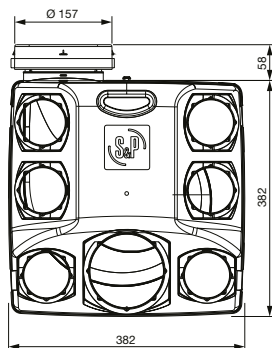
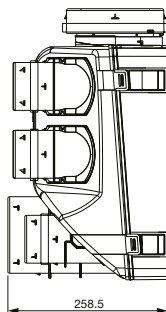


12



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 125 mm. 4 sací hrdla jsou standardně opatřena zásepkami. 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 vyváženo.

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 zásepkami, 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 doběhový 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 odvětrání 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



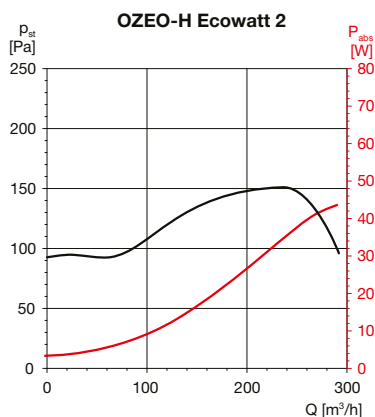
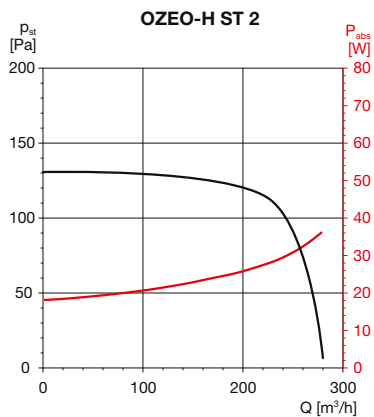
PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



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

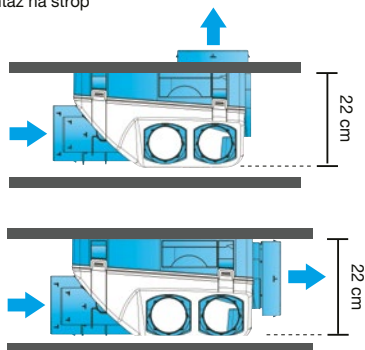
Charakteristiky



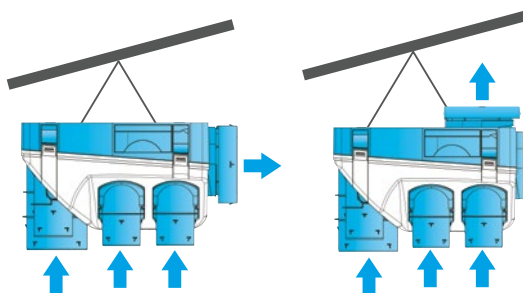
12

Doplňující vyobrazení

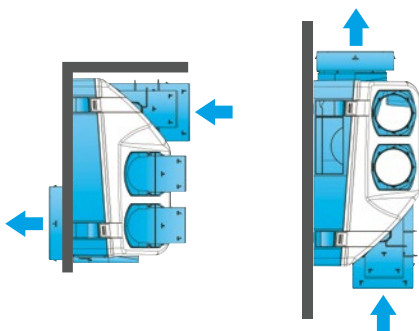
montáž na strop



zavěšení pod strop



montáž na stěnu



příklad použití ventilátoru

