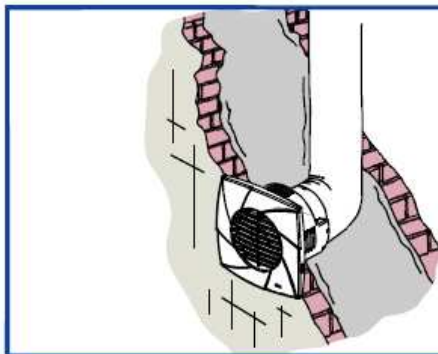




Biely



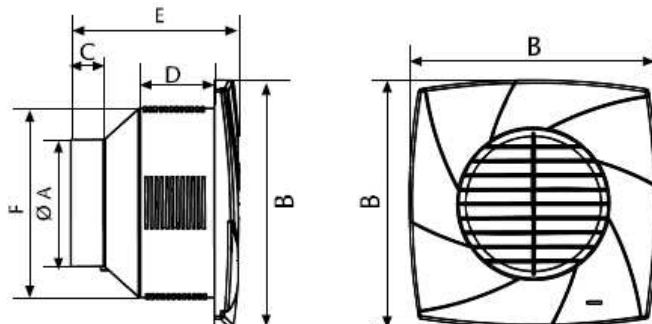
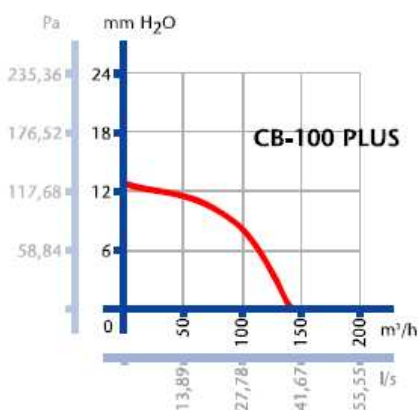
Nerez



Montáž do steny



Montáž do podhl'adu



Pri návrhu odt'ahového potrubia je potrebné vziať do úvahy fakt, že ventilátor CB 100 PLUS je vstavný a pre montáž potrebuje do hĺbky 100 mm potrubie s priemerom (svetlosťou) 150 mm. Toto potrubie môže byť v uvedenej hĺbke zredukované na 100 mm.

*Max. dĺžka potrubia

MODEL	PARAMETRE								ROZMERY (mm)					
	Ø mm	ot./min.	W	m³/h	mmH ₂ O (Pa)	mdp* m	dB(A) /2m	Kg	Ø A	B	C	D	E	Ø F
CB 100 PLUS	100	2300	25	130	13 (127)	13	49	0,98	97,6	190	26	57,4	129,4	147,8

CHARAKTERISTIKA

Radiálny ventilátor s nízkym čelným krytom (vstavný) vhodný pre dĺžky potrubia až 13 m.

POUŽITIE

Odsávanie do potrubia s max. dĺžkou 13 m. Ventilátor je možné montovať tak v zvislej ako aj vodorovnej polohe. Ventilátor je určený pre vnútorné základné prostredie s teplotou 0 až + 40°C, na dopravu čistého vzduchu bez prachu, mastnoty, chemických výparov a ďalšieho znečistenia. Ďalej je nutné zaistiť, aby ventilátor nezamrzal a nestekal do neho kondenzát vody z potrubia.

SKRIŇA

Skríňa a čelný kryt sú zhotovené z mechanicky odolného plastu ABS bielej farby s vysokou farebnou stálosťou. U prevedenia INOX je skríňa šedá a čelný kryt je nerezový. Na spodnej hrane je čelný kryt zaistený skrutkou.

OBEŽNÉ KOLESO

Radiálne obežné koleso je vyrobené z plastu ABS.

MOTOR

Asynchrónny s kotvou nakrátko. Je vybavený kľznými ložiskami s tukovou náplňou pre celú dobu životnosti a axiálnym ložiskom pre horizontálnu montáž. Motor je chránený jednorazovou tepelnou poistkou proti preťaženiu. Pracovná teplota je max. 40°C. Stupeň krytia je IPX4. Napájanie 230 V/50 Hz.

SVORKOVNICA

Svorkovnica je prístupná po uvoľnení zaistovacej skrutky a zložení čelného krytu. Jednotlivé svorky majú nasledovné označenie :

N - nulový vodič

L - fáza

SL - ovládacia fáza (modely T a H)

OVLÁDACIE PRVKY

Pod krytom sú tiež prístupné ovládacie prvky pre nastavenie požadovaného oneskorenia doby a požadovanej vlhkosti (u modelov s príslušnou výbavou).

SMER PRIETOKU VZDUCHU

Smer prietoku vzduchu je od čelného krytu k zadnému výfukovému hrdlu. Zmena smeru prietoku nie je možná.

MONTÁŽ

Ventilátory je možné namontovať do steny aj do podhl'adu (stropu). Ventilátor má na tento účel v rohoch skrine 4 montážne otvory. Súčasťou balenia sú aj hmoždinky a skrutky.

UPOZORNENIE!

Pri návrhu odťahového potrubia je potrebné vziať do úvahy, že ventilátor tohto radu je zabudovateľný a pre montáž potrebuje do hĺbky 100mm potrubie s priemerom (svetlosťou) 150mm. Toto potrubie môže byť v uvedenej hĺbke zredukované na 100 mm.

SPÄTNÁ KLAPKA

Všetky modely sú vybavené spätnou klapkou na zabránenie prenikania vzduchu odťahovým potrubím späť do miestnosti v čase nečinnosti ventilátora.

REGULÁCIA OTÁČOK

Vykonáva sa elektronickými alebo transformátorovými regulátormi otáčok zmenou napätia.

HLUK

Hladina hluku je meraná vo vzdialenosti 2 m v osi odsávania pri plnom chode ventilátora.

ÚDRŽBA

Čelný kryt je možné po uvoľnení zaistovacej skrutky sňať a opláchnuť pod tečúcou vodou. Vzhľadom na to, že po zložení čelného krytu dôjde k odkrytiu svorkovnice, je nutné ventilátor najprv odpojiť od elektrického rozvodu vypnutím ističa.

VÝBAVA

Modely s označením T sú vybavené dobehovým časovačom s možnosťou nastavenia doby oneskorenia v rozmedzí 3- 15 min. (červený otočný regulátor).

Modely s označením H sú vybavené vlhkosťou automatikou s nastavením požadovanej úrovne vlhkosti v rozsahu 40- 90 % relatívnej vlhkosti (modrý otočný regulátor) a zároveň obsahujú funkciu dobehového časovača.

INDIKÁCIA

U modelov označených H svieti červená kontrolka na čelnom kryte po dobu prítomnosti fázy na pomocnej ovládacej svorke (indikuje režim núteného chodu - manuálne zopnutie bez ohľadu na úroveň vlhkosti v miestnosti).

PRÍSLUŠENSTVO

K ventilátorom je možné doobjednať ďalší sortiment príslušenstva. Konkrétne príslušenstvo je uvedené v samostatnej tabuľke.

