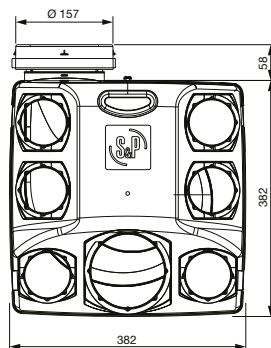
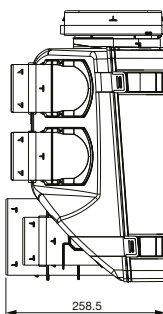


12



technology

energy efficient
system

Technické parametry

■ Skříň

je vyrobena z plastu bílé barvy s modrou základnou a hrdly. Na skříni je 6 sacích hrdel Ø 80 mm, 1 sací hrdlo Ø 125 mm a jedno výtlačné Ø 160 mm. 4 sací hrdla jsou standardně opatřena záslepkami. Hrdla mohou být natáčena o 90°. Základnu s motorem lze snadno vyjmout pro účely čištění a revizí.

■ Oběžné kolo

je radiální, s dozadu zahnutými lopatkami. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyvážené.

■ Motor

OZEO-H ST 2 má asynchronní motor s vnějším rotorem a kuličková ložiska. OZEO-H Ecowatt 2 má stejnosměrný motor s vysokou účinností a nízkou spotřebou. Provozní teplota okolí je od -20°C do +45°C. Izolace třídy I, krytí IPX2.

■ Elektrické připojení

Ze skříňe vychází průchodkou 5žilový kabel, svorkovnice není součástí dodávky. Napájecí napětí 230 V, 50 Hz.

■ Regulace otáček

Jednotka se reguluje sama dle potřeby. Jednotka je určena pro trvalý provoz.

■ Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 1,5 metru v ose ventilátoru na straně sání DN 125.

■ Montáž

se provádí na stěnu, strop nebo zavěšením pod strop. Nevyužitá sací hrdla se musí opatřit záslepkami, které jsou součástí dodávky. Na sací a výtlačné hrdlo musí být připojeno potrubí min. délky 0,9 m.

■ Příslušenství VZT

- LG venkovní plastová mřížka (K 7.1)
- VK, PER venkovní žaluziová klapka (K 7.1)
- EAK el. ovládaný ventil odvodní (K 7.1)
- IT, KO talířové ventily (K 7.2)
- PT dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® flexohadice (K 7.3)
- Tvarovky stříška, odbočka, oblouk (K 7.3)
- BDOP univerzální plastový anemostat

■ Příslušenství EL

- REB, REP regulátory otáček (K 8.1)
- DT 3-PR nastavitelný dobový spínač s přepínacím relé (K 8.2)
- SQA čidlo kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 prostorový hygromet (K 8.2)
- RTR 6721 prostorový termostat (K 8.2)

■ Pokyny

Ventilátory jsou určeny jako centrální odvětrání pro rodinné domky, sociální zařízení, kanceláře a menší provozovny. Výhodně lze při instalaci do podhledu použít flexohadice a talířové ventily. Ventilátory lze použít ve spojení s hygrometrem HIG 2 nebo s hygrometrem kombinovaným s termostatem pro odvětrávání vlhkých prostor.

Příslušenství



LG plastové bílé nebo hnědé venkovní a vnitřní mřížky s okapničkou nebo bez



VK, PER plastové venkovní klapky bílé, hnědé nebo šedé, s okapničkou nebo bez



FRESH přívodní prvek čerstvého vzduchu s automatickou termostatickou regulací průtoku



EAK vnitřní elektricky ovládaný odvodní ventil, zpoždění otevření cca 45 s



RKK, RSK zpětné plastové nebo kovové klapky do potrubí



IT univerzální (přívodní i odvodní) talířový ventil



Flexohadice různé provedení a odolnost



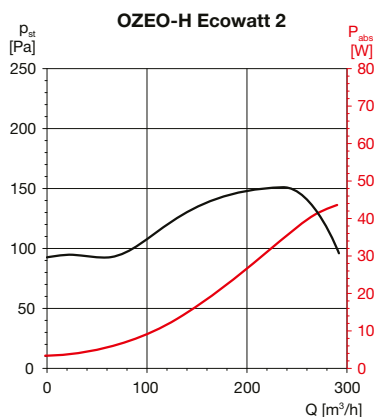
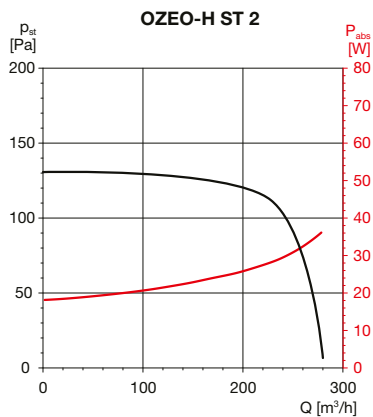
PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



SQA elektronické prostorové čidlo kvality vzduchu

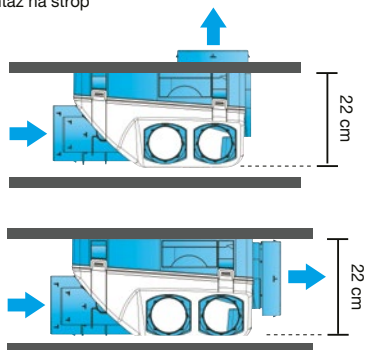
Typ	motor	napětí [V]	max. průtok [m³/h]	maximální příkon při volném výtlačku [W]	příkon [W]	proud [A]	akustický tlak [dB(A)]
OZEO-H ST 2	AC	230	280	35	< 26	0,2	34
OZEO-H Ecowatt 2	EC	230	300	50	< 10	0,2	32

Charakteristiky

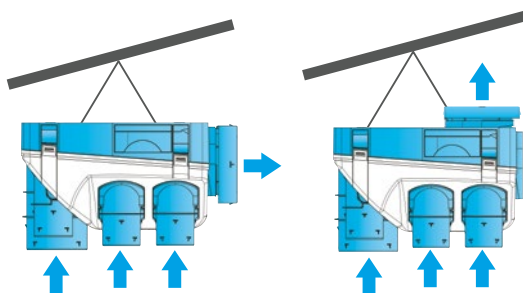


Doplňující vyobrazení

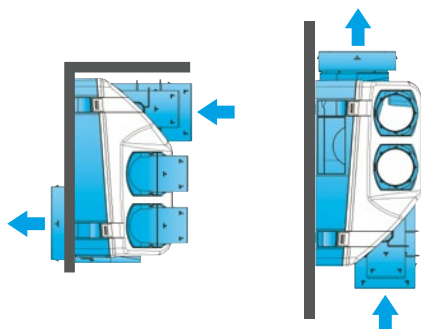
montáž na strop



zavěšení pod strop



montáž na stěnu



příklad použití ventilátoru

