



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-M2000HE1       |
|---|-------------------|---|-------------------|
| Zunanji statični tlak   | Pa                |   | 70 - 105          |
| Količina zraka (min./naz./maks.)                                  | m <sup>3</sup> /h |   | 1400/2000/2000    |
| Ø zračnih priključkov   | mm                |   | 250               |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)                       | dB(A)             | ❄ | 36,5/41,5/42,5    |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)                       | dB(A)             | ☀ | 36,5/40,5/41,5    |
| Raven zvočne moči   | dB(A)             | ☀ | 56,5              |
| Učinkovitost izmenjave temperature (min./naz./maks.)              | %                 |   | 73,5/-/77,5       |
| Učinkovitost izmenjave entalpije (min./naz./maks.)                | %                 | ❄ | 60,5/-/65,5       |
| Učinkovitost izmenjave entalpije (min./naz./maks.)                | %                 | ☀ | 68,5/-/72,0       |
| Električno napajanje  | V/Ph+N/Hz         |   | 220-240/1/50      |
| Vhodna moč pri načinu toplotnega izmenjevalnika (min./naz./maks.) | W                 |   | 440/-/792         |
| 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>

