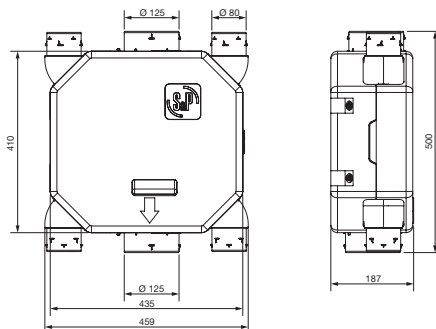
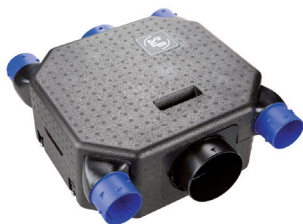


12



technology

energy efficient
system

Technické parametry

Skříň

je vyrobena z extrudovaného polypropylenu (EPP) šedé barvy, s nízkou stavební výškou. Na skříni jsou 4 sací hrdla Ø 80 mm, otočná o 90°, 1 sací hrdlo Ø 125 mm a jedno výtlačné hrdlo Ø 125 mm. Součástí balení je také adaptér pro připojení na potrubí Ø 160 mm. 4 sací hrdla jsou standardně opatřena záslapkami. Na skříni je umístěna montážní konzola pro snadnou instalaci na strop. Základnu s motorem lze snadno vyjmout pro účely čištění a revizí.

Oběžné kolo

je radiální, s dopředu zahnutými lopatkami. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyváženo.

Motor

OZEO FLAT H 2 má asynchronní motor s vnějším rotorem, OZEO FLAT H Ecowatt má EC motor s vysokou účinností a nízkou spotřebou. Krytí IPX2.

Regulace otáček

Jednotku OZEO FLAT H 2 lze regulovat elektronickými regulátory napětí, např. REB/REP. OZEO FLAT AUTO je 2-rychlostní. OZEO FLAT H Ecowatt je 3-rychlostní s možností nastavení otáček potenciometry na řídicí elektronice. Pro přepínání rychlostí lze použít 3-pohotovový přepínač INTER 3P (není součástí dodávky).

Hluk

Akustický tlak uvedený v tabulce je měřen ve vzdálenosti 3 metry při 180 m³/h a 140 Pa.

Montáž

se provádí na stěnu, na zeď nebo na strop. Nevyužitá sací hrdla je nutno uzavřít záslapkami, které jsou součástí dodávky.

Příslušenství VZT

- VK, PER venkovní žaluziové klapky (K 7.1)
- LG venkovní plastová mřížka (K 7.1)
- EAK el. ovládaný ventil odvodní (K 7.1)
- BDOP univerzální plastový anemostat (K 7.2)
- ECA, EC-N samoregulační okenní přívodní prvky (K 7.2)
- IT, KO talířové ventily (K 7.2)
- PT dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® flexohadice (K 7.3)
- Tvarovky strážka, odbočka, oblouk (K 7.3)

Příslušenství EL

- REB, REP regulátor otáček (K 8.1)
- INTER 3P přepínač otáček (K 8.1)
- COM 2 E přepínač otáček (K 8.1)
- DT, ZN doběhové spínače (K 8.2)
- SQA čidlo kvality vzduchu (K 8.2)
- AIRSENS inteligentní čidla RH, CO₂ a VOC (K 8.2)
- HIG 2 prostorový hygrostat (K 8.2)
- RTR 6721 prostorový termostat (K 8.2)

Pokyny

Ventilátory jsou díky nízkému profilu (<19 cm) a nízké hmotnosti (3 kg) vhodné pro instalaci do stíněných prostor. Ventilátory jsou určeny jako centrální odvětrání pro rodinné domky a byty, kde díky řízení senzory vlhkosti zajistí ekonomicky výhodnou trvalou výměnu vzduchu.

Příslušenství



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



ECA samoregulační tlumenný okenní přívodní prvek



EC-N samoregulační okenní přívodní prvek



FRESH přívodní prvek čerstvého vzduchu s automatickou termostatickou regulací průtoků



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



BDOP plastové talířové ventily univerzální



SGD telefonní tlumiče vsuvné



Flexohadice různé provedení a odolnost



PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



AIRSENS inteligentní čidla RH, CO₂ a VOC



SQA elektronické prostorové čidlo kvality vzduchu



INTER 3P přepínač otáček ventilátoru



COM 2 E dvoupohotový přepínač otáček

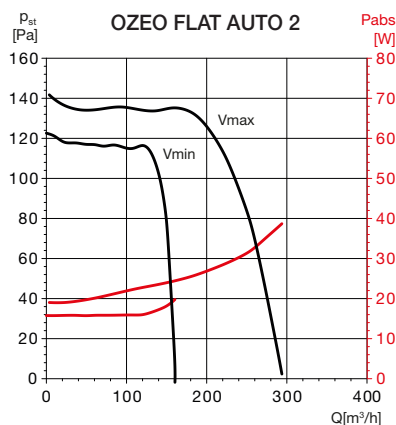
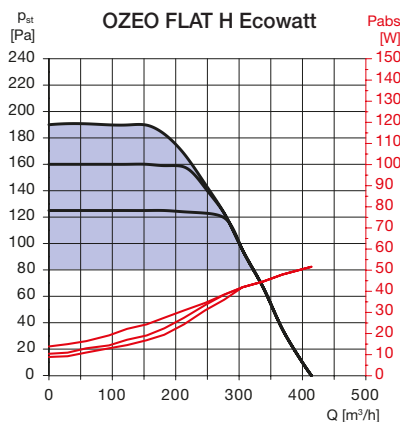
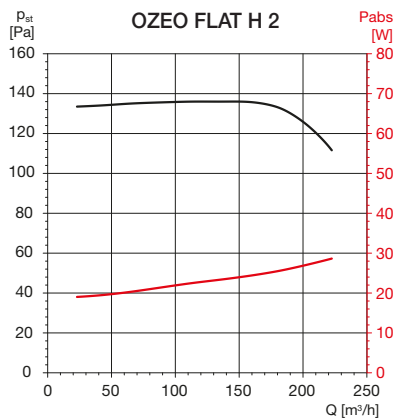


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrostaty

Typ	motor	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	příkon [W]	napětí [V]	max. proud [A]	akustický tlak [dB(A)]	regulátor
OZEO FLAT H 2	AC	220	24	230	0,2	32	REB 1
OZEO FLAT AUTO 2	AC	300	22	230	0,2	31	COM 2 E
OZEO FLAT H Ecowatt	EC	410	15	230	0,4	33	INTER 3P

OZEO FLAT H 2, OZEO FLAT H Ecowatt

Charakteristiky



detail montážní konzole

Doplňující vyobrazení

montáž na strop



montáž na podlahu



montáž na stěnu



příklad montáže – otočná hrdla

