



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-VNK1002HEX1E
Učin hlađenja	kW	❄️	8,25
Učin grijanja	kW	🔥	10,92
Vanjski statički tlak	Pa		90 - 115
Protok zraka (min./nom./maks.)	m ³ /h		820/950/950
Granica protoka zraka	m ³ /h		820 - 950
Promjer priključaka za zrak	mm		250
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	❄️	39/41/42
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	🔥	39/41/42
Temperatura – učinkovitost izmjenjivanja (min./nom./maks.)	%		65,5/-/67,5
Entalpija – učinkovitost izmjenjivanja (min./nom./maks.)	%	❄️	52,0/-/54,5
Entalpija – učinkovitost izmjenjivanja (min./nom./maks.)	%	🔥	66,0/-/68,5
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		6,4 (¼)
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		12,7 (½)
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		520/565/575
Radna struja	A	❄️	2,31/2,51/2,56
Radna struja	A	🔥	2,31/2,51/2,56
Učin ovlaživanja	kg/h		6,0
Ovlaživanje – tlak vode	bar		0,2 - 4,9
Priključak za vodu	col		1/2
Radna tvar			R410A
Dimenzije (VxŠxD)	mm		430 x 1189 x 1739
Težina	kg		112

❄️ 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.

