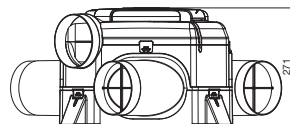
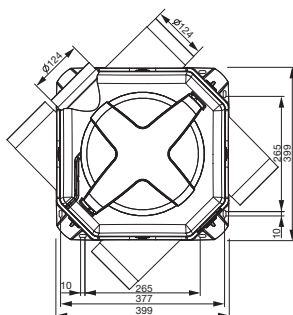




technology

energy efficient
system

Technické parametry

Skříň

je vyrobena z plastu, barva je bílá. Na skříni jsou 4 sací hrdla \varnothing 125 mm a jedno výtlačné \varnothing 125 mm. 3 sací hrdla jsou standardně opatřena zásepkami. Sací hrdla mohou být natačena o 90° , výtlačné hrdlo může využít 360° polohu. 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-E Ecowatt má stejnosměrný motor s vysokou účinností a nízkou spotřebou. Provozní teplota okolí je od -20°C do $+45^\circ\text{C}$, krytí IPX2.

Elektrické připojení

Ze skříně vychází průchodkou 5-žilový kabel. Napájecí napětí 230 V, 50 Hz.

Regulace otáček

Ventilátory jsou standardně 3-rychlostní, pro přepnutí je třeba použít 3-polohový přepínač INTER 3P pro ventilátory OZEO-E Ecowatt. OZEO-E Ecowatt 2 RF lze bezdrátově regulovat pomocí dálkového ovladače (součást dodávky), OZEO-E Ecowatt Control CO2 lze bezdrátově regulovat pomocí dálkového ovladače (součást dodávky) a čidla CO_2 .

Hluk

emitovaný ventilátorem je uveden v tabulkách.

Montáž

se provádí 4-mi šrouby na stěnu, strop a podlahu. 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 taliřové 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

- INTER 3P přepínač otáček (K 8.1)
- INTER RF přepínač otáček (K 8.1)
- INTER CO2 přepínač otáček (K 8.1)
- DT 3-PR nastavitelný dobohový spínač s přepínacím relé (K 8.2)
- AIRSENS čidla kvality vzduchu (K 8.2)
- sonda CO_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 taliřové ventily. Ventilátory lze použít ve spojení s hygrostatem HIG 2 nebo s hygrostatem 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



BDOP plastové taliřové ventily univerzální



RKK, RSK zpětné plastové nebo kovové klapky do potrubí



IT univerzální (přívodní i odvodní) taliřový ventil



Flexohadice různé provedení a odolnost



PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



INTER 3P přepínač otáček ventilátoru



INTER RF přepínač otáček ventilátoru



INTER CO2 přepínač otáček ventilátoru

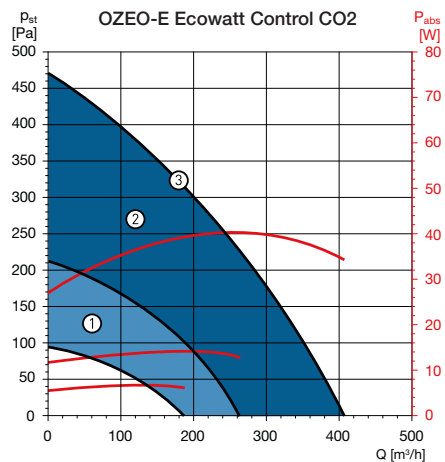
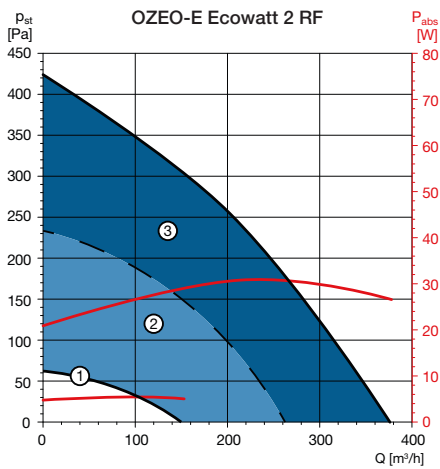
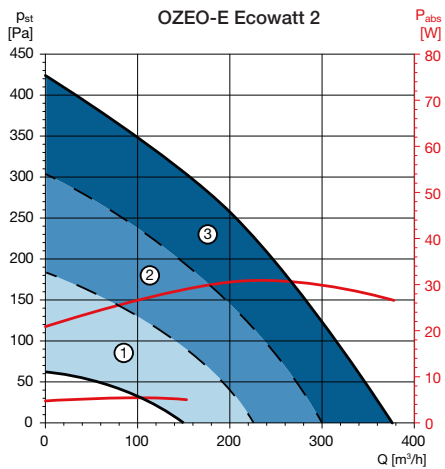



AIRSENS inteligentní čidla CO_2 , RH, VOC

Typ	motor	napětí [V]	max. průtok [m^3/h]	max. příkon [W]	proud [A]	akust. tlak* [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	dobohový spínač
OZEO-E Ecowatt 2	EC	230	378	30	0,25	27**	4	INTER 3P	DT 3-PR
OZEO-E Ecowatt 2 RF	EC	230	378	30	0,25	27**	4	dálkový ovladač	DT 3-PR
OZEO-E Ecowatt Control CO2	EC	230	407	48	0,40	28***	4	dálkový ovladač	DT 3-PR

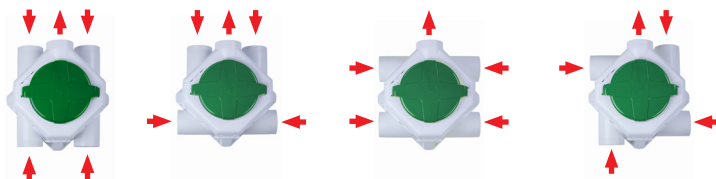
* akustický tlak do okolí ve vzdálenosti 3 m; ** při $300 \text{ m}^3/\text{h}$ a 100 Pa; *** při $325 \text{ m}^3/\text{h}$ a 150 Pa

Charakteristiky



 nastavitelné oblasti pro jednotlivé rychlosti

Doplňující vyobrazení



flexibilita umístění hrdel