



MA

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 IP24.

POUŽITÍ

Tento typ ventilátoru je vzhledem ke svým parametřům 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 kvalitního technického plastu a je staticky i dynamicky vyváženo.

MOTOR

Elektromotor je vybaven kluznými nebo kuličkovými ložisky s tukovou náplní na celou dobu životnosti a tepelnou pojistkou proti přetížení. Napájení 230 V/50 Hz. Krytí IP24. 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.

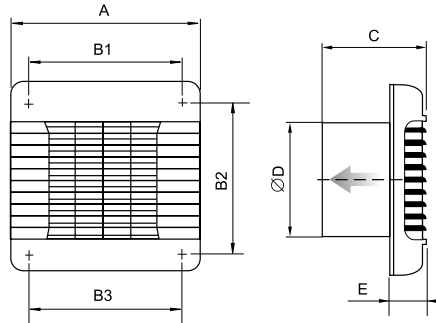
REGULACE OTÁČEK

Provádí se elektronickými nebo transformátorovými regulátory otáček změnou napětí.

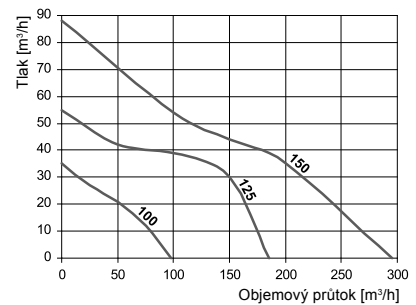
PROVEDENÍ

- **MA** - standardní provedení s automatickou žaluzií
- **MAT** - provedení s časovým doběhem, které je možné nastavit od 2 do 30 min.
- **MAL** - provedení s kuličkovými ložisky
- **MAV** - provedení s tahovým spínačem
- **MAH** - provedení s čidlem vlhkosti

ROZMĚRY



GRAF



Typ	Rozměry [mm]						
	A	B1	B2	B3	C	ØD	E
MA 100	166	150	150	150	90	100	30
MA 125	186	128	173	174	98	125	30
MA 150	210	150	195	196	114	150	30

Typ	Napájení [V/Hz]	Proud [A]	Příkon [W]	Otáčky [1/min]	Průtok [m³/h]	Tlak [Pa]	Hluk L _{WA} ve 3 m [dB(A)]	Hmotnost [kg]
MA 100	230/50	0,085	18	2300	98	35	34	0,65
MA 125	230/50	0,100	22	2400	185	55	35	0,75
MA 150	230/50	0,130	26	2400	295	88	39	1,02

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 hygromat
- **TER-P** - pokojový termostat
- **KEP04, KEP04W** - externí časový spínač
- **R10** - elektronický regulátor otáček
- **RVS** - transformátorový regulátor otáček
- **KO** - zpětná klapka

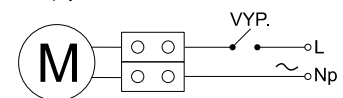
PŘÍKLAD ZNAČENÍ

MAT 100

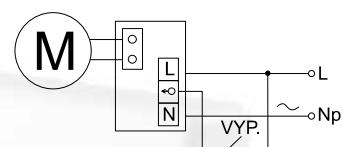
- jmenovitý průměr v mm
- provedení
- axiální ventilátor

SCHEMA ZAPOJENÍ

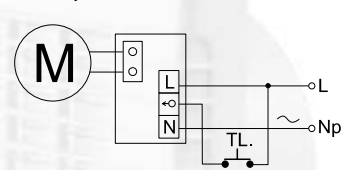
Standardní zapojení



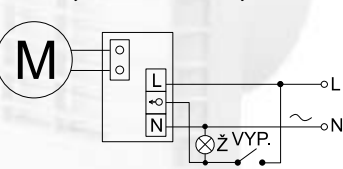
Zapojení s časovým doběhem na vypínač



Zapojení s časovým doběhem na tlačítko



Zapojení s časovým doběhem na světelný okruh



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