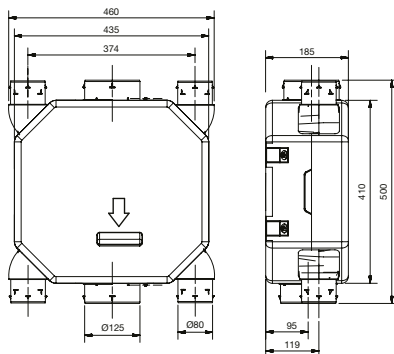


OZEO FLAT H 2, OZEO FLAT H Ecowatt

12



Technické parametre

■ Skriňa

je vyrobená z extrudovaného polypropylénu (EPP) šedej farby, s nízkou stavebnou výškou. Na skrini sú 4 sacie hrdlá Ø 80 mm, otočné o 90°, 1 sacie hrdlo Ø 125 mm a jedno výtlačné hrdlo Ø 125 mm. Súčasťou balenia je aj adaptér pre pripojenie na potrubie 160 mm. 4 sacie hrdlá sú štandardne vybavené zásepkami. Na skrini je umiestnená montážna konzola pre jednoduchú inštaláciu na strop. Základňu s motorom je možné ľahko vybrať pre účely čistenia a revízií.

■ Obežné koleso

je radiálne, s dopredu zahnutými lopatkami. Obežné kolo je staticky a dynamicky vyvážené.

■ Motor

OZEO FLAT H 2 má asynchrónny motor s vonkajším rotorom, OZEO FLAT H Ecowatt má EC motor s vysokou účinnosťou a nízkou spotrebou. Krytie IPX2.

■ Regulácia otáčok

Jednotku OZEO FLAT H 2 je možné regulovať elektronickými regulátormi napätia, napr. REB/REP. OZEO FLAT AUTO je 2-rýchlostný. OZEO FLAT H Ecowatt je 3-rýchlostný s možnosťou nastavenia otáčok potenciometrom na riadiacej elektronike. Na prepínanie rýchlostí je možné použiť 3polohový prepínač INTER 3P (nie je súčasťou dodávky).

■ Hluk

Akustický tlak uvedený v tabuľke je meraný vo vzdialenosti 3 metry pri 180 m³/h a 140 Pa.

■ Montáž

sa vykonáva na stenu, na stenu alebo na strop. Nevyužitie sacie hrdlá je nutné

uzavrieť zásepkami, ktoré sú súčasťou dodávky.

■ Príslušenstvo VZT

- VK, PER vonkajší žaluziové klapky (K 7.1)
- LG vonkajšia plastová mriež (K 7.1)
- EAK el. ovládaný ventil odvodný (K 7.1)
- BDOP univerzálny plastový anemostat (K 7.2)
- ECA, EC-N samoregulačné okenné prírodné prvky (K 7.2)
- 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)

■ Príslušenstvo EL

- REB, REP regulátor otáčok (K 8.1)
- INTER 3P prepínač otáčok (K 8.1)
- COM 2 E prepínač otáčok (K 8.1)
- DT, ZN dobehové spínače (K 8.2)
- SQA snímač kvality vzduchu (K 8.2)
- AIRSENS inteligentné čidlá RH, CO₂ a VOC (K 8.2)
- HIG 2 priestorový hygromet (K 8.2)
- RTR 6721 priestorový termost (K 8.2)

■ Pokyny

Ventilátory sú vďaka nízkemu profilu (<19 cm) a nízkej hmotnosti (3 kg) vhodné pre inštaláciu do stiesnených priestorov. Ventilátory sú určené ako centrálna odvetrávanie pre rodinné domčeky a byty, kde vďaka riadeniu senzory vlhkosti zaisťujú ekonomicky výhodnú trvalú výmenu vzduchu.

Príslušenstvo



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



ECA samoregulačný tlmený okenný prírodný prvok



EC-N samoregulačný okenný prírodný prvok



FRESH prírodný prvok čerstvého vzduchu s automatickou termostatickou reguláciou prietoku



EAK vnútorný elektricky ovládaný odvodný ventil, oneskorenie otvorenia cca 45 s



BDOP plastové tanierové ventily univerzálne



SGD telefónne tlmiče vsuvné



Flexohadica rôzne prevedenie a odolnosť



PT dverová mriežka pre prírodný vzduch



AIRSENS inteligentné čidlá RH, CO₂ a VOC



SQA elektronické priestorové snímač kvality vzduchu



INTER 3P prepínač otáčok ventilátora



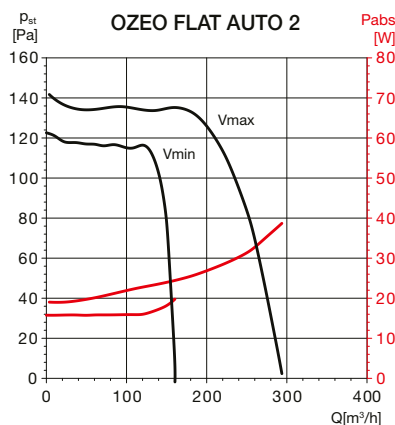
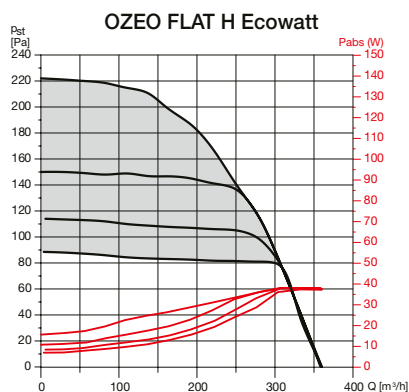
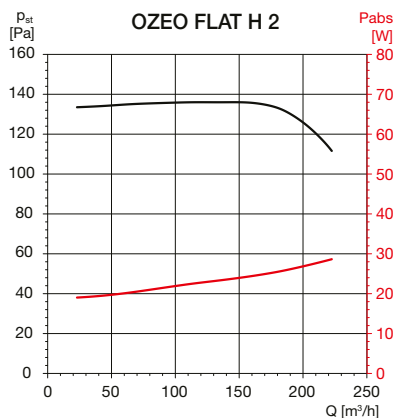
COM 2 E dvupolohový prepínač otáčok



HIG, HYG elektronické alebo mechanické hygrometry

Typ	motor	prietok (0 Pa) [m³/h]	prikon [W]	napätie [V]	max. prúd [A]	akustický tlak [dB(A)]	regulátor
OZEO FLAT H 2	AC	220	24	230	0,2	32	REB 1
OZEO FLAT AUTO 2	AC	300	22	230	0,2	31	COM 2 E
OZEO FLAT H Ecowatt	EC	410	15	230	0,4	33	INTER 3P

Charakteristiky



detail montážnej konzoly

Doplňujúce vyobrazenie

montáž na strop



montáž na podlahu



montáž na stenu



příklad montáže – otočné hrdlá

