

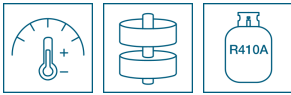
Egyidejűleg meleg és hideg

SHRMe



→ Főbb

A lehető legnagyobb hatékonyság a hővisszanyerés révén
Kombinációk 151 kW hűtő- és fűtőteljesítményig
Két kettős forgódugattyús kompresszor készülékenként



VRF 3 csöves kültéri egység egyidejű hűtő és fűtő üzemhez széles teljesítménykínálattal. VRF beltéri egységekkel, csatolómodullal DX-kaloriferekhez (távozó levegő hőmérséklet-vezérlés) és VN hőcserélőkkel kombinálva.

→ Teljesítmény

- ESEER értékek 8,17-ig
- Kiemelkedő energia- és költséghatékonyság
- Monovalens fűtési üzemhez alkalmas

→ Rugalmasság

- Maximális kábelhossz 1000m (34LE-től)
- Maximális magasságkülönbség 90m
- Legfeljebb 64 beltéri egység csatlakoztatható (30LE-től)
- Teljesítmények 20LE-ig csupán egy kültéri egység modullal
- Rugalmas vezérlési lehetőségek minden alkalmazáshoz
- A készülék teljesítményének és felállítási felületének optimális aránya
- Csendes üzem az emberek és a környezet kímélése érdekében
- Rendszerdiverzitás 135%-ig
- Egyszerű rendszer-kialakítás a SelectionTool szoftverrel

→ Részletes műszaki adatok

- A tökéletesített A3 kompresszor új generációja
- 2 inverter vezérlésű kompresszor készülék modulonként
- 64cc-re megnövelt kompresszor sűrítőtér (14LE-től)
- Kettős leválasztó tolattyús technológia karbonbevonattal
- 2 kettős forgódugattyús kompresszor minden készülékben
- Backup kompresszor
- Kültéri egység moduláció a maximális üzembiztonság és a hosszú élettartam érdekében
- Osztott hőcserélők
- A ventilátor fejlett kialakítása maximális teljesítményt tesz lehetővé minimális zajkeltés és áramfelvétel mellett
- Folyamatos fűtés rövid leolvasztási ciklusokhoz kényelmi veszteség nélkül fűtő üzemmódban
- Az összes beltéri egység legoptimálisabb ellátásáról az intelligens hűtőközeg-kezelés gondoskodik, a készülékek épületen belüli helyzetétől függetlenül
- A vezeték nélküli Wave Tool funkció leegyszerűsíti az üzembe helyezést, a szervizelést és a rendszerfelügyeletet egy androidos okostelefon segítségével



Műszaki adatok			MMY-AP4016FT8P-E
Teljesítménykód	HP		40
Hűtőteljesítmény	kW	❄️	112,00
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	❄️	37,20
EER hatásfok	W/W	❄️	3,01
SEER hatásfok		❄️	5,64
ESEER hatásfok		❄️	7,11
Üzemi áram	A	❄️	58,36
Fűtőteljesítmény	kW	🔥	112,00
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	🔥	31,80
COP hatásfok	W/W	🔥	3,52
SCOP hatásfok		🔥	3,59
Üzemi áram	A	🔥	49,35
Légszállítás	m ³ /h		2x 17900
Külső statikus nyomás	Pa		40
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A)	❄️	64,5
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A)	🔥	65,5
Hangteljesítményszint	dB(A)	❄️	86,5
Hangteljesítményszint	dB(A)	🔥	87,5
Hangnyomásszint (éjszakai üzem, @ 1m)	dB(A)	❄️	57,0
Kompresszor típusa			2x Twin-Rotary
Folyadékololdali vezeték-Ø	mm (coll)		22,2 (7/8)
Szívóoldali vezeték-Ø	mm (coll)		41,3 (1 5/8)
Vezeték-Ø, forró gáz	mm (coll)		34,9 (1 3/8)
Vezeték-Ø, olajkiegyenlítés	mm (coll)		9,5 (3/8)
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C	❄️	-15 / +46
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C	🔥	-25 / +25
Tápfeszültség	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50
Áramfelvétel (max.)	A		98,6
Csatlakoztatható beltéri egység (max.)	db		64
Vezeték hossz (max.)	m		1000
Magasságkülönbség (max.)	m		90
Hűtőközeg			R410A
Hűtőközeg töltetmennyisége	kg		2x 11,00
Méretek (Ma x Sz x Mé)	mm		1830 x 3220 x 780
Súly	kg		2x 377

❄️ Hűtés 🔥 Fűtés

A termékhez tartozó mérési körülményeket a <https://www.toshiba-aircondition.com/hu/meresi-koeruelmenyek.html> oldalon találja meg



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:



Hibrid inverter vezérlés: Fokozatmentes teljesítményszabályozás.



R410A: Felhasznált hűtőközeg: R410A



Kettős forgódugattyús kompresszor: Hosszú élettartam, csendes működés és maximális hatékonyság.

