



SR SILENT

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 nemrzal, nestékal do něj a neusazoval se v něm kondenzát vody z potrubí. Elektrické krytí ventilátoru je IP24.

POUŽITÍ

Tento typ ventilátorů je vzhledem ke svým parametrům předurčen k použití pro kratší vzduchotechnické potrubí s nízkou tlakovou ztrátou, případně k odsávání přímo přes zeď. Do stropu lze montovat ventilátor pouze bez klapky. Nedoporučuje se přímá montáž do podhledů a konstrukcí, které mohou rezonovat.

SKŘÍŇ

Skříň je vyrobena z elektricky nevodivého termoplastu ABS bílé barvy. Přednostmi plastu ABS jsou mechanická odolnost, barevná stálost a snadná čistitelnost. Skříň je připravena pro montáž na stěnu nebo na strop.

MOTOR

Asynchronní s kotvou nakrátko. Je vybaven tepelnou pojistkou proti přetížení a kuličkovými ložisky. Napájení 230 V/50 Hz. Pracovní teplota max. 40 °C.

SMĚR PRŮTOKU

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

ELEKTRICKÁ SVORKOVNICE

Připojovací svorkovnice je umístěna pod přední sací mřížkou ventilátoru a lze ji jednoduchou demontáží zpřístupnit.

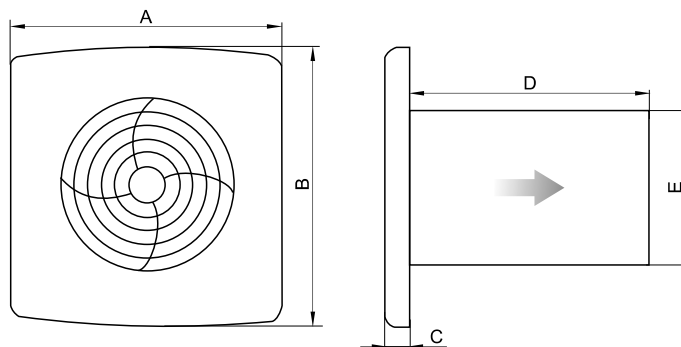
INSTALACE

Snadná a rychlá instalace v horizontální nebo vertikální poloze. Při instalaci do stropu doporučujeme z ventilátoru odstranit zpětnou klapku. Zadní strana ventilátoru je připravena pro přímou montáž do zdi nebo stropu pomocí 4 šroubů, které jsou dodávány spolu s hmoždinkami standardně ke všem ventilátorům.

PROVEDENÍ

- **SR100** - základní provedení se zpět. klapkou
- **SR100TR** - provedení s časovým doběhem a zpětnou klapkou

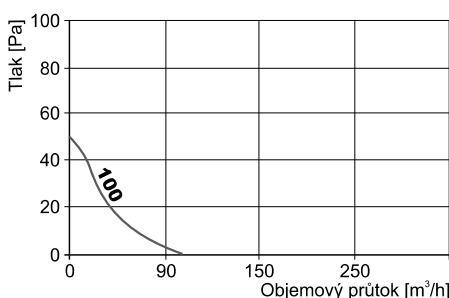
ROZMĚRY



Typ	Rozměry [mm]				
	A	B	C	D	E
SR100	160	160	15	142	97

Typ	Výkon [W]	Napájení [V/Hz]	Objemový průtok [m³/h]	Hluk L _{PA} ve 3 m [dB(A)]	Hmotnost [kg]
SR100	11	230/50	95	26,7	0,63

GRAF

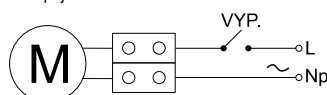


PŘÍKLAD ZNAČENÍ

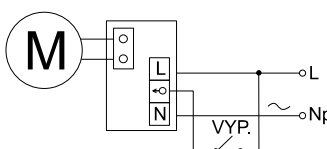
SR100 — jmenovitý průměr v mm
— axiální ventilátor

SCHÉMA ZAPOJENÍ

Standardní zapojení



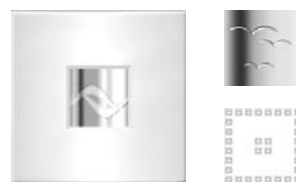
Zapojení s časovým doběhem na vypínač



PROVEDENÍ PŘEDNÍHO ŠTÍTU



Přírodní motiv



Stříbrný motiv



Modrý motiv

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- **D125/KRYT BÍLÝ** - výměnný kryt, provedení předního štítu v bílé barvě
- **D125/KRYT MOTIV** - výměnný kryt, provedení předního štítu s motivem

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