



VISOKOUČINKOVITA OSKRBA S SVEŽIM  
ZRAKOM

## Toplotni izmenjevalnik VN



### Vrhunci

- Na voljo z registrom za funkcijo ogrevanja/hlajenja
- Možnost prostega hlajenja
- Na voljo z izbirnim vlaženjem zraka

Toplotni izmenjevalnik z navzkrižnim tokom za samostojno delovanje ali kombiniranje z zunanjimi napravami VRF iz serij MiNi-SMMS-e, SMMS-e in SHRM-e. Odlična do 75-% rekuperacija toplote na podlagi klimatiziranega zraka v prostoru. Na voljo v treh različicah: Toplotni izmenjevalnik zrak/zrak, z registrom do 4,1 do 8,25 kW, z dodatnim vlažilnikom.

### → Zmogljivost

- Visoka energetska učinkovitost
- Do 75-% rekuperacija toplote
- Tihi, 3-stopenjski ventilator
- Samodejni diagnostični sistem

### → Prilagodljivost

- Primeren je za nadzorovano prezračevanje prostora in za poslovno uporabo.
- Preprosto odstranljiv in pralen element toplotnega izmenjevalnika
- Zunanji vhodi so na voljo le z izbirnim adapterjem za daljinsko upravljanje NRB-1HE
- Serijski digitalni izhodi brez potenciala

### → Tehnične podrobnosti

- Vlažilnik zraka v skladu s principom prepustnega filma
- Dvižna črpalka za kondenzat TCB-DP31HEXE je na voljo izbirno
- Možnost kompleta zunanjih sprejemnikov za infrardeči daljinski upravljalnik
- Možnost kombinacije vseh kabljskih daljinskih upravljalnikov
- Na voljo so dodatne funkcije z daljinskim upravljalnikom RBC-AMS54E-ES
- Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu električnega toka



## Toplotni izmenjevalnik VN

Tehnični podatki			VN-M1500HE1
Zunanji statični tlak	Pa		80 - 140
Količina zraka (min./naz./maks.)	m <sup>3</sup> /h		1200/1500/1500
Ø zračnih priključkov	mm		250
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	36/40/41,5
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	36,0/40,0/41,0
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	56,0
Učinkovitost izmenjave temperature (min./naz./maks.)	%		76,5/-/79,0
Učinkovitost izmenjave entalpije (min./naz./maks.)	%	❄	64,0/-/67,0
Učinkovitost izmenjave entalpije (min./naz./maks.)	%	☀	71,0/-/73,5
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Vhodna moč pri načinu toplotnega izmenjevalnika (min./naz./maks.)	W		310/-/590
Dimenzije (VxŠxG)	mm		810 x 1189 x 1189
Teža	kg		126

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje

Pogoje meritev za ta izdelek najdete na naslovu <https://www.toshiba-aircondition.com/si/pogoji-meritev.html>

