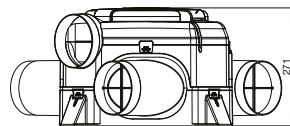
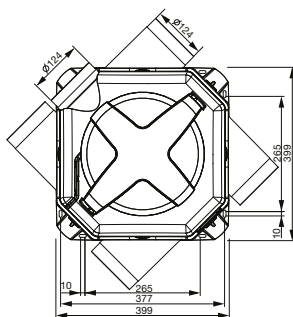


12



technology

energy efficient  
system

## Technické parametry

### ■ Skříň

je vyrobena z plastu, barva je bílá. Na skříni jsou 4 sací hrdla Ø 125 mm a jedno výtlačné Ø 125 mm. 3 sací hrdla jsou standardně opatřena zásepkami. Sací hrdla mohou být natáčena 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 2 má stejnosměrný motor s vysokou účinností a nízkou spotřebou. Provozní teplota okolí je od -20°C do +45°C, krytí IPX2.

### ■ Elektrické připojení

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

### ■ Regulace otáček

Ventilátory jsou standardně 3 rychlostní, pro přepnutí je třeba použít 3polohový přepínač INTER 3P (není součástí dodávky) pro ventilátory OZEO-E Ecowatt 2. 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<sub>2</sub>. Ventilátor OZEO-E Ecowatt DHU má integrované čidlo vlhkosti zajišťující proporcionální regulaci (ovladač součástí dodávky).

### ■ Hluk

emitovaný ventilátorem je uveden v tabulkách.

### ■ Montáž

se provádí 4 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 doběhový spínač s přepínacím relé (K 8.2)
- AIRSENS čidla kvality vzduchu (K 8.2)
- sonda CO<sub>2</sub>

### ■ 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

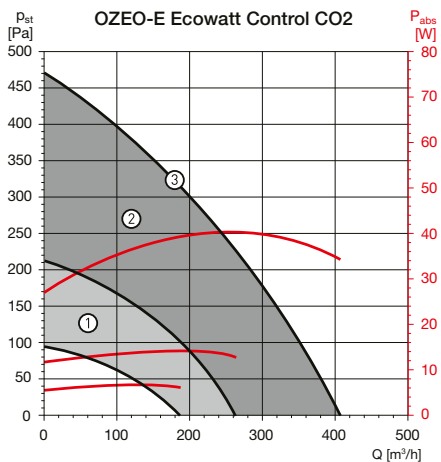
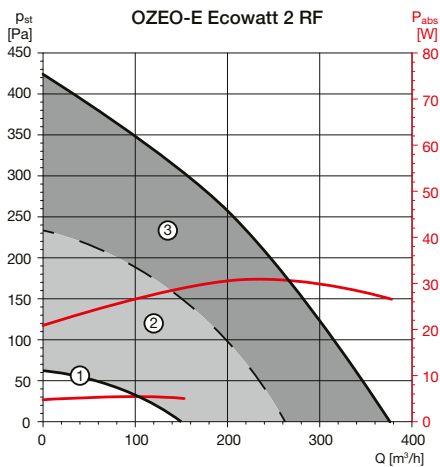
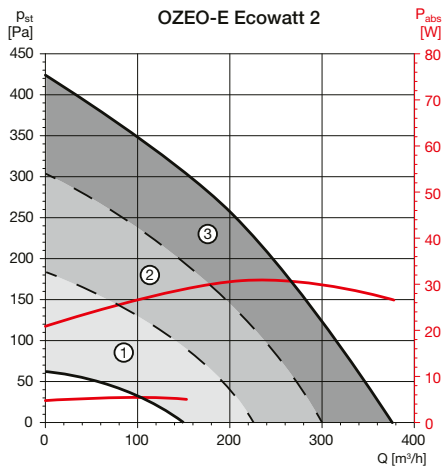


AIRSENS inteligentní čidla CO<sub>2</sub>, RH, VOC

Typ	motor	napětí [V]	max. průtok [m³/h]	max. příkon [W]	proud [A]	akust. tlak* [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový 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
OZEO-E Ecowatt DHU	EC	230	378	30	0,25	27**	4	dálkový ovladač	DT 3-PR

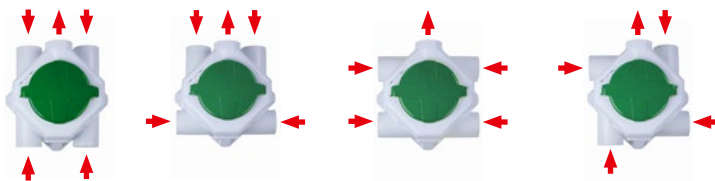
\* akustický tlak do okolí ve vzdálenosti 3m; \*\* při 300m³/h a 100Pa; \*\*\* při 325m³/h a 150Pa

Charakteristiky



■ ■ ■ nastavitelné oblasti pro jednotlivé rychlosti

Doplňující vyobrazení



flexibilita umístění hrdel