

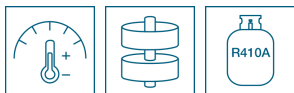
2-CIJEVNI SUSTAV

SMMS-e



Naglasci

Izvršne vrijednosti energetske učinkovitosti
Kombinacije učina hlađenja do 168 kW i učina grijanja do 178 kW
Dva dvostruko-rotacijska kompresora po jedinici



2-cijevni vanjske jedinice VRF za režim hlađenja ili grijanja sa širokim spektrom snage. Za kombiniranje s unutarnjim jedinicama VRF, setovima za ventilaciju, modulima za toplu vodu i izmjenjivačima topline VN.



Izvedba

- Vrijednosti ESEER preko 7 na svim jedinicama
- Izvršna energetska učinkovitost i ušteda troškova
- Prikladan za monovalentni režim grijanja



Fleksibilnost

- Maksimalna dužina vodova do 1.000 m (od 34 PS)
- Maksimalna razlika visina do 90 m
- Moguće je priključiti do 64 unutarnjih jedinica (od 30 PS)
- Učini do 22 PS sa samo jednim modulom za vanjske jedinice
- Fleksibilne opcije upravljanja za sve primjene
- Optimalno ponašanje snage jedinice na površini za postavljanje
- Tihi režim rada čuva zdravlje ljudi i okoliš
- Diverzitet sustava do 135 %
- Jednostavan dizajn sustava sa softverom SelectionTool



Tehnički podaci

- Nova generacija usavršenih kompresora A3
- 2 kompresora regulirana inverterom po modulu jedinice
- Područje kompresije kompresora koje je povećano na 64cc (od 14 PS)
- Dijeljena tehnologija s rastavnim zasunom sa zaštitom od ugljika
- 2 dvostruko-rotacijska kompresora u svim jedinicama
- Zaštita kompresora
- Modulacija vanjskih jedinica za maksimalnu radnu sigurnost i dugovječnost
- Dijeljeni izmjenjivač topline
- Napredan dizajn ventilatora omogućuje maksimalan učin pri minimalnom razvoju buke i potrošnje električne energije
- Neprestano grijanje za kratke cikluse otapanja bez ograničavanja udobnosti u režimu grijanja
- Inteligentno upravljanje radnom tvari osigurava optimalnu opskrbu svih unutarnjih jedinica, neovisno o njihovom položaju u zgradi
- Bežična funkcija Wave-Tool olakšava stavljanje u pogon, servis i nadzor sustava pametnim telefonima sa sustavom Android



Tehničke karakteristike			MMY-MAP1406HT8P-E
Šifra učina	HP		14
Učin hlađenja	kW	❄️	40,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	12,31
Koeficijent energetske učinkovitosti pri djelomičnoj opterećenosti @ 80 %/60 %/40 %	W/W	❄️	4,22/5,24/6,13
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,25
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	5,63
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti ESEER		❄️	7,42
Radna struja	A	❄️	19,50
Učin grijanja	kW	🔥	45,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	11,19
Koeficijent energetske učinkovitosti pri djelomičnoj opterećenosti @ 80 %/60 %/40 %	W/W	🔥	4,92/5,63/5,73
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	4,02
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	3,57
Radna struja	A	🔥	17,80
Protok zraka	m³/h		12200
Vanjski statički tlak	Pa		50
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	60
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	62
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	80
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	82
Razina zvučnog tlaka (Night Operation (Rad noću))	dB(A)	❄️	53 / 53
Tip kompresora			2x Twin Rotary
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		15,9 (5/8)
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		28,6 (1 1/8)
Promjer cijevi za izjednačenje ulja	mm (col)		9,5 (3/8)
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-25 / +25
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3/50
Preporučeni osigurač	A		3x 32
Preporučeni tip dovoda			H07RN-F 5G6,0
Komunikacijska linija			YSLCY 2x1,5
Radna struja (nom.)	A		19,50 / 17,80
Radna struja (maks.)	A		31,0
Startna struja	A		Softstart
Unutarnje jedinice koje se mogu priključiti (maks.)	Kom.		31
Duljina cjevovoda, (maks.)	m		1000
Visinska razlika (maks.)	m		90
Radna tvar			R410A
Količina punjenja radne tvari	kg		11,50
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1830 x 1210 x 780
Težina	kg		300

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje

Uvjete mjerenja za ove proizvode možete pronaći na internetskoj adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/hr/uvjeti-mjerenja.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 upravljanje: Kontinuirana regulacija snage



Dvostruko-rotacijski kompresor: Dugotrajan, tih rad i visoka učinkovitost.



R410A: Upotrijebljena radna tvar: R410A

