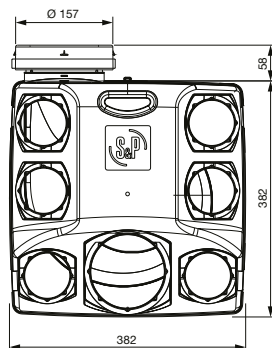
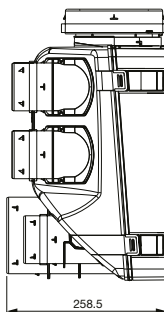


12



technology

energy efficient
system

Technické parametre

■ Skriňa

je vyrobená z plastu bielej farby s modrou základňou a hrdlami. Na skrini je 6 sacích hrdiel Ø 80 mm, 1 sacie hrdlo Ø 125 mm a jedno výtlačné Ø 125 mm. 4 sacie hrdlá sú štandardne vybavené zásepkami. Hrdlá môžu byť natáčané o 90°. Základňu s motorom je možné ľahko vybrať pre účely čistenia a revízií.

■ Obežné koleso

je radiálne, s dozadu zahnutými lopatkami. Obežné kolo je staticky a dynamicky vyvážené.

■ Motor

OZE-H ST 2 má asynchrónny motor s vonkajším rotorom a guľčkové ložiská. OZE-H Ecowatt 2 má jednosmerný motor s vysokou účinnosťou a nízkou spotrebou. Prevádzková teplota okolia je od -20°C do +45°C. Izolácia triedy I, krytie IPX2.

■ Elektrické pripojenie

Zo skrine vychádza priechodkou 5-žilový kábel, svorkovnica nie je súčasťou dodávky. Napájacie napätie 230V, 50Hz.

■ Regulácia otáčok

Jednotka sa reguluje sama podľa potreby. Jednotka je určená pre trvalú prevádzku.

■ Hluk

emitovaný ventilátorom je meraný vo vzdialenosti 1,5 metra v osi ventilátora na strane sania DN 125.

■ Montáž

sa vykonáva na stenu, strop alebo zavesením pod strop. Nevyužitú sacie hrdlá sa musia opatřit zásepkami, ktoré sú súčasťou dodávky. Na sacie a výtlačné hrdlo musí byť pripojené potrubie min. dĺžky 0,9m.

■ Príslušenstvo VZT

- LG vonkajšia plastová mriež (K 7.1)
- VK, PER vonkajšia žalúziová klapka (K 7.1)
- EAK el. ovládaný ventil odvodný (K 7.1)
- IT, KO tanierové ventily (K 7.2)
- PT dverná mriežka prírodná (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® flexohadica (K 7.3)
- Tvarovky strieška, odbočka, oblúk (K 7.3)
- BDOP univerzálny plastový anemostat

■ Príslušenstvo EL

- REB, REP regulátory otáčok (K 8.1)
- DT 3-PR nastaviteľný dobohový spínač s prepínacím relé (K 8.2)
- SQA snímač kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 priestorový hygrom (K 8.2)
- RTR 6721 priestorový termostat (K 8.2)

■ Pokyny

Ventilátory sú určené ako centrálnu odvetrávanie pre rodinné domčeky, sociálne zariadenia, kancelárie a menšie prevádzky. Výhodne je možné pri inštalácii do podhladu použiť flexohadica a tanierové ventily. Ventilátory je možné použiť v spojení s Hygrostatom HIG 2 alebo s Hygrostatom kombinovaným s termostatom pre odvetranie vlhkých priestorov.

Príslušenstvo



LG plastové biele alebo hnedé vonkajšie a vnútorné mriežky s odkvapničkou alebo bez



VK, PER plastové vonkajšie klapky bielej, hnedej alebo šedej, s odkvapničkou alebo bez



FRESH prírodný prvok čerstvého vzduchu s automatickou termostatickou reguláciou prietoku



EAK vnútorný elektrický ovládaný odvodný ventil, oneskorenie otvorenia cca 45 s



RKK, RSK spätné plastové alebo kovové klapky do potrubia



IT univerzálny (prírodný aj odvodný) tanierový ventil



Flexohadica rôzne prevedenie a odolnosť



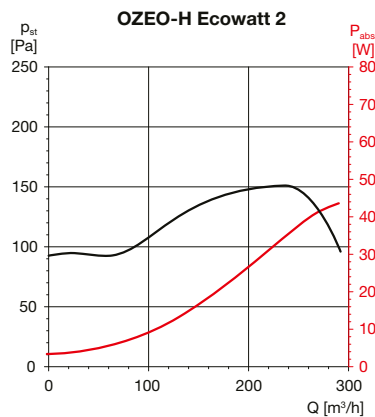
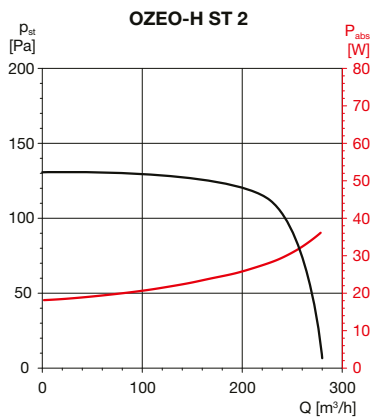
PT dverná mriežka pre prírodný vzduch



SQA elektronické priestorové snímače kvality vzduchu

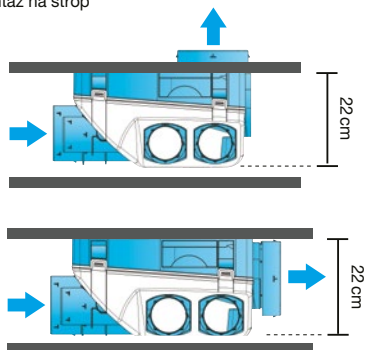
Typ	motor	napätie [V]	max. prietok [m³/h]	maximálny príkon pri voľnom výtlaku [W]	príkon [W]	prúd [A]	akustický tlak [dB(A)]
OZE-H ST 2	AC	230	280	35	< 26	0,2	34
OZE-H Ecowatt 2	EC	230	300	50	< 10	0,2	32

Charakteristiky

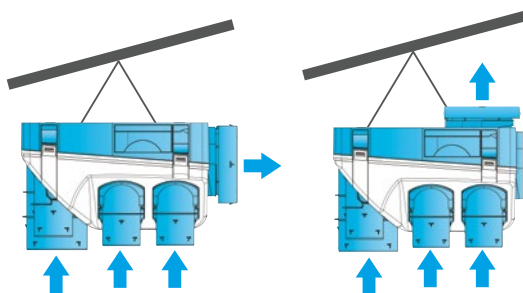


Doplňujúce vyobrazenie

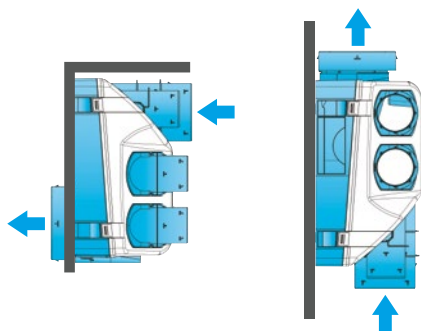
montáž na strop



zavesenie pod strop



montáž na stenu



příklad použitia ventilátora

