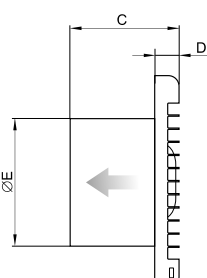
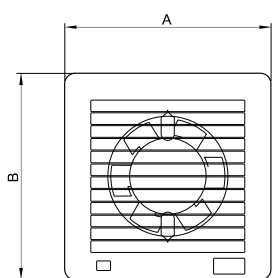


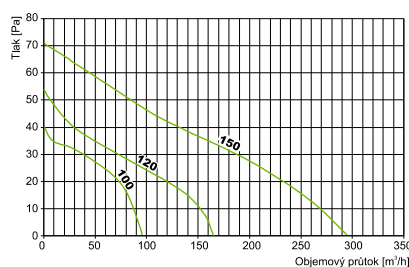
E-STYLE PRO



Rozměry



Graf



Typ	Rozměry [mm]				
	A	B	C	D	ØE
E-Style 100 pro	160	160	95	17	98,2
E-Style 120 pro	180	180	101	18	119
E-Style 150 pro	200	200	119	22	149

Typ	Objem [m³/h]	Hluk L_{pA} [dB(A)] ve 3 m	Příkon [W]	Hmotnost [kg]
E-Style 100 pro	95	31,4	14	0,45
E-Style 120 pro	165	36,7	15	0,66
E-Style 150 pro	295	43,9	25	1,04

HLUK

Hladina hluku (L_{pA}) je měřena ve vzdálenosti 3 m od sání ventilátoru při plném chodu ventilátoru.

PROVEDENÍ

E-Style PRO – základní provedení ventilátoru se zpětnou klapkou a světelnou signalizací chodu

E-Style PRO T – provedení se zpětnou klapkou a časovým doběhem, možnost spínání na tlačítko nebo vypínač, doba nastavení 2–20 minut

E-Style PRO HT – provedení se zpětnou klapkou, časovým doběhem a hygrostatem (nastavitelné rozmezí 40–80%)

E-Style PRO BB – provedení se zpětnou klapkou a kuličkovými ložisky

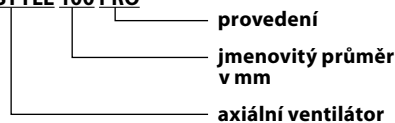
E-Style PRO BBT – provedení se zpětnou klapkou, časovým doběhem a kuličkovými ložisky

E-Style PRO BBHT – provedení se zpětnou klapkou, hygrostatem (nastavitelná hodnota relativní vlhkosti 40–80%), časovým doběhem a kuličkovými ložisky

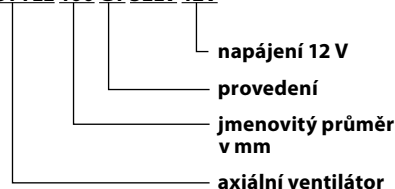
E-Style GT SELV 12V – provedení se zpětnou klapkou a časovým doběhem, napájení 12 V (transformátor 230V–12V) – pouze velikosti 100 a 12

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

E-STYLE 100 PRO



E-STYLE 100 GT SELV 12V



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 IPX4.

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 s kuličkovými ložisky 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 údržba. Skříň je připravena pro montáž na stěnu nebo na strop.

OBĚŽNÉ KOLO

Oběžné kolo je axiální. Je vyrobena z náravuzvzdorného plastu bílé barvy.

MOTOR

Asynchronní s kotvou nakrátko. Je vybaven kluznými ložisky s tukovou náplní na celou dobu životnosti a tepelnou pojistkou proti přetížení, nebo kuličkovými ložisky. Napájení 230V/50 Hz (SELV varianta 12V). Krytí IPX4. Pracovní teplota maximálně 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 jednoduše demontáž pojistného šroubu zpřístupnit.

INSTALACE

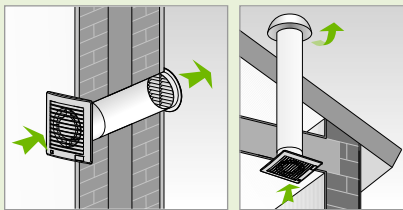
Snadná a rychlá instalace v horizontální nebo vertikální poloze. Při instalaci do stropu doporučujeme z ventilátoru odstranit zpětnou klapku. Zadní strana ventilátoru je připravena pro přímou montáž do zdi nebo stropu pomocí 4 šroubů, které jsou dodávány spolu s hmoždinkami (součást balení).

REGULACE OTÁČEK

Provádí se elektronickými nebo transformátorovými regulátory otáček změnou napětí.

E-STYLE PRO

Příklad instalace

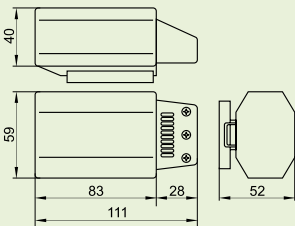


Do stěny

Do stropu

Transformátor

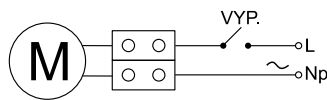
Ventilátor je standardně dodáván s externím transformátorem, který převádí elektrické napětí 230V/50Hz na 12V/50Hz. Max. 60VA, třída izolace F podle ČSN 332000-7-701. Tento transformátor nesmí být instalován v zónách 0, 1 a 2. Transformátor se dodává ve dvou typových provedeních: standardní (2TR2000) a s fotoisolátorem (2TR2002). Standardní transformátor je dodáván ke všem základním typům ventilátorů, transformátor s fotoisolátorem k ventilátorům vybaveným časovým doběhem.



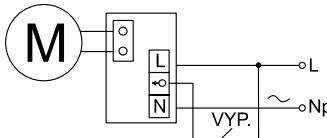
Příslušenství

- **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
- **SV** – hliníkové flexopotrubí Semivac
- **R10 HY** – externí hygromet
- **TER-P** – pokojový termostat
- **KEP04, KEP04W** – externí časový spínač
- **R10** – elektronický regulátor otáček
- **RVS** – transformátorový regulátor otáček
- **VRS** – elektronický regulátor otáček

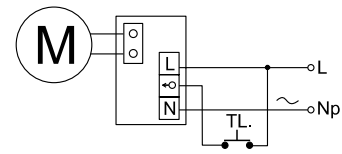
Schéma zapojení



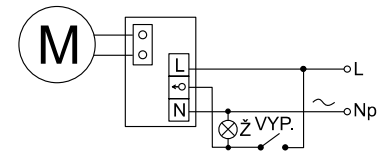
Standardní zapojení



Zapojení s časovým doběhem na vypínač

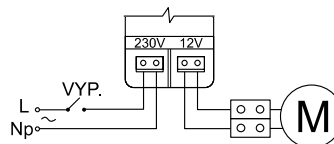


Zapojení s časovým doběhem na tlačítko



Zapojení s časovým doběhem na světelný okruh

SCHÉMA ZAPOJENÍ SELV



Standardní zapojení

Příslušenství



MPx900 / K
samočinná žaluzie



WSK
plastová žaluzie



SV
hliníkové flexopotrubí



R10 HY
externí hygromet



TER-P
pokojový termostat



R10
regulátor otáček



RVS
regulátor otáček



VRS
regulátor otáček

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