

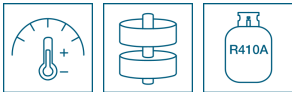
Istovremeno toplo i hladno

SHRMe



Vrhunci

Najveća moguća efikasnost preko rekuperacije toplote
Kombinacije do učinka hlađenja i grejnog učinka od 151 kW
Dva dvostruka rotaciona klipna kompresora po uređaju



3-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

- Vrednosti ESEER do 8,17
- Izvanredna energetska efikasnost i nivo troškova
- Prikladna za monovalentno grejanje



Prilagodljivost

- Maksimalna dužina cevi do 1.000 m (od 34 KS)
- Maksimalna visinska razlika do 90 m
- Mogućnost priključivanja do 64 unutrašnje jedinice (od 30 KS)
- Snaga do 20 KS uz samo jedan modul spoljašnje jedinice
- 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 do 135%
- Jednostavan dizajn sistema pomoću softvera SelectionTool



Tehničke pojedinosti

- Nova generacija usavršenih kompresora A3
- 2 inverterski regulisana kompresora po modulu uređaja
- Kompresorska komora za sabijanje povećana na 64 cc (od 14 KS)
- Tehnologija kliznog razdvajaač prevučenog karbonom
- 2 dvostruka rotaciona klipna kompresora u svim uređajima
- Backup kompresora
- Modulacija spoljašnje jedinice za maksimalnu bezbednost pri radu i vek trajanja
- Podeljeni razmenjivači toplote
- Napredni dizajn ventilatora omogućava maksimalni učinak uz minimalni razvoj buke i minimalnu radnu struju
- Funkcija Continuous-Heating za kratke cikluse otapanja bez negativnih posledica po udobnost u režimu grejanja
- Pametno upravljanje radnim fluidom osigurava optimalno snabdevanje svih unutrašnjih jedinica, nezavisno od njihovog položaja u zgradi
- Bežična Wave-Tool funkcija pojednostavljuje pokretanje, održavanje i kontrolu sistema preko Android pametnog telefona



Tehnički podaci			MMY-AP2416FT8P-E
Šifra (kod) snage	HP		24
Rashladni kapacitet	kW	❄️	68,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	❄️	20,66
Koeficijent efikasnosti EER	W/W	❄️	3,29
Koeficijent efikasnosti SEER		❄️	5,81
Koeficijent efikasnosti ESEER		❄️	7,56
Radna struja	A	❄️	32,41
Kapacitet grejanja	kW	🔥	68,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	🔥	17,55
Koeficijent efikasnosti COP	W/W	🔥	3,87
Koeficijent efikasnosti SCOP		🔥	3,56
Radna struja	A	🔥	27,53
Protok vazduha	m ³ /h		12200+9700
Eksterni statički pritisak	Pa		40
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	64,0
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	66,0
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	84,0
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	86,0
Nivo zvučnog pritiska (režim rada noću, @ 1m)	dB(A)	❄️	54,8
Tip kompresora			2x Twin-Rotary
Prečnik cevi za tečnost	mm (col)		19,1 (¾)
Prečnik usisne cevi - gasna faza	mm (col)		34,9 (1 3/8)
Prečnik cevi za vrući gas	mm (col)		28,6 (1 1/8)
Prečnik cevi za egalizaciju ulja	mm (col)		9,5 (3/8)
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	🔥	-25 / +25
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Radna struja (maks.)	A		62,0
Unutrašnje jedinice koje se mogu priključiti (maks.)	Komada		54
Dužina cevi (maks.)	m		300
Visinska razlika (maks.)	m		90
Rashladno sredstvo			R410A
Količina rashladnog sredstva	kg		2x 11,00
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1830 x 2220 x 780
Težina	kg		316+263

❄️ 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

