



VN-1A(E) 80, VN-A(E) 80

Radiálne ventilátory
v plastovom kryte



Kapacita vzduchu:
až 100 m³/h

APLIKÁCIA

- Vhodné do priestorov s jednorúrkovým ventilačným systémom.
- Montáž v kuchyniach, kúpeľniach, WC, sklady a iné priestory v domácnosti.

DIZAJN

- Pre povrchovú montáž na stenu.
- Predný panel a kryt sú vyrobené z kvalitný odolný ABS plast.
- Vybavený plastovým tlmičom spätného ťahu.
- Prepojené s hlavným ventilačným hriadeľom s flexibilným vzduchovým potrubím.
- Priemer pripojovacej odbočky – 80 mm.

MOTOR

- Energeticky účinný 2-rýchlostný motor na guľôčke ložiská s minimálnou potrebou energie.
- Nezávislé udržiavanie tlaku a vzduchu prietok v potrubí.
- Pre presné charakteristiky, nízku hladinu hluku a bezpečnú prevádzku je každá turbína pri montáži dynamicky vyvážená.

KONTROLA

- Prepínanie otáčok sa vykonáva pomocou externého ručného spínača. Napríklad P2-1-300 (spínače sú dodávané samostatne).

MODIFIKÁCIE A MOŽNOSTI

- VN-1A(E) 80 T / VN-A(E) 80 T – ventilátory sú vybavené časovačom.
- VN-1A(E) 80 TR / VN-A(E) 80 TR – ventilátory sú vybavené nastaviteľným časovačom.
- VN-1A(E) 80 I / VN-A(E) 80 I – ventilátory sú vybavené intervalovým spínačom. • VN-1A(E) 80 H / VN-A(E) 80 H – ventilátory sú vybavené snímačom vlhkosti.

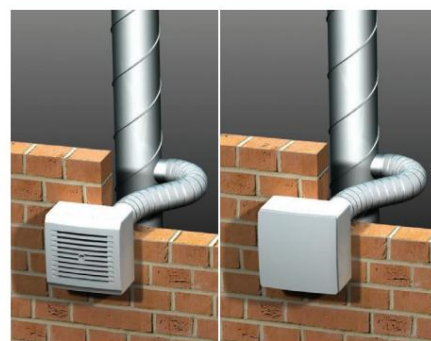
OBJEDNÁVKA REF.NO.

VN-	Predný panel	Prietok vzduchu [m ³ /h]	80	Ďalšie možnosti	Farba predného panelu
	_ – mriežka 1 – plochý plastový predný kryt	A – 35/60 E – 75/100		T TR - H	_ – biely

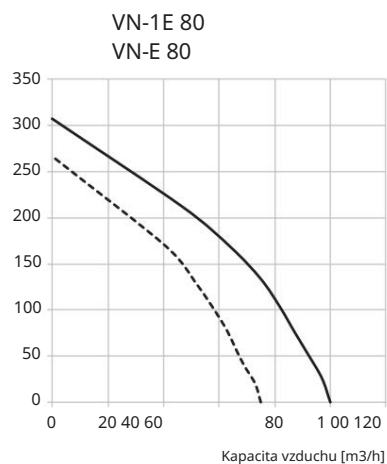
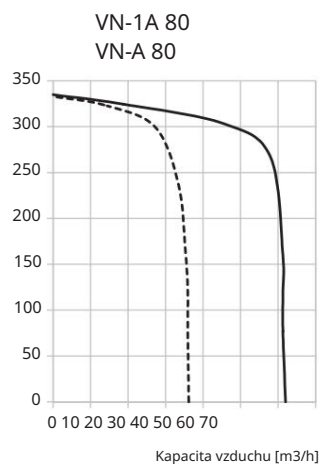
POPIS MOŽNOSTÍ

