97/5,96/6,59
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	4,04
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	6,32
Obratovalni tok	A	❄	8,80
Ogrevalna moč	kW	☀	25,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	5,66
Stopnja učinkovitosti delne obremenitve @ 80 %/60 %/40 %	W/W	☀	5,52/6,28/6,41
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	4,42
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	3,79
Obratovalni tok	A	☀	9,00
Količina zraka	m ³ /h		9700
Zunanji statični tlak	Pa		60
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	55
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	56
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	74,0
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	74,0
Raven zvočnega tlaka (nočno delovanje)	dB(A)	❄	51 / 51
Tip kompresorja			2x Twin-Rotary
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		12,7 (½)
Ø sesalne cevi	mm (cola)		19,1 (¾)
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 20
Priporočen tip dovoda			H07RN-F 5G2,5
Komunikacijska napeljava			YSLCY 2x1,5
Obratovalni tok (naz.)	A		8,79 / 8,96
Obratovalni tok (maks.)	A		20,5
Zagonski tok	A		Softstart
Notranje naprave, ki jih je mogoče priključiti, (maks.)	Kos		18
Dolžina cevi (maks.)	m		300
Višinska razlika (maks.)	m		40/70
Hladivo			R410A
Količina hlada	kg		5,70
Dimenzije (VxŠxG)	mm		1830 x 990 x 780
Teža	kg		227

❄ 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 invertersko krmiljenje: Brezstopenjska nastavitev zmogljivosti



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



R410A: Uporabljena hladilna tekočina: R410A

