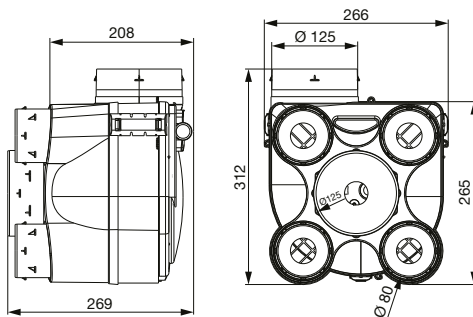


VENTURIA-E



Technické parametre

■ Skriňa

je vyrobená z nárazuvzdorného plastu. Skriňa sa skladá z dvoch častí spojených 3 sponami a telesom ventilátora. Vďaka tomu je možné skriňu otvoriť a teleso ventilátora s motorom ľahko vybrať pre účely čistenia a revízií bez nutnosti odpojenia potrubia. Na jednej časti skrine sú 4 sacie hrdlá DN 80mm a 1 sacie hrdlo DN 125mm. Výtlačné hrdlo je súčasťou druhej časti skrine a má DN 125/160mm. Tri sacie nástavce sú určené na odvod z toaliet a kúpeľní. Minimálne jedno sacie hrdlo je vždy zaslepené. Sací nadstavec DN 125mm je samoregulačný, určený pre odvod z kuchýň.

■ Obežné koleso

je radiálna, s dopredu zahnutými lopatkami. Obežné koleso je staticky a dynamicky vyvážené.

■ Motor

je asynchrónny s vonkajším rotorom. Motor má tepelnú ochranu proti prehriatiu. Izolácia je triedy B. Prevádzková teplota okolia je -20° až +50°C. Krytie IP44..

■ Elektrické pripojenie

Ventilátor obsahuje svorkovnicu, ktorá je prístupná pod otváracím krytom na boku skrine.

■ Regulácia

Ventilátory sú štandardne 1-rýchlostné.

■ Montáž

Ventilátor sa zavesuje lankami na strop. Podľa požadovaného počtu sacích hrdiel sa odstraňuje prebytočné záslepky.

■ Príslušenstvo VZT

- LG vonkajšia plastová mriežka (K 7.1)
- PER vonkajšia žalúziová klapka (K 7.1)
- EAK elektr. ovládaný ventil odvodný (K 7.1)
- KO kovové tanierové ventily (K 7.2)
- PT dverná mriežka prírodná (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® flexohadica (K 7.3)
- Tvarovky odbočka, oblúk (K 7.3)
- RKK spätné klapky do potrubia (K 7.1)
- Sťahovacie spony na hadice (K 7.3)
- BDOP univerzálny plast. anemostat (K 7.2)
- VEF odvodný ventil (K 7.2)

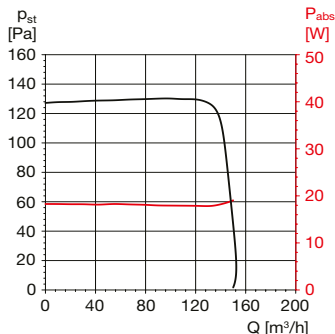
■ Príslušenstvo EL

- DT dobohové spínače (K 8.2)
- SQA snímač kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 priestorový hygrostat (K 8.2)
- RTR 6721 priestor. termostat (K 8.2)

■ Pokyny

rodinné domčeky, sociálne zariadenia, kancelárie a menšie prevádzky. Výhodne je možné pri inštalácii do podhladu použiť flexohadice a tanierové ventily. Ventilátory je možné tiež použiť v spojení s hygrostatom HIG 2 alebo s hygrostatom kombinovaným s termostatom na odvetranie vlhkých priestorov.

Charakteristiky

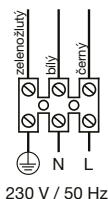


Výkonové charakteristiky

P_{st} je hodnota statického tlaku, hodnoty tlaku a prietoku sú udávané pre suchý vzduch 20°C a tlak vzduchu 760mm Hg. Charakteristiky sú merané podľa štandardov ISO 5801 a AMCA 210-99.

Typ	prietok (0 Pa) [m³/h]	výkon [W]	prúd [A]	napätie [V]	akust. výkon [dB(A)]	hmotnosť [kg]	dobehový spínač
VENTURIA-E	152	39	0,3	230	50	4	DT 8-R

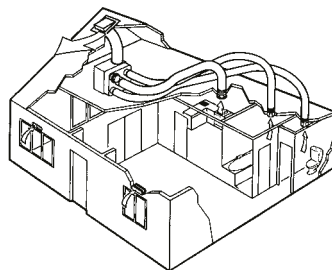
Doplňujúce vyobrazenie



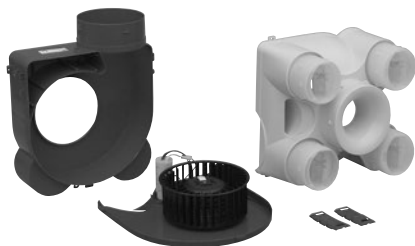
VENTURIA-E 2018
schéma zapojenia



FRESH – prívodný prvok čerstvého vzduchu s automatickou termostatickou reguláciou prietoku vzduchu v závislosti na vonkajšej teplote viď K 7.2



priklad použitia ventilátora



detail rozloženého ventilátora na čistenie



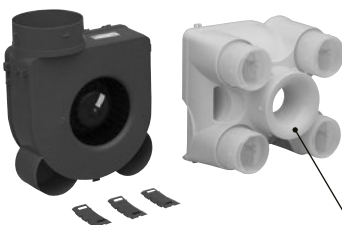
detail regulátora konštantného prietoku



čelná stena ventilátora s vloženým návo-
dom na použitie a montáž

VENTURIA-E 2018 – ventilačný box so vstavanými regulátormi konštantného prietoku

výtlačné hrdlo
DN 125 mm



4 sacie nadstavce DN
80mm pre kúpeľne a
toalety

3 spony umožňujú demontovať ventilátorový diel
bez nutnosti odpojenia vedenia od sacích otvorov

sací nadstavec pre kuchyňu o
DN 125mm, samoregulačný



detail elektrického pripojenia a montážne spony
spájajúce ventilátorový diel a nasávaciu skriňu

Príslušenstvo



LG plastové vonkajšie a vnútorné mriežky v prevedení biela alebo hnedá, s odkvapničkou alebo bez



PER plastové vonkajšie klapky v prevedení bielo alebo hnedo, s odkvapničkou alebo bez



FRESH prívodný prvok čerstvého vzduchu s automatickou termo-
statickou reguláciou prietoku



EAK vnútorný elektricky ovláda-
ný odvodný ventil, oneskorenie
otvorenie cca 45 sekúnd



RKK, RSK spätné plastové alebo
kovové klapky do potrubia



IT univerzálny (prívodný aj
odvodný) tanierový ventil



Flexohadice rôzneho preve-
denia a odolnosti



PT dvorná mriežka pre prívod
vzduchu



SQA elektronický priestorový
snímač kvality vzduchu



HIG, HYG elektronické alebo
mechanické hygrostaty