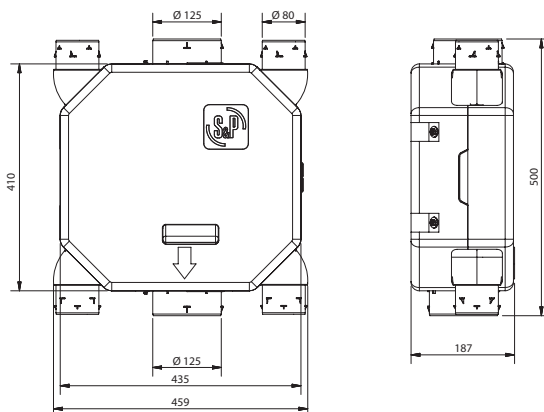


12



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 $\varnothing 80$ mm, otočná o 90° , 1 sací hrdlo $\varnothing 125$ mm a jedno výtláčivé hrdlo $\varnothing 125$ mm. Součástí balení je také adaptér pro připojení na potrubí $\varnothing 160$ mm. 4 sací hrdla jsou standardně opatřena záslepkami. 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 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 lze regulovat elektronickými regulátory napětí, např. REB/REP. OZEO FLAT H Auto je 3-rychlostní. OZEO FLAT H Ecowatt je 3-rychlostní s možností nastavení otáček potenciometru na řídicí elektronice. Pro přepínání rychlostí lze použít 3polohový přepínač INTER 3P (není součástí dodávky).

Hluk

Akustický tlak uvedený v tabulce je měřen ve vzdálenosti 1,5 metru při $180\text{ m}^3/\text{h}$ a 140 Pa.

Montáž

se provádí na stěně, na zeď nebo na strop. Nevyužitá sací hrdla je nutno uzavřít záslepkami, 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 stříška, odbočka, oblouk (K 7.3)

Příslušenství EL

- REB, REP regulátory otáček (K 8.1)
- INTER 3P přepínače otáček (K 8.1)
- DT, ZN doběhové spínače (K 8.2)
- SQA čidlo kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 prostorový hygromat (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 stísněných 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 průtoku



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



EDF-CO2/RH kombinované prostorové čidlo CO_2 a relativní vlhkosti



SQA elektronické prostorové čidlo kvality vzduchu



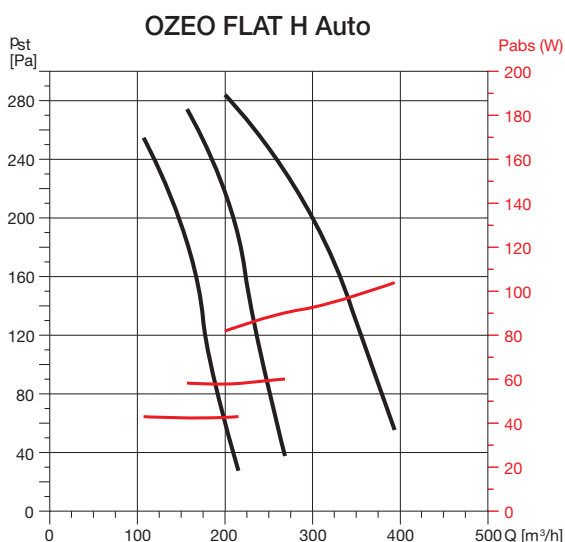
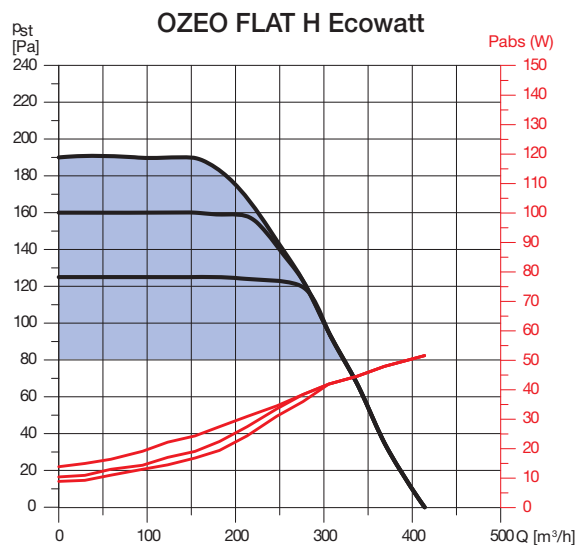
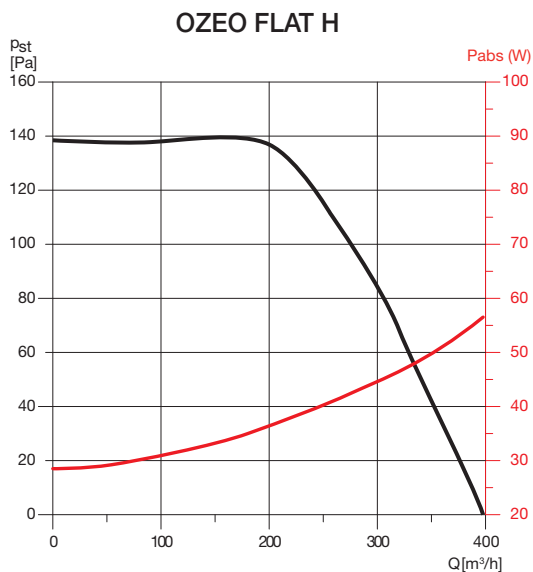
INTER 3P přepínač otáček ventilátoru



HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry

Typ	motor	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	příkon [W]	napětí [V]	proud [A]	akustický tlak [dB(A)]	regulátor
OZEO FLAT H	AC	400	54	230	0,40	30	REB 1
OZEO FLAT H Auto	AC	400	100	230	0,45	36	INTER 3P
OZEO FLAT H Ecowatt	EC	448	58	230	0,25	31	INTER 3P

Charakteristiky



detail montážní konzole

Doplňující vyobrazení

montáž na strop



montáž na podlahu



montáž na stěnu



příklad montáže – otočná hrdla

