TOSHIBA

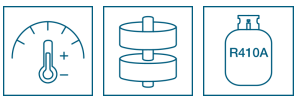
Simbol fotografija

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 razdvajača 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

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

SHRMe

Tehnički podaci			MMY-AP3816FT8P-E
Šifra (kod) snage	HP		38
Rashladni kapacitet	kW	❄	106,40
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	❄	34,60
Koeficijent efikasnosti EER	W/W	❄	3,08
Koeficijent efikasnosti SEER		❄	5,76
Koeficijent efikasnosti ESEER		❄	7,35
Radna struja	A	❄	54,28
Kapacitet grejanja	kW	☀	106,40
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	☀	29,60
Koeficijent efikasnosti COP	W/W	☀	3,59
Koeficijent efikasnosti SCOP		☀	3,59
Radna struja	A	☀	46,19
Protok vazduha	m^3/h		17900 + 17300
Eksterni statički pritisak	Pa		40
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄	64,5
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	☀	65,5
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄	86,5
Nivo zvučne snage	dB(A)	☀	87,5
Nivo zvučnog pritiska (režim rada noću, @ 1m)	dB(A)	❄	57,0
Tip kompresora			2x Twin-Rotary
Prečnik cevi za tečnost	mm (col)		22,2 (7/8)
Prečnik usisne cevi - gasna faza	mm (col)		41,3 (1 5/8)
Prečnik cevi za vrući gas	mm (col)		34,9 (1 3/8)
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		94,2
Unutrašnje jedinice koje se mogu priključiti (maks.)	Komada		64
Dužina cevi (maks.)	m		1000
Visinska razlika (maks.)	m		90
Rashladno sredstvo			R410A
Količina rashladnog sredstva	kg		2x 11,00
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1830 x 3220 x 780
Težina	kg		2x 377

❄ Hlađenje ☀ Grejanje

Uslove merenja za ovaj proizvod naći ćete na adresi https://www.toshiba-aircondition.com/sr/uslovi-merenja.html

HIGHER quality in LIFE

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