



VYSOCE ÚČINNÝ PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU

## VN Rekuperační jednotky HEXE →

Vyzdvihnout

Dostupné s výměníkem umožňujícím funkci topení/chlazení  
Možnost volného chlazení  
Volitelně dostupné se zvlhčovačem vzduchu



Deskový výměník větrací jednotky určený k samostatnému provozu nebo provozu v kombinaci s venkovními jednotkami VRF z řady MiNi-SMMS-e, SMMS-e a SHRM-e. Vynikající zpětné získávání tepla z klimatizovaného prostorového vzduchu až 75 %. K dispozici ve třech variantách: výměník větrací jednotky vzduch/vzduch, s výměníkem o výkonu 4,1 kW do 8,25 kW nebo s doplňkovým zvlhčovačem.

### → Výkon

- Vysoká energetická účinnost
- Zpětné získávání tepla až 75%
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupňovým výkonem
- Diagnostika poruchy

### → Flexibilita

- Vhodné pro kontrolované větrání obytných prostorů a pro komerční využití
- Snadno vyjímatelný a myvatelný výměník větrací jednotky
- Externí vstupy jsou volitelně k dispozici s dálkovým adaptérem NRB-1HE
- Sériově dodávané beznapěťové digitální výstupy

### → Technické podrobnosti

- Zvlhčovač vzduchu, podle principu propustného filmu
- Volitelně k dispozici čerpadlo pro odvod kondenzátu TCB-DP31HEXE
- Možnost externí sady spřijímačem pro infračervený dálkový ovladač
- Možnost kombinace všech kabelových dálkových ovladačů
- Dostupné doplňkové funkce pomocí dálkového ovladače RBC-AMS54E-ES
- Nastavitelný automatický restart po výpadku el. energie



## VN Rekuperační jednotky HEXE

Technická data			MMD-VNK502HEX1E
Chladicí výkon	kW	❄️	4,10
Topný výkon	kW	🔥	5,53
Externí statický tlak	Pa		85 - 95
Vzduchový výkon (min./jmen./max.)	m <sup>3</sup> /h		440/500/500
Omezení vzduchového výkonu	m <sup>3</sup> /h		440 - 500
Ø přívodů vzduchu	mm		200
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	33,5/35,5/36,5
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	33,5/35,5/36,5
Účinnost rekuperace (teplota) (min./jmen./max.)	%		70,5/-/71,5
Účinnost rekuperace (entalpie) (min./jmen./max.)	%	❄️	56,5/-/57,5
Účinnost rekuperace (entalpie) (min./jmen./max.)	%	🔥	68,5/-/69,0
Připojení - Ø kapalina	mm (palce)		6,4 (¼)
Připojení - Ø sání	mm (palce)		9,5 (3/8)
Připojení - Ø kondenzát	mm		VP25 (25/32)
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50
Výkon od režimu rekuperace (min./jmen./max.)	W		240/285/305
Jmenovitý proud	A	❄️	1,03/1,24/1,33
Jmenovitý proud	A	🔥	1,03/1,24/1,33
Zvlhčovací výkon	kg/h		3,0
Tlak vody pro zvlhčování	bar		0,2 - 4,9
Připojení	palce		1/2
Chladivo			R410A
Rozměry (VxŠxH)	mm		430 x 1140 x 1690
Hmotnost	kg		91

❄️ Chlazení 🔥 Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <https://www.toshiba-aircondition.com/cz/podminky-mereni.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:** Použité chladivo: R410A



**Základní prachový filtr:** Omyvatelný filtr zachycující hrubé nečistoty.



**Samočistící funkce:** Používání kondenzované vody k čištění, vysoušení vnitřku jednotky po předchozím provozu.

