

# AXIÁLNE ODSÁVACIE VENTILÁTORY VORT NOTUS

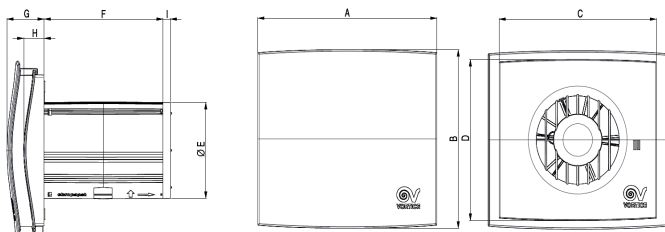
ŠPECIÁLNE MODELY NAVRHNUTÉ PRE NEPRETRŽITÚ PREVÁDZKU

www.vortice.sk

- **Axiálne ventilátory vybavené DC-EC motorom, navrhnuté pre nepretržitú prevádzku.**
- Vhodné pre menšie a stredne veľké miestnosti s priamym výfukom alebo napojením na potrubie  $\varnothing$  100mm.
- 2 modely:
  - **Vort Notus** - s možnosťou montáže na stenu, do stropu alebo potrubia.
  - **Vort Notus T-HCS** - s možnosťou montáže na stenu alebo do stropu.
- Oba modely majú 3 výkonové stupne:
  - minimálne otáčky je možné zvoliť s výkonom 11,7m<sup>3</sup>/h alebo 27,5m<sup>3</sup>/h
  - funkcia „turbo“ - 42 m<sup>3</sup>/h (zvýšený vzduchový výkon).
- Elektronicky riadený bezkefový DC-EC motor s vysokou účinnosťou vybavený guľôčkovými ložiskami.
- Elektronika zariadenia automaticky nastaví potrebné otáčky, aby zabezpečila nominálny vzduchový výkon pri rôznych spôsoboch inštalácie (rôznych tlakových stratách).
- **Vort Notus T-HCS** (s časovým spínačom a prestaviteľným regulátorom vlhkosti umožňujúcim nastavenie vlhkosti na 60% - 70% - 80% - 90%). Pri prekročení prednastavenej hodnoty sa automaticky zapne funkcia „turbo“ a ventilátor bude pracovať na maximálnych otáčkach. Po dosiahnutí požadovanej vlhkosti ventilátor ostáva pracovať na max. otáčkach ešte počas prednastaveného časového dobehu. Po uplynutí dobehu bude ventilátor pracovať na minimálnych otáčkach.
- Funkcia „turbo“ môže byť aktivovaná aj externým spínačom. Po vypnutí funkcie „turbo“, ventilátor bude pracovať na max. otáčkach ešte počas prednastaveného časového dobehu od cca 3 do 20 minút.
- Atraktívny dizajn so štýlovým predným panelom z ABS plastu
- Opláštenie motora vyrobené zo samozhášavého polypropylénu.
- Všetky modely majú krytie IPX4.
- Zariadenie nemusí byť uzemnené, má dvojtlú izoláciu.

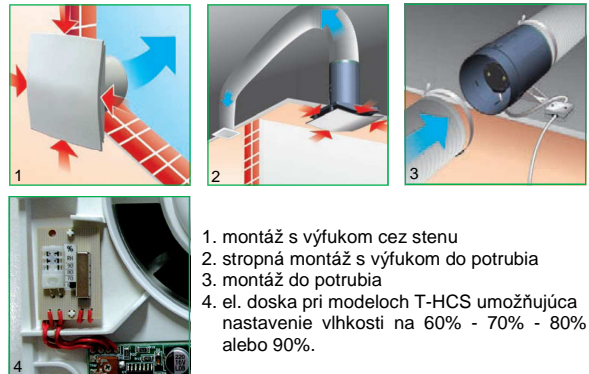


## Rozmery (mm)



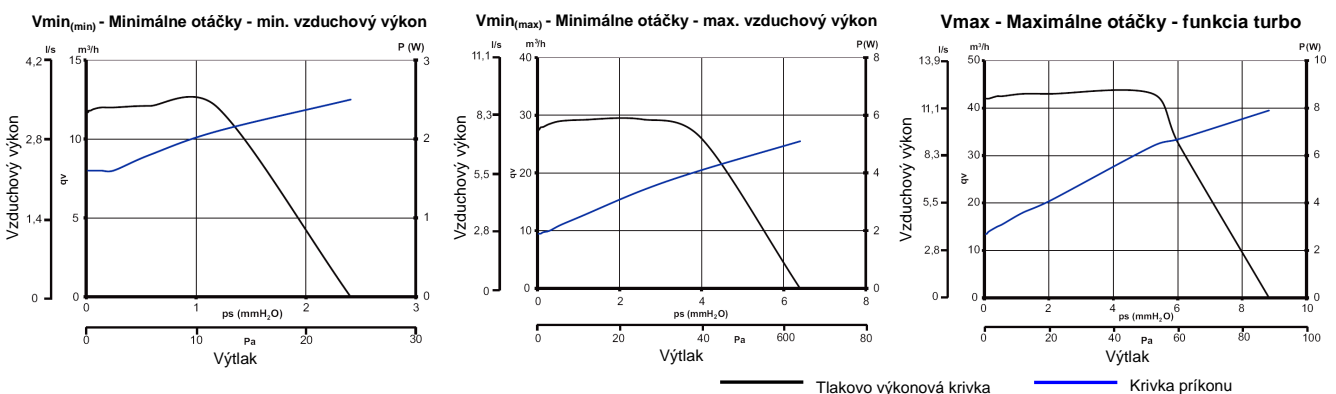
	A	B	C	D	øE	F	G	H	I
<b>Vort Notus</b>	194,6	182	171	164	97,8	129	40,5	22,2	8
<b>Vort Notus T-HCS</b>	194,6	182	171	164	97,8	129	40,5	22,2	8

## Príklady použitia a montáže



1. montáž s výfukom cez stenu
2. stropná montáž s výfukom do potrubia
3. montáž do potrubia
4. el. doska pri modeloch T-HCS umožňujúca nastavenie vlhkosti na 60% - 70% - 80% alebo 90%.

## Tlakovo - výkonové krivky



## Technické parametre

Kód	El. napájanie V-50 Hz	Vzduchový výkon [m <sup>3</sup> /h]			Výtlak [Pa]			Príkon [W]			Hmotnosť [kg]	Krytie IP	Max. teplota [°C]	
		V <sub>min</sub> ( <sub>min</sub> )	V <sub>min</sub> ( <sub>max</sub> )	V <sub>max</sub>	V <sub>min</sub> ( <sub>min</sub> )	V <sub>min</sub> ( <sub>max</sub> )	V <sub>max</sub>	V <sub>min</sub> ( <sub>min</sub> )	V <sub>min</sub> ( <sub>max</sub> )	V <sub>max</sub>				
<b>Vort Notus</b>	11903	230	11,7	27,5	42	23,61	62,76	86,65	1,5	1,8	2,8	0,8	X4	50
<b>Vort Notus T-HCS</b>	11177	230	11,7	27,5	42	23,61	62,76	86,65	2,1	3,4	6,4	0,8	X4	50



Všetky výkonové údaje sú overené nezávislou skúšobňou, čo potvrdzuje štítok kvality a osvedčenie IMQ. Podlieha norme 2002/96/EC-WEEE.