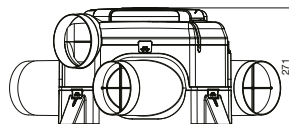
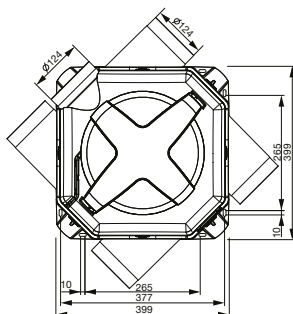


OZEO-E Ecowatt 2

12



technology

energy efficient
system

Technické parametre

■ Skriňa

je vyrobená z plastu, farba je biela. Na skriňu sú 4 sacie hrdlá Ø 125 mm a jedno výtláčne Ø 125mm. 3 sacie hrdlá sú štandardne vybavené záslepkami. Sacie hrdlá môžu byť natáčané o 90°, výtláčne hrdlo môže využiť 360° polohu. Základňu s motorom je možné ľahko vybrať pre účely čistenia a revízií.

■ Obežné koleso

je radiálna, s dozadu zahnutými lopatkami. Obežné kolo je staticky a dynamicky vyvážené.

■ Motor

OZEO-E Ecowatt 2 má jednosmerný motor s vysokou účinnosťou a nízkou spotrebou. Prevádzková teplota okolia je od -20°C do +45°C, krytie IPX2.

■ Elektrické pripojenie

Zo skrine vychádza priechodkou 5-žilový kábel. Napájacie napätie 230 V, 50 Hz.

■ Regulácia otáčok

Ventilátory sú štandardne 3-rýchlostné, pre prepnutie je potrebné použiť 3polohový prepínač INTER 3P (nie je súčasťou dodávky) pre ventilátory OZEO-E Ecowatt 2. OZEO-E Ecowatt 2 RF je možné bezdrôtovo regulovať pomocou diaľkového ovládača (súčasť dodávky), OZEO-E Ecowatt Control CO2 je možné bezdrôtovo regulovať pomocou diaľkového ovládača (súčasť dodávky) a snímače CO2. Ventilátor OZEO-E Ecowatt DHU má integrovaný snímač vlhkosti zaisťujúci proporcionálnu reguláciu (ovládač súčasťou dodávky).

■ Hluk

emittovaný ventilátorom je uvedený v tabuľkách.

■ Montáž

sa vykonáva 4 skrutky na stenu, strop a podlahu. Nevyužitú sacie hrdlá sa musia opatřit záslepkami, ktoré sú súčasťou dodávky. Na sacie a výtláčne hrdlo musí byť pripojené potrubie min. dĺžky 0,9 m.

■ Príslušenstvo VZT

- LG vonkajšia plastová mriež (K 7.1)
- VK, PER vonkajšia žalúziová klapka (K 7.1)
- EAK eel. ovládaný ventil odvodný (K 7.1)
- IT, KO tanierové ventily (K 7.2)
- PT dverná mriežka prírodná (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® flexohadica (K 7.3)
- Tvarovky strieška, odbočka, oblúk (K 7.3)
- BDOP univerzálny plastový anemostat

■ Príslušenstvo EL

- INTER 3P prepínač otáčok (K 8.1)
- INTER RF prepínač otáčok (K 8.1)
- INTER CO2 prepínač otáčok (K 8.1)
- DT 3-PR nastaviteľný dobohový spínač s prepínacím relé (K 8.2)
- AIRSENS čidlá kvality vzduchu (K 8.2)
- sonda CO₂

■ Pokyny

Ventilátory sú určené ako centrálna odvetranie pre rodinné domčeky, sociálne zariadenia, kancelárie a menšie prevádzky. Výhodne je možné pri inštalácii do podhladu použiť flexohadica a tanierové ventily. Ventilátory je možné použiť v spojení s Hygrostatom kombinovaným s termostatom pre odvetranie vlhkých priestorov.

