



VYSOKO ÚČINNÉ ZÁSOBOVANIE ČERSTVÝM  
VZDUCHOM

## VN tepelný výmenník HEXE



### Prednosti

- Dostupné s registrom pre funkciu vykurovania/chladenia
- Možné voľné chladenie
- Dostupné s voliteľným zvlhčovaním vzduchu



Tepelný výmenník s krížovým prúdom pre prevádzku stand-alone, alebo na kombináciu s vonkajšími jednotkami VRF konštrukčnej série MiNi-SMMS-e, SMMS-e a SHRM-e. Dokonalé spätné získavanie tepla z klimatizovaného vzduchu v miestnosti do 75 %. Dostupné v troch variantoch: Tepelný výmenník vzduch/vzduch, s registrom od 4,1 do 8,25 kW, s dodatočným zvlhčovačom.

### → Výkon

- Vysoká energetická účinnosť
- Spätné získavanie tepla do 75%
- Nehlučný, 3-stupňový ventilátor
- Autodiagnostický systém

### → Flexibilita

- Vhodné na kontrolované vetranie obytného priestoru a na profesionálne použitie
- Jednoducho vyberateľný a umývateľný článok tepelného výmenníka
- Externé vstupy sú dostupné s voliteľným remote adaptérom NRB-1HE
- Sériovo beznapäťové digitálne výstupy

### → Technické detaily

- Zvlhčovač vzduchu, podľa princípu priepustného filmu
- Voliteľne dostupné kondenzátové čerpadlo TCB-DP31HEXE
- S možnosťou externej súpravy prijímača pre infračervené diaľkové ovládanie
- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- Dostupné prídavné funkcie s diaľkovým ovládaním RBC-AMS54E-ES
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku prúdu



## VN tepelný výmenník HEXE

Technické údaje			MMD-VNK502HEX1E
Chladiaci výkon	kW	❄	4,10
Vykurovací-výkon	kW	🔥	5,53
Externý statický tlak	Pa		85 - 95
Prietok vzduchu (min./nom./max.)	m <sup>3</sup> /h		440/500/500
Limit prietoku vzduchu	m <sup>3</sup> /h		440 - 500
Vzduchové prípojky Ø	mm		200
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	33,5/35,5/36,5
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	33,5/35,5/36,5
Účinnosť výmeny teploty (min./nom./max.)	%		70,5/-/71,5
Účinnosť výmeny entalpie (min./nom./max.)	%	❄	56,5/-/57,5
Účinnosť výmeny entalpie (min./nom./max.)	%	🔥	68,5/-/69,0
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,4 (¼)
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP25 (25/32)
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Elektrický príkon režimu tepelného výmenníka (min./nom./max.)	W		240/285/305
Prevádzkový prúd	A	❄	1,03/1,24/1,33
Prevádzkový prúd	A	🔥	1,03/1,24/1,33
Výkon zvlhčovania	kg/h		3,0
Tlak vody pri zvlhčovaní	bar		0,2 - 4,9
Prípojka vody	Palce		1/2
Chladiaci prostriedok			R410A
Rozmery (VxŠxH)	mm		430 x 1140 x 1690
Hmotnosť	kg		91

❄ chladienie 🔥 vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <https://www.toshiba-aircondition.com/sk/podmienky-merania.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:** Použitý chladiaci prostriedok: R410A



**Prachový filter:** Umývateľný filter proti hrubým nečistotám.



**Funkcia samočistenia:** Aktívne používanie kondenzovanej vody na čistenie.

