



NAGYON HATÉKONY FRISSLEVEGŐ-ELLÁTÁS

## VN hőcserélő



### Főbb

- Fűtési/hűtési funkcióhoz regiszterrel kapható
- Szabad hűtés lehetséges
- Opcionális levegőpárásítóval kapható



Keresztáramú hőcserélő önálló használatra vagy MiNi-SMMS-e, SMMS-e és SHRM-e sorozatú VRF kültéri egységekkel kombinálva. Tökéletesen, akár 75%-ig visszanyerik a hőt a helyiség klimatizált levegőjéből. Három változatban érhetők el: levegő/levegő hőcserélő, 4,1 és 8,25 kW közötti regiszterrel kiegészítő párásítóval.



### Teljesítmény

- Magas energiahatékonyság
- Akár 75%-os hővisszanyerés
- Alacsony zajszintű 3 fokozatú ventilátor
- Auto Diagnose rendszer



### Rugalmasság









- A lakótér ellenőrzött szellőztetéséhez és ipari használatra is alkalmas
- Egyszerűen kivehető és mosható hőcserélő elemek
- A külső kimenetek az opcionális NRB-1HE távirányító-adapterrel elérhetők
- Potenciálmentes digitális kimenetek az alapfelszerelésben



### Részletes műszaki adatok

- Az áteresztő vízfilm elvét használó levegőpárásító
- Opcionálisan elérhető TCB-DP31HEXE kondenzvíz-emelőszivattyú
- Az infravörös távirányítóhoz külső vevőkészlet kapható
- Minden vezetékes távirányítóval kombinálható
- Az RBC-AMS54E-ES távirányítóval kiegészítő funkciók érhetők el
- Beállítható automatikus újraindítás áramkimaradás után

## VN hőcserélő

Műszaki adatok			MMD-VNK502HEX1E
Hőmérséklet csereljesítmény (min./névl./max.)	%		70,5/-/71,5
Entalpia csereljesítmény (min./névl./max.)	%		56,5/-/57,5
Entalpia csereljesítmény (min./névl./max.)			68,5/-/69,0
Teljesítményfelvétel hőcserélő üzemmódban (min./névl./max.)	W		240/285/305
Légszállítás határértéke			440 - 500
Párásítási teljesítmény	kg/h		3,0
Párásító víznyomása	bar		0,2 - 4,9
Vízcsatlakozás	coll		1/2
Hűtőteljesítmény	kW		4,10
Fűtőteljesítmény	kW		5,53
Hűtőközeg			R410A
Tápfeszültség	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Üzemi áram	A		1,03/1,24/1,33
Üzemi áram	A		1,03/1,24/1,33
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm		430 x 1140 x 1690
Súly	kg		91
Külső statikus nyomás	Pa		85 - 95
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)		33,5/35,5/36,5
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)		33,5/35,5/36,5
Szívóoldali vezeték-Ø	mm (coll)		9,5 (3/8)
Folyadékoldali vezeték-Ø	mm (coll)		6,4 (¼)
Kondenzátumvezeték-Ø	mm		25
Légszállítás (min./névl./max.)	m <sup>3</sup> /h		440/500/500
Levegőcsatlakozás-Ø	mm		200

 Hűtés  Fűtés

A termékhez tartozó mérési körülményeket a <http://www.toshiba-klima.at/hu/meresi-koeruelmenyek.html> oldalon találja meg