názov	Popis
T časovač modifikácia	<p>Ventilátor sa zapína na maximálnu rýchlosť manuálne externým spínačom, oneskorenie zapnutia je 50 sekúnd.</p> <p>Návrat do predvolenej polohy sa vykonáva pomocou časovača, doba vybehnutia je 6 minút.</p> <p>Je možná nepretržitá prevádzka pri nízkej rýchlosti.</p>
TR modifikácia nastaviteľného časovača	<p>Ventilátor je možné prepnúť na maximálnu rýchlosť manuálne pomocou externého spínača.</p> <p>Čas oneskorenia zapnutia sa nastavuje interným regulátorom v rozsahu od 0 do 150 sekúnd.</p> <p>Doba dobehu sa nastavuje interným regulátorom od 2 do 30 minút.</p> <p>Je možná nepretržitá prevádzka pri nízkej rýchlosti.</p>
- intervalový prepínač modifikácia	<p>Ventilátor sa počas prevádzky pravidelne prepína na maximálnu rýchlosť.</p> <p>Interval spínania sa nastavuje pomocou interného regulátora v rozsahu 0,5 až 15 hodín.</p> <p>Čas výbehu je 10 minút. Ventilátor je možné zapnúť manuálne pomocou externého spínača, oneskorenie zapnutia je 50 sekúnd.</p> <p>Je možná nepretržitá prevádzka pri nízkej rýchlosti.</p>
H úprava snímača vlhkosti	<p>Ventilátor sa prepne na maximálnu rýchlosť, keď sa zvýši relatívna vlhkosť v miestnosti.</p> <p>Vypne sa, keď relatívna vlhkosť klesne o 10 % pod nastavenú úroveň.</p> <p>Prahová hodnota vlhkosti sa nastavuje v rozsahu od 60 % do 90 %.</p> <p>Je zabezpečené nútené prepínanie na maximálnu rýchlosť, v tomto prípade je čas oneskorenia zapnutia 50 sekúnd a čas dobehu je nastavený interným regulátorom medzi 2 a 30 minútami.</p> <p>Je možná nepretržitá prevádzka pri nízkej rýchlosti.</p>

PRÍKLAD MONTÁŽE



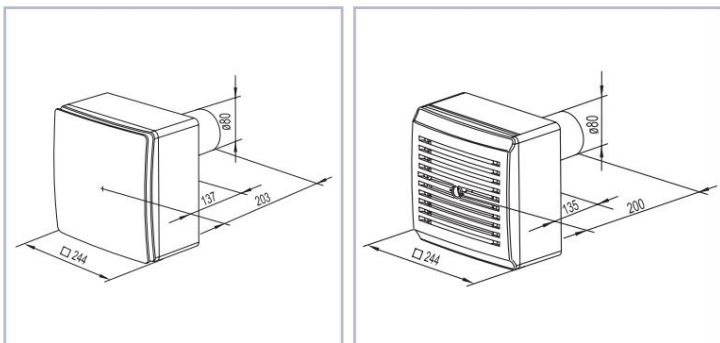
AERODYNAMICKÉ CHARAKTERISTIKY






TECHNICKÉ DÁTA

	VN-1A 80 VN-A 80		VN-1E 80 VN-E 80	
	1	2	1	2
Počet rýchlostí	1	2	1	2
Frekvencia [Hz]	50		50	
Napätie [V]	220-240		220-240	
Spotreba energie [W]	15	25	24	29
Aktuálne [A]	0,12	0,14	0,11	0,13
Maximálny prietok vzduchu [m ³ /h]	35	63	75	100
SFP [W/l/s]	1.54	1.43	1.15	1.04
Hladina akustického tlaku vo vzdialenosti 3 m [dBA]	27	36	29	38
Hmotnosť [kg]	2.7		2.7	
IP	IP55		IP55	

CELKOVÉ ROZMERY



DOPLNKY

Filter	Prepínač rýchlosti	Mriežka dverí	Thermovent Clamps	
				

CERTIFIKÁTY



Ventilátory spĺňajú bezpečnostné normy a normy a smernice o elektromagnetickej kompatibilite.