

NOVINKA 2016

Technické parametry

■ Skříň

je vyrobena z extrudovaného polypropylenu (EPP) šedivé barvy. Na skříni jsou 4 sací hrdla \varnothing 80 mm (otočná o 90°), 1 sací hrdlo \varnothing 125 mm a jedno výtlačné hrdlo \varnothing 125 mm (součástí balení je také adaptér pro připojení na \varnothing 160 mm). 4 sací hrdla jsou standardně opatřena zásepka-mi. Na skříni jsou umístěny příruby 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 vyvážené.

■ Motor

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

■ Regulace otáček

Jednotku OZEO FLAT H lze regulovat elektrickými regulátory napětí, např. REB/REP. OZEO FLAT H Ecowatt je 3-rychlostní

s možností nastavení otáček potenciometrem na řídicí elektronice. Pro přepínání rychlostí lze použít 3-polohový přepínač INTER 3P (není součástí dodávky).

■ Hluk

Akustický tlak uvedený v tabulce je měřen ve vzdálenosti 1,5 metru při 180 m³/h a 140 Pa.

■ Montáž

se provádí na stěnu, na zeď nebo na strop. Nevyužitá sací hrdla se musí opatřit zásepkami, které jsou součástí dodávky. Sací hrdla \varnothing 80 mm jsou otočná o 90°.

■ Příslušenství

- INTER 3P přepínač (K 8.1)
- REB Ecowatt regulátor otáček pro EC motory (K 8.1)
- REB, REP regulátory otáček (K 8.1)
- INTER 3P přepínač (K 8.1)
- LG venkovní plastová mřížka (K 7.1)
- VK, PER venkovní žaluziové klapky (K 7.1)
- EAK el. ovládaný ventil odvodní (K 7.1)
- BDOP univerzální plastový anemostat (K 7.2)
- ECA, EC-N samoregulační okenní přívod-

ni 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)

■ Pokyny


Ventilátory jsou díky své nízké výšce (<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 sen-zory vlhkosti zajistí ekonomicky výhodnou trvalou výměnu vzduchu.





technology


energy efficient
ventilation system


Příslušenství

 ECA – samoregulační tlumenný okenní přívodní prvek

 EC-N – samoregulační okenní přívodní prvek


 FRESH – přívodní prvek čerstvého vzduchu s automatickou termostatickou regulací průtoku


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

 EAK – vnitřní elektricky ovládaný odvodní ventil, zpóždění otevření cca 45 s

 BDOP – plastové talířové ventily univerzální

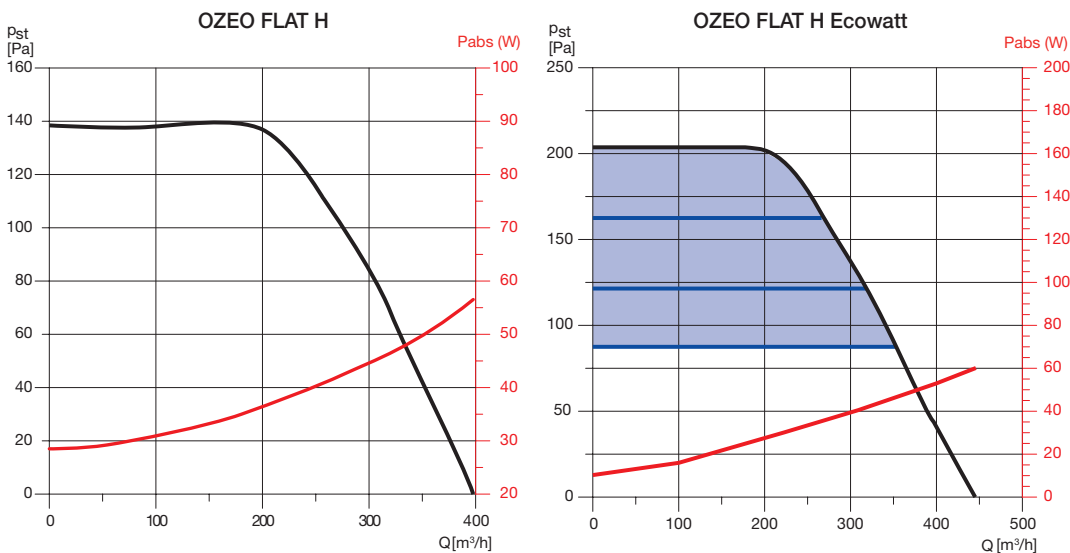
 SGD – telefonní tlumiče vsuvné

 Flexohadice – různé provedení a odolnost

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

Typ	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	příkon [W]	napětí [V]	proud [A]	akustický tlak [dB(A)]	regulátor
OZEO FLAT H	400	54	230	0,4	30	REB 1
OZEO FLAT H Ecowatt	448	58	230	0,25	31	REB Ecowatt; INTER 3P

Charakteristiky



12

Doplňující vyobrazení

montáž na strop



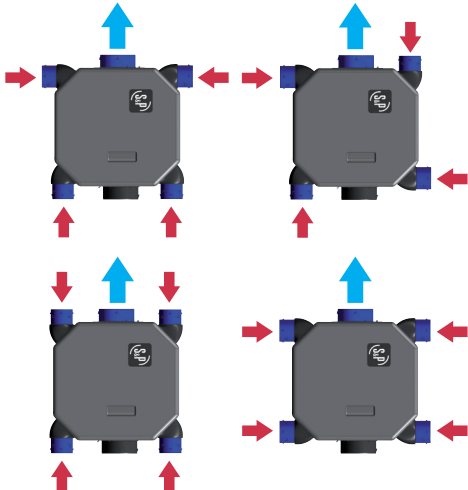
montáž na podlahu



montáž na stěnu



příklad montáže - otočná přípojovací hrdla a jejich flexibilita



detail upevňovací příruby