Príslušenstvo



LG plastové biele alebo hnedé vonkajšie a vnútorné mriežky, s odkvapničkou alebo bez



VK, PER plastové vonkajšie klapky bielej, hnedej alebo šedej, s odkvapničkou alebo bez



FRESH prírodný prvok čerstvého vzduchu s automatickou termostatickou reguláciou prietoku



BDOP plastové tanierové ventily univerzálne



RKK, RSK spätné plastové alebo kovové klapky do potrubia



IT univerzálny (prírodný aj odvodný) tanierový ventil



Flexohadica rôzne prevedenie a odolnosť



PT dverová mriežka pre prívod vzduchu



INTER 3P prepínač otáčok ventilátora



INTER RF prepínač otáčok ventilátora



INTER CO2 prepínač otáčok ventilátora

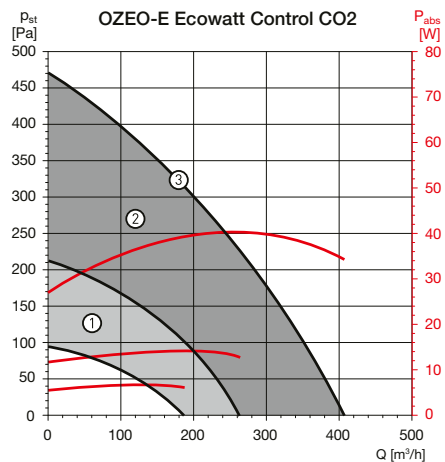
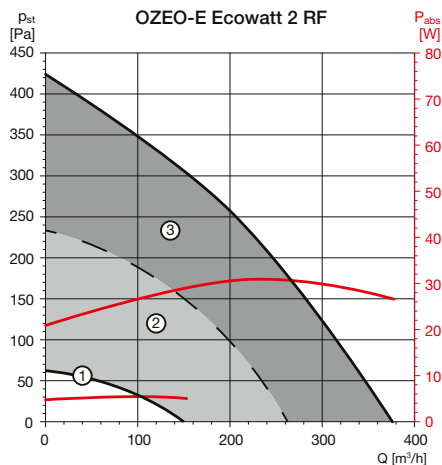
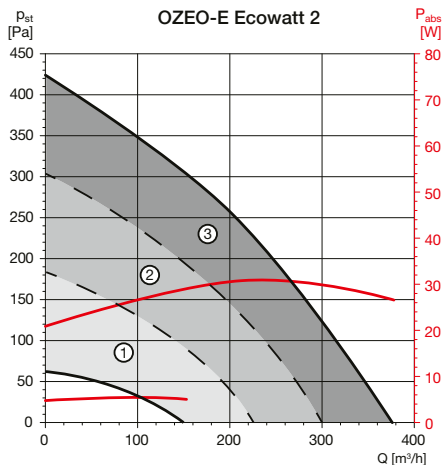


AIRSENS inteligentné čidlá CO₂, RH, VOC

Typ	motor	napätie [V]	max. prietok [m³/h]	max. príkon [W]	prúd [A]	akust. tlak* [dB(A)]	hmotnosť [kg]	regulátor	dobehový 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	diaľkový ovládač	DT 3-PR
OZEO-E Ecowatt Control CO2	EC	230	407	48	0,40	28***	4	diaľkový ovládač	DT 3-PR
OZEO-E Ecowatt DHU	EC	230	378	30	0,25	27**	4	diaľkový ovládač	DT 3-PR

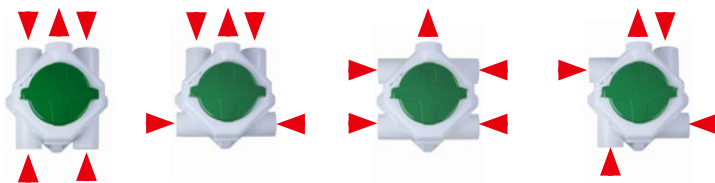
* akustický tlak do okolia vo vzdialenosti 3m; ** pri 300 m³/h a 100 Pa; *** pri 325 m³/h a 150 Pa

Charakteristiky



■ ■ ■ nastavitelné oblasti pre jednotlivé rýchlosti

Doplňujúce vyobrazenie



flexibilita umiestnenie hrdiel