



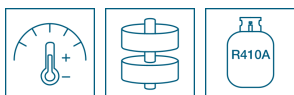
Hkrati toplo in mrzlo

## SHRMe



### Vrhunci

Največja možna učinkovitost zaradi rekuperacije toplote  
Kombinacije s hladilno močjo in ogrevalno močjo do 151 kW  
Dva dvojna rotacijska batna kompresorja na napravo



Zunanja naprava VRF s 3 prevodniki za istočasno hlajenje in ogrevanje s širokim razponom zmogljivosti. Za kombiniranje z notranjimi napravami VRF, s prezračevalnimi priklonimi moduli (krmiljenje odpadnega zraka) in toplotnimi izmenjevalniki VN.



### Zmogljivost

- Vrednosti ESEER do 8,17
- Izjemni energetska in stroškovna učinkovitost
- Primerne za monovalentno ogrevanje



### Prilagodljivost

- Največje dolžine napeljave do 1.000 m (od 34 KM naprej)
- Največje višinske razlike do 90 m
- Možnost priključitve do 64 notranjih naprav (od 30 KM naprej)
- Na voljo so zmogljivosti do 20 KM s samo enim modulom zunanje naprave
- Prilagodljive možnosti krmiljenja za vse uporabe
- Optimalno razmerje med zmogljivostjo naprave in površino za postavitev
- Tiho delovanje varuje človeka in okolje
- Raznolikost sistema do 135 %
- Preprosto oblikovanje sistema s programsko opremo SelectionTool



### Tehnične podrobnosti

- Nova generacija izpopolnjenih kompresorjev A3
- 2 kompresorja, regulirana z inverterjem, na modul naprave
- Na 64 cc povečan kompresijski prostor kompresorja (od 14 KM naprej)
- Deljena tehnologija drsne plošče s karbonsko prevleko
- 2 dvojna rotacijska batna kompresorja v vseh napravah
- Rezervni kompresor
- Modulacija zunanjih naprav za največjo varnost pri obratovanju in dolgoživost
- Deljeni toplotni izmenjevalniki
- Napredna oblika ventilatorja omogoča maksimalno moč pri najmanjšem razvoju hrupa in porabi električne energije.
- Neprekinjeno ogrevanje za kratke talilne cikle brez izgube udobja pri ogrevanju
- Inteligentno upravljanje hladilne tekočine 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-AP2216FT8P-E
Koda zmogljivosti	HP		22
Hladilna moč	kW	❄️	61,50
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄️	17,71
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,47
Stopnja učinkovitosti SEER		❄️	5,99
Stopnja učinkovitosti ESEER		❄️	7,97
Obratovalni tok	A	❄️	27,94
Ogrevalna moč	kW	🔥	61,50
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	🔥	15,75
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,90
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	3,63
Obratovalni tok	A	🔥	24,85
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h		12200+9700
Zunanji statični tlak	Pa		50
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	63,0
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	65,0
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	83,5
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	85,5
Raven zvočnega tlaka (nočno delovanje, @ 1m)	dB(A)	❄️	54,8
Tip kompresorja			2x Twin-Rotary
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		19,1 (¾)
Ø sesalne cevi	mm (cola)		34,9 (1 3/8)
Ø cevi za vroči plin	mm (cola)		28,6 (1 1/8)
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+N/50
Poraba električne energije (maks.)	A		57,1
Notranje naprave, ki jih je mogoče priključiti, (maks.)	Kos		49
Dolžina cevi (maks.)	m		300
Višinska razlika (maks.)	m		90
Hladivo			R410A
Količina hladiva	kg		2x 11,00
Dimenzije (VxŠxG)	mm		1830 x 2220 x 780
Teža	kg		316+263

❄️ 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:



**Hibridno invertersko krmiljenje:** Brezstopenjska nastavitvev zmogljivosti



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



**R410A:** Uporabljena hladilna tekočina: R410A

