



TUBO

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.

POUŽITÍ

Tento typ ventilátorů je vzhledem ke svým parametřům předurčen k použití pro kratší vzduchotechnické 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).

ELEKTRICKÁ SVORKOVNICE

Ventilátor neobsahuje přípojovací svorkovnici.

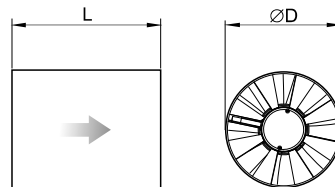
INSTALACE

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

PROVEDENÍ

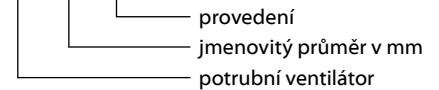
- **TUBO KOV** - kovové provedení pláště
- **TUBO PLAST** - plastové provedení pláště

ROZMĚRY



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

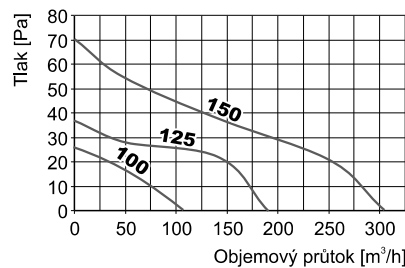
TUBO 100 PLAST



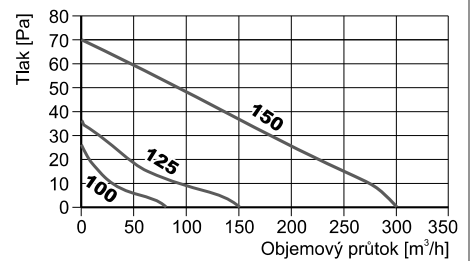
Typ	Rozměry [mm]		Objemový průtok [m³/h]	Příkon [W]	L _{PA} [dB(A)3m]	Hmotnost [kg]
	L	ØD				
Tubo 100 plast	92	97	90	14	38	0,4
Tubo 120 plast	97	119	180	18	44	0,6
Tubo 150 plast	125	151	320	41	51	0,8

Typ	Rozměry [mm]		Objemový průtok [m³/h]	Příkon [W]	L _{PA} [dB(A)3m]	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

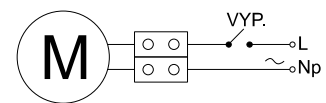


PŘÍSLUŠENSTVÍ

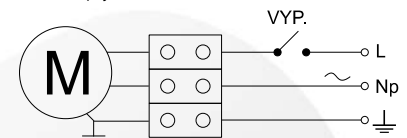
- **MP4904-S/K, MP5904-S/K, MP6904-S/K** - venkovní plastová mřížka se sítkou
- **C-UM-Z-S-100, C-UM-Z-S-120** - kruhová mřížka se sítkou
- **WSK** - venkovní přetlaková žaluzie
- **Semivac SV** - hliníkové flexopotrubí
- **2UM1017** - externí hygrost
- **TER-P** - pokojový termostat
- **KEP04, KEP04W** - externí časový spínač
- **R10** - elektronický regulátor otáček
- **RVS** - transformátorový regulátor otáček
- **VRS** - elektronický regulátor otáček

SCHÉMA ZAPOJENÍ

Standardní zapojení - Tubo PLAST



Standardní zapojení - Tubo KOV



INSTALACE

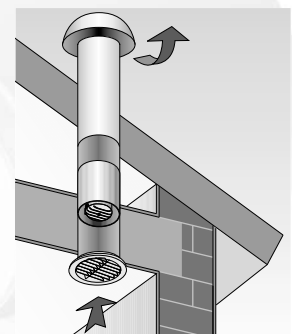
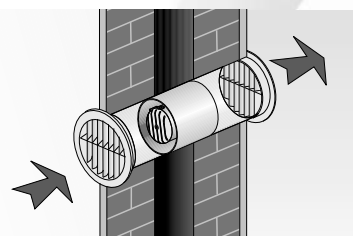


Schéma zapojení uvedené v katalogu jsou pouze orientační. Vždy je nutno upřednostnit schéma zapojení uvedené na výrobku.