

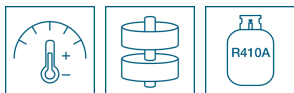
2-CIJEVNI SUSTAV

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



TOSHIBA

SMMS-e

Tehničke karakteristike			MMY-AP5216HT8P-E
Šifra učina	HP		52
Kombinirani uređaji			20 + 16 + 16
Učin hlađenja	kW	❄️	146,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	45,90
Koeficijent energetske učinkovitosti pri djelomičnoj opterećenosti @ 80 %/60 %/40 %	W/W	❄️	4,01/5,01/6,11
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,18
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	5,44
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti ESEER		❄️	7,42
Radna struja	A	❄️	71,60
Učin grijanja	kW	🔥	163,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	42,80
Koeficijent energetske učinkovitosti pri djelomičnoj opterećenosti @ 80 %/60 %/40 %	W/W	🔥	4,50/5,12/5,48
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,81
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	3,66
Radna struja	A	🔥	66,50
Protok zraka	m³/h		17900 + 12600 + 12600
Vanjski statički tlak	Pa		40
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	66,5
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	68,5
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	86,5
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	88,5
Razina zvučnog tlaka (Night Operation (Rad noću))	dB(A)	❄️	57,0
Tip kompresora			3x2 Twin Rotary
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		22,2 (7/8)
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		41,3 (1 5/8)
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
Startna struja	A		Softstart
Unutarnje jedinice koje se mogu priključiti (maks.)	Kom.		64
Duljina cjevovoda, (maks.)	m		1000
Visinska razlika (maks.)	m		90
Radna tvar			R410A
Količina punjenja radne tvari	kg		3x 11,50
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1830 x 4060 x 780
Težina	kg		371+300+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

