



# M-PRESS

31

## PODMÍNKY PROVOZU

Ventilátor je určen pro provoz ve vnitřním základním prostředí s okolní teplotou od 0°C do +40°C, pro dopravu čistého vzduchu bez prachu, mastnot, výparů chemikálií a dalších znečištění. Dále je nutné zajistit, aby ventilátor nenamrzal, nestékal do něj a neusazoval se v něm kondenzát vody z potrubí. Elektrické krytí IP34.

## POUŽITÍ

Tento typ ventilátoru je vzhledem ke svým parametrům předurčen k použití pro kratší vzduchotechnické potrubí s nízkou tlakovou ztrátou, případně k odsávání přímo přes zed'

## SKŘÍŇ

Skříň je vyrobena z elektricky nevodivého termoplastu ABS bílé barvy.

## OBĚŽNÉ KOLO

Oběžné kolo je axiální, vyrobeno z vysoce jakostního technického plastu a je staticky i dynamicky vyváжено.

## MOTOR

Elektromotor je vybaven kluznými nebo kuličkovými ložisky s tukovou náplní na celou dobu životnosti a tepelnou pojistkou proti přetížení. Napájení 230V/50Hz. Krytí IPX4. Pracovní teplota maximálně 40°C.

## SMĚR PRŮTOKU

Směr průtoku je od přední sací mřížky k zadnímu výfukovému hrdlu.

## INSTALACE

Snadná a rychlá instalace v horizontální nebo vertikální poloze.

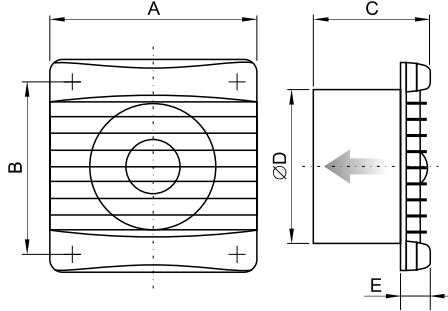
## REGULACE OTÁČEK

Provádí se elektronickými nebo transformátorovými regulátory otáček změnou napětí.

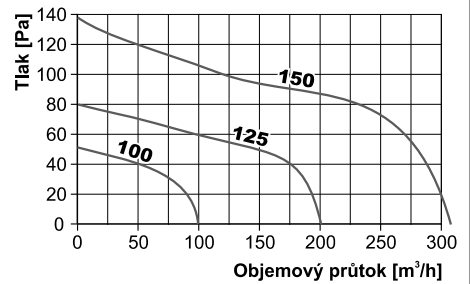
## PROVEDENÍ

- **M-Press** - standardní provedení
- **MT-Press** - provedení s časovým doběhem, které je možné nastavit od 2 do 30 min.
- **ML-Press** - provedení s kuličkovými ložisky
- **MTL-Press** - provedení s časovým doběhem-kuličkovými ložisky

## ROZMĚRY



## GRAF



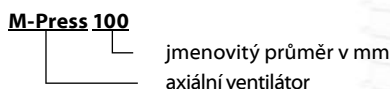
Typ	Rozměry [mm]				
	A	B	C	ØD	E
M-Press100	160	135	90	100	25
M-Press125	180	150	94	125	25
M-Press150	207	182	106	150	25

Typ	Napájení [V/Hz]	Proud [A]	Příkon [W]	Otáčky [1/min]	Průtok [m³/h]	Tlak [Pa]	Hluk L <sub>wa</sub> ve 3 m [dB(A)]	Hmotnost [kg]
M-Press100	230/50	0,100	16	2300	99,0	49	37	0,65
M-Press125	230/50	0,130	28	2400	200,0	80	39	0,81
M-Press150	230/50	0,130	30	2400	307,0	140	41	0,99

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

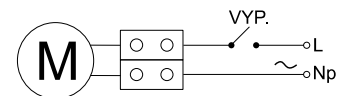
- **MP4900/K, MP5900/K, MP6900/K** - samočinná venkovní plastová žaluzie se sítkou
- **MP4904-S/K, MP5904-S/K, MP6904-S/K** - venkovní plastová mřížka se sítkou pro výfuk a sání
- **WSK** - venkovní přetlaková žaluzie
- **Semivac SV** - hliníkové flexopotrubí
- **2UM1017** - externí hygrostat
- **TER-P** - pokojový termostat
- **KEP04, KEP04W** - externí časový spínač
- **R10** - elektronický regulátor otáček
- **RVS** - transformátorový regulátor otáček
- **KO** - zpětná klapka

## PŘÍKLAD ZNAČENÍ

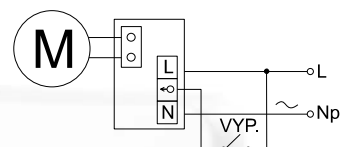


## SCHÉMA ZAPOJENÍ

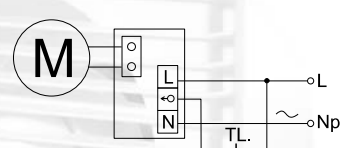
Standardní zapojení



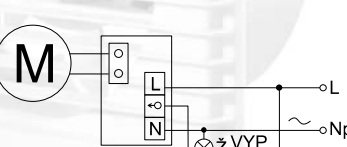
Zapojení s časovým doběhem na vypínač



Zapojení s časovým doběhem na tlačítko



Zapojení s časovým doběhem na světelný okruh



Schémata zapojení uvedená v katalogu jsou pouze orientační. Vždy je nutno upřednostnit schéma zapojení uvedená na výrobku.