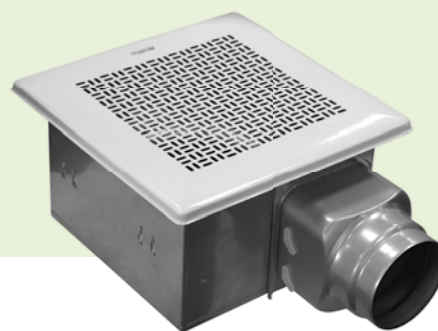


BPT-KOV



Specifikace

PODMÍNKY PROVOZU

Ventilátor se zpětnou klapkou je určen pro provoz ve vnitřním základním prostředí. Pro dopravu čistého vzduchu bez prachu, mastnot, výparů chemikálií a dalších znečištění. Dále je nutné, aby ventilátor nenamrzal, nestékal do něj a neusazoval se v něm kondenzát vody z potrubí. Elektrické krytí motoru ventilátoru je IPX2.

POUŽITÍ

Ventilátory jsou vhodné pro potrubní rozvody relativně větších délek s vyšší tlakovou ztrátou (při dodržení vzduchotechnických pravidel návrhu ventilátoru).

SKŘÍŇ

Tuhý plášť z kovu. Skříň se instaluje pod omítku do stropu nebo do podhledů stěn. Přední nasávací mřížka je kovová.

OBĚŽNÉ KOLO

Radiální oběžné kolo z pozinkované oceli je staticky a dynamicky vyváženo.

MOTOR

Asynchronní motor s kuličkovými ložisky. Rozsah pracovních teplot 0 °C až +40 °C. Krytí IPX2.

SMĚR PRŮTOKU

Směr průtoku je od přední sací mřížky k zadnímu výfukovému hrdlu (na obrázku označeno šipkou).

ELEKTRICKÁ PŘIPOJOVACÍ SKŘÍŇKA

Elektrická připojovací svorkovnice s krabičkou není součástí dodávky.

INSTALACE

Snadná a rychlá instalace do stropu.

HLUK

Hladina akustického tlaku L_{pA} je měřena ve volném prostoru 3 m od sání ventilátoru při maximálním chodu s výfukem do volného prostoru.

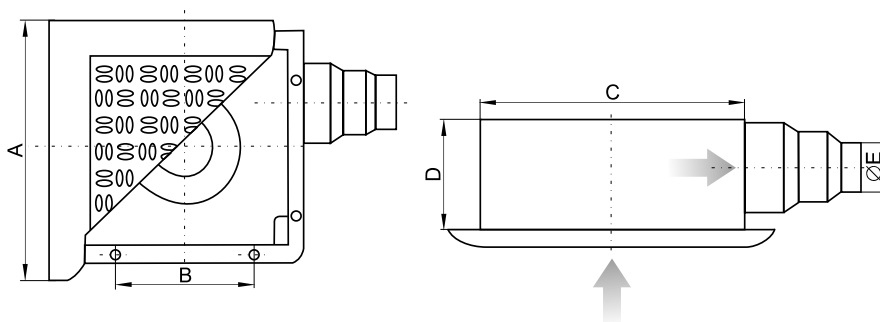
REGULACE OTÁČEK

Regulace se provádí elektronickými nebo transformátorovými regulátory otáček.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- **SV** – hliníkové flexopotrubí Semivac
- **MPx900/K** – samočinná venkovní plastová žaluzie
- **MPx904-S/K** – venkovní plastová mřížka se sítkou
- **TER-P** – pokojový termostat
- **KEP 04** – externí časový dobřeh
- **R10; VRS** – elektronické regulátory otáček
- **RVS** – transformátorový regulátor otáček

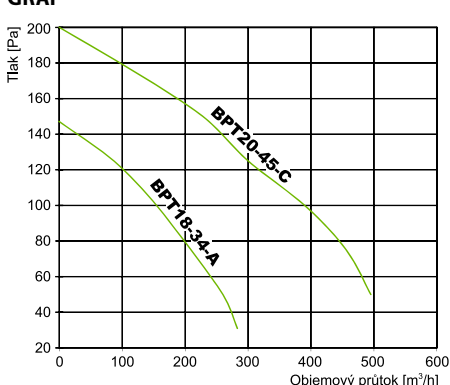
Rozměry



Typ	Rozměry [mm]					Hmotnost [kg]
	A	B	C	D	Ø E	
BPT18-34-A	345	180	279	191	125	6,1
BPT20-45-C	367	200	310	206	150	7,0

Typ	Napětí [V / Hz]	Proud [A]	Průtok [m³ / h]	Tlak [Pa]	Hluk L_{pA} [dB(A)] 3 m	Otáčky [1 / min]	Příkon [W]
BPT18-34-A	230 / 50	0,19	270	140	50	765	40
BPT20-45-C	230 / 50	0,38	480	200	55	945	80

GRAF



PŘÍSLUŠENSTVÍ



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

BPT 18-34-A
 ————— výkonová řada
 ————— stropní radiální ventilátor

SCHEMA ZAPOJENÍ

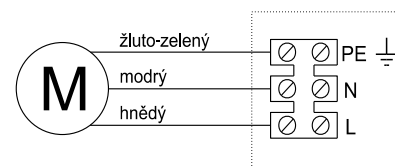


Schéma zapojení uvedená v katalogu jsou pouze orientační. Vždy je nutno upřednostnit schéma zapojení uvedená na výrobku.