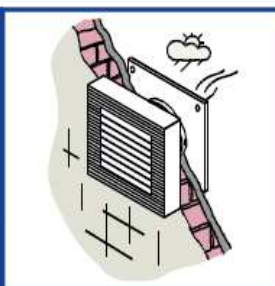


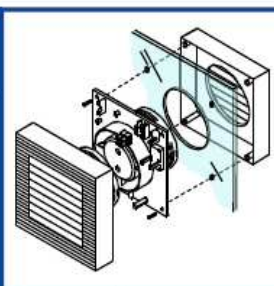
Montáž do stupačky



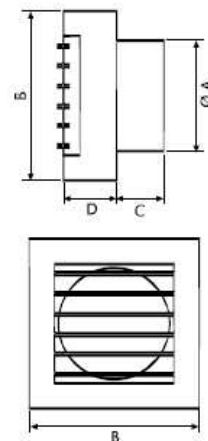
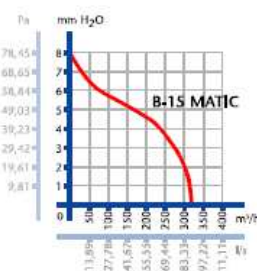
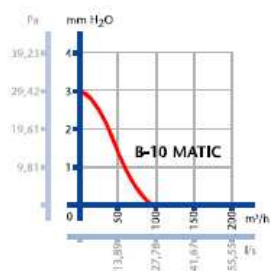
Montáž do steny



Montáž do stropu



Montáž do okna



\* maximálna dĺžka potrubia

| MODEL      | PARAMETRE |          |    |      |                         |        |           |      | ROZMERY (mm) |     |    |    |
|------------|-----------|----------|----|------|-------------------------|--------|-----------|------|--------------|-----|----|----|
|            | Ø mm      | ot./min. | W  | m³/h | mmH <sub>2</sub> O (Pa) | mdp* m | dB(A) /2m | Kg   | Ø A          | B   | C  | D  |
| B 10 MATIC | 100       | 2500     | 15 | 98   | 3 (29)                  | 3      | 43        | 0,60 | 98           | 150 | 42 | 35 |
| B 12 MATIC | 120       | 2450     | 20 | 190  | 5 (49)                  | 5      | 45        | 0,85 | 118          | 180 | 45 | 44 |
| B 15 MATIC | 150       | 2100     | 25 | 320  | 8 (78)                  | 8      | 47        | 0,95 | 148          | 209 | 60 | 45 |

www.digestor.info

www.digestor.info

**CHARAKTERISTIKA**

Axiálne ventilátory s elektricky ovládanými žalúziami na bežné použitie.

**POUŽITIE**

Odsávanie cez stenu alebo okno (po zakúpení okennej súpravy), alebo do kratších potrubí s nízkou tlakovou stratou. Ventilátory môžu pracovať v zvislej 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. Vstupná mriežka má elektricky otvárateľné žalúzie a je odnímateľná. Na spodnej hrane je čelný kryt zaistený skrutkou.

**OBEŽNÉ KOLESO**

Axiálne obežné koleso je vyrobené z plastu ABS.

**MOTOR**

Asynchrónny s kotvou nakrátko. Je vybavený klznými 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 uvoľnením zaistovacej skrutky a zložením čelného krytu. Jednotlivé svorky majú nasledovné označenie:

N - nulový vodič

L - fáza

T - ovládacia fáza (modely T a H)

**OVĽADACIE PRVKY**

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

**SMER PRIETOKU VZDUCHU**

Smer prietoku vzduchu je od čelnej dosky k zadnému výfukovému hrdlu. Zmena smeru prietoku nie je možná.

**MONTÁŽ**

Ventilátory je možné namontovať do steny aj do podhl'adu (stropu). Súčasťou balenia sú hmoždinky a skrutky pre klasický spôsob montáže. Ventilátor má pre tento spôsob montáže pod čelným krytom v rohoch skrine 4 otvory.

**ELEKTRICKY OVLÁDANÉ ŽALÚZIE**

Ventilátory B MATIC majú elektricky ovládané žalúzie, zabráňujúce spätnému prúdeniu vzduchu vo vypnutom stave. Tieto žalúzie sú poháňané bimetalovým mechanizmom, ktorého výhodou je bezhlučné otváranie a zatváranie žalúzií. Priemerná doba otvorenia (zatvorenia) žalúzií je cca 30 sek.

**REGULÁCIA OTÁČOK**

Vykonáva sa elektronickými alebo transformátorovými regulátormi otáčok zmenou napätia.

**HLUK**

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

**ÚDRŽBA**

Čelný kryt je možné po uvoľnení zaistovacej skrutky sňať a vyčistiť.

**VÝBAVA**

Modely s označením T sú vybavené dobovým 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 dobového časovača.

Modely s označením C majú zabudovaný šnúrkový vypínač.

**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.

