



VISOKOUČINKOVITA OPSKRBA SVJEŽIM ZRAKOM

## VN-izmjenjivač topline HEXE



### Naglasci

- Dostupno s registrom za funkciju grijanja/hlađenja
- Moguće slobodno hlađenje
- Dostupno s opcionalnim vlaženjem zraka



Izmjenjivač topline s križnom strujom za samostojeći rad ili za kombiniranje s vanjskim jedinicama VRF serije proizvoda MiNi-SMMS-e, SMMS-e i SHRM-e. Savršena rekuperacija topline iz klimatiziranog zraka u prostoriji do 75 %. Dostupan u tri varijante: Izmjenjivač topline zrak/zrak, s registrom od 4,1 do 8,25 kW s dodatnim ovlaživačem zraka.

### → Izvedba

- Visoka energetska učinkovitost
- Rekuperacija topline do 75 %
- 3-brzinski ventilator koji radi bez buke
- Sustav automatske dijagnoze

### → Fleksibilnost

- Prikladan za kontrolirano prozračivanje prostora za stanovanje i za poslovne prostore
- Element izmjenjivača topline koji se može jednostavno izvaditi i očistiti
- Dostupni vanjski ulazi s optimalnim daljinskim adapterom NRB-1HE
- Serijski digitalni izlazi bez potencijala

### → Tehnički podaci

- Ovlaživač zraka prema principu propusnog filma
- Dodatno dostupna pumpa za odvod kondenzata TCB-DP31HEXE
- Moguć vanjski set za prijam za infracrveni daljinski upravljač
- Mogućnost kombiniranja svih daljinskih upravljača za kabel
- Dostupne dodatne funkcije uz daljinski upravljač RBC-AMS54E-ES
- Mogućnost namještanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje



## VN-izmjenjivač topline HEXE

Tehničke karakteristike			MMD-VN502HEX1E
Učin hlađenja	kW	❄️	4,10
Učin grijanja	kW	🔥	5,53
Vanjski statički tlak	Pa		105 - 120
Protok zraka (min./nom./maks.)	m <sup>3</sup> /h		440/500/500
Granica protoka zraka	m <sup>3</sup> /h		440 - 500
Promjer priključaka za zrak	mm		200
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	❄️	34,5/36,5/37,5
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	🔥	34,5/36,5/37,5
Temperatura – učinkovitost izmjenjivanja (min./nom./maks.)	%		70,5/-/71,5
Entalpija – učinkovitost izmjenjivanja (min./nom./maks.)	%	❄️	56,5/-/57,5
Entalpija – učinkovitost izmjenjivanja (min./nom./maks.)	%	🔥	68,5/-/69,0
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		6,4 (¼)
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		9,5 (3/8)
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP25 (25/32)
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Potrošnja energije u režimu izmjenjivača topline (min./nom./maks.)	W		235/280/300
Radna struja	A	❄️	1,03/1,24/1,33
Radna struja	A	🔥	1,03/1,24/1,33
Učin ovlaživanja	kg/h		3,0
Ovlaživanje – tlak vode	bar		0,2 - 4,9
Priključak za vodu	col		1/2
Radna tvar			R410A
Dimenzije (VxŠxD)	mm		430 x 1140 x 1690
Težina	kg		84

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje

Uvjete mjerenja za ove proizvode možete pronaći na internetskoj adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/hr/uvjeti-mjerenja.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:



**R410A:** Upotrijebljena radna tvar: R410A



**Filter za prašinu:** Filter za krupna onečišćenja koji se može oprati.



**Funkcija samočišćenja:** Aktivna upotreba kondenzata za čišćenje.

