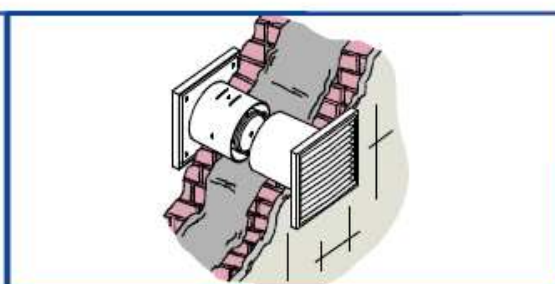
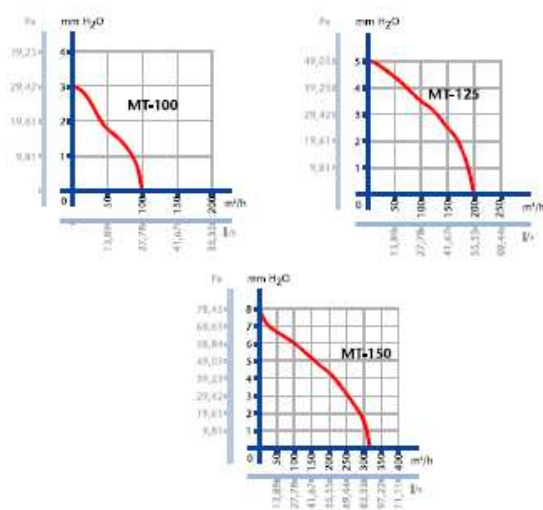


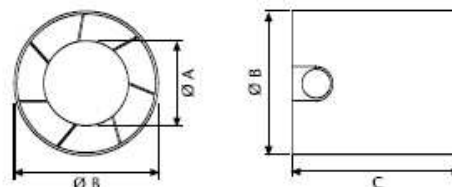
Montáž do potrubia



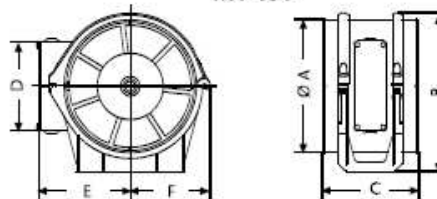
Montáž do steny



MT-100/125



MT-150



*Maximálna 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	Ø B	C	D	E	F
MT 100	100	2500	15	98	3 (29)	3	43	0,4	60	98	92	-	-	-
MT 125	125	2450	20	190	5 (49)	5	45	0,6	65	118	96	-	-	-
MT 150	150	2100	25	320	8 (78)	8	47	1,2	148	177	108	100	99,5	89,2

CHARAKTERISTIKA

Axiálne potrubné ventilátory pre bežné použitie

POUŽITIE

Odsávanie cez stenu alebo do kratších potrubí s nízkou tlakovou stratou. Ventilátory je možné montovať tak v zvislej ako aj vodorovnej polohe. Ventilátory sú určené 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 plastové prvky držiakov sú zhotovené z mechanicky odolného termoplastu ABS bielej farby s vysokou farebnou stálosťou. Skríňa modelu MT-150 je uložená v držiaku. Držiaky pre ostatné modely možno objednať ako voliteľné príslušenstvo. Pri modeloch s oneskorovacím časovačom (označené písmenom T) je držiak súčasťou dodávky. Elektronika časovača a pripojovacia svorkovnica sú uložené v tomto držiaku.

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 IPX2. Napájanie 230 V/50 Hz.

SVORKOVNICA

Svorkovnica je prístupná po uvoľnení zaistovacej skrutky a po odstránení viečka na strane motora (pri modeloch MT 100 a MT 125), prípadne viečka na držiaku ventilátora (MT-150 a u modelov s oneskorovacím časovačom označených T).

Jednotlivé svorky majú nasledovné označenie :

N - nulový vodič

L - fáza

T - ovládacia fáza (modely T)

OVLÁDACIE PRVKY

Pod krycím viečkom na držiaku ventilátora sú tiež prístupné ovládacie prvky pre nastavenie požadovaného oneskorenia dobehu u modelov označených T.

SMER PRIETOKU VZDUCHU

Smer prietoku vzduchu je označený šípkami na telese ventilátora. Zmena smeru prietoku nie je možná.

MONTÁŽ

Ventilátory je možné namontovať v horizontálnej aj vertikálnej polohe. Modely MT 100, MT 125 (verzie bez časovača) sa inštalujú priamo do potrubia (s max. dĺžkou podľa tabuľky). Model MT 150 a modely s oneskorovacím časovačom sa inštalujú medzi potrubie a upevňujú sa na podklad pomocou skrutiek a hmoždínok, ktoré sú súčasťou dodávky. Ventilátor má pre tento spôsob montáže otvory v základni držiaku.

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

Prípadné nečistoty je možné z ventilátora odstrániť po jeho vybratí z potrubia (resp. po rozpojení potrubia pri modeloch s držiakom). Pred akoukoľvek údržbou alebo servisným zásahom je potrebné ventilátor odpojiť od elektrického rozvodu.

VÝBAVA

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

PRÍSLUŠENSTVO

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

MONTÁŽNE SÚPRAVY

KIT IN-LINE 100 – Súprava MT 100 + držiak + 2x mriežka + flexo potrubie 100mm celkovej dĺžky 3m.

KIT IN-LINE 100 T – Súprava MT 100 T + držiak + 2x mriežka + flexo potrubie 100 mm celkovej dĺžky 3m.

KIT IN-LINE 120 – Súprava MT 125 + držiak + 2x mriežka + flexo potrubie 120 mm celkovej dĺžky 3m

KIT IN-LINE 150 – Súprava MT 150 + držiak + 2x mriežka + flexo potrubie 150 mm celkovej dĺžky 3m

