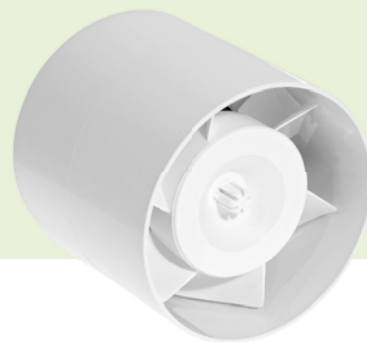




Specifikace

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 motoru ventilátoru je IPX2.

POUŽITÍ

Tento typ ventilátorů je vzhledem ke svým parametrům předurčen k použití pro kratší vzdychotechnické potrubí s nízkou tlakovou ztrátou, případně k odsávání přímo přes zeď. Do stropu ho lze montovat pouze, pokud ventilátor neběží nepřetržitě.

SKŘÍŇ

Skříň je vyrobena u provedení PLAST z elektricky nevodivého termoplastu bílé barvy nebo u provedení KOV z ocelového plechu s nástřikem epoxidovým lakem.

OBĚŽNÉ KOLO

Oběžné kolo je axiální, vyrobeno z nárazuvzdorného plastu bílé barvy.

MOTOR

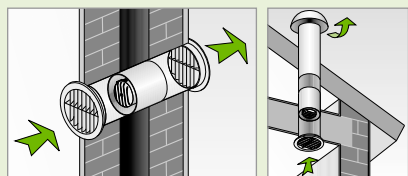
Asynchronní s kotvou nakrátko, vybaven kluznými ložisky s tukovou náplní na celou dobu životnosti a tepelnou pojistkou proti přetížení. Tento typ ložisek není vhodný pro nepřetržitý chod ventilátoru při instalaci ve svislé poloze. Dvojitá elektrická izolace. Napájení 230V/50Hz. Elektrické krytí IPX2.

SMĚR PRŮTOKU

Od motoru k oběžnému kolu, je vyznačen na plášti ventilátoru (na obrázku výše označeno šipkou).

INSTALACE

Snadná a rychlá instalace v horizontální nebo vertikální poloze, plášť je konstruován pro přímou instalaci do potrubí.

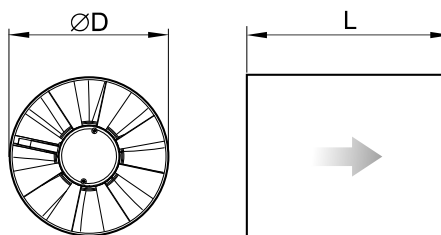


PŘÍKLAD ZNAČENÍ

TUBO 100 PLAST

- provedení
- jmenovitý průměr v mm
- potrubní ventilátor

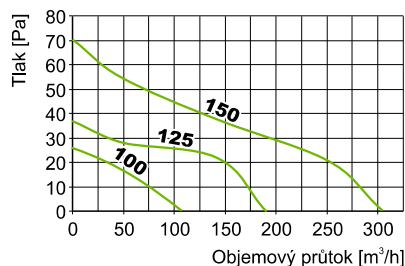
Rozměry



Typ	Rozměry [mm]		Objemový průtok [m³/h]	Příkon [W]	L _{PA} ve 3 m [dB(A)]	Hmotnost [kg]
	L	ØD				
Tubo 100 plast	92	97	90	14	38	0,4
Tubo 120 plast	97	119	180	18	44	0,6
Tubo 150 plast	125	151	320	41	51	0,8

Typ	Rozměry [mm]		Objemový průtok [m³/h]	Příkon [W]	L _{PA} ve 3 m [dB(A)]	Hmotnost [kg]
	L	ØD				
Tubo 100 kov	100	100	80	14	38	0,6
Tubo 120 kov	100	119	150	18	44	0,8
Tubo 150 kov	125	150	300	50	51	1,2

GRAF – TUBO PLAST



GRAF – TUBO KOV

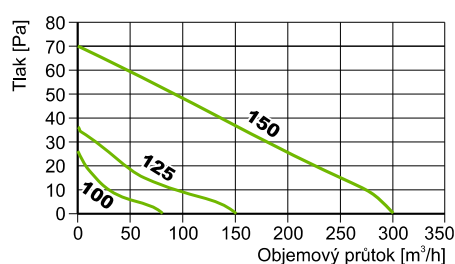
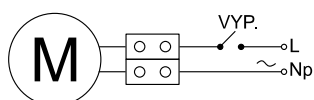
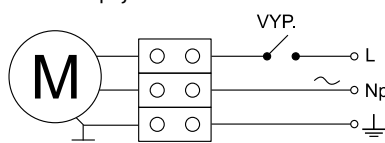


SCHÉMA ZAPOJENÍ

Standardní zapojení – Tubo PLAST



Standardní zapojení – Tubo KOV



PROVEDENÍ

- **Tubo KOV** – kovové provedení pláště
- **Tubo PLAST** – plastové provedení pláště

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- **MP4904-S/K, MP5904-S/K, MP6904-S/K** – venkovní plastová mřížka se sítkou
- **C-UM-Z-S-100, C-UM-Z-S-120** – kruhová mřížka se sítkou
- **WSK** – venkovní přetlaková žaluzie
- **SV** – hliníkové flexopotrubí Semivac
- **R10 HY** – externí hygromet
- **TER-P** – pokojový termostát
- **KEP04, KEP04W** – externí časový spínač
- **R10** – elektronický regulátor otáček
- **RVS** – transformátorový regulátor otáček
- **VRS** – elektronický regulátor otáček

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