



3¹

VENTILÁTORY



D DECORATIVE

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 neamrzal, 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 vzdychotechnické potrubí s nízkou tlakovou ztrátou, případně k odsávání přímo přes zeď.

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.

MOTOR

Asynchronní s kotvou nakrátko. Je vybaven kluznými ložisky s tukovou náplní na celou dobu životnosti a tepelnou pojistkou proti přetížení. Napájení 230V/50Hz. Pracovní teplota max. 40°C.

ELEKTRICKÁ SVORKOVNICE

Připojovací svorkovnice je umístěna pod přední sací mřížkou ventilátoru a lze ji jednoduchou demontáží zpřístupnit. Průřez vodiče 1 mm².

INSTALACE

Snadná a rychlá instalace v horizontální poloze. Zadní strana ventilátoru je připravena pro přímou montáž do zdi pomocí 4 šroubů, které jsou dodávány spolu s hmoždinkami standardně ke všem ventilátorům.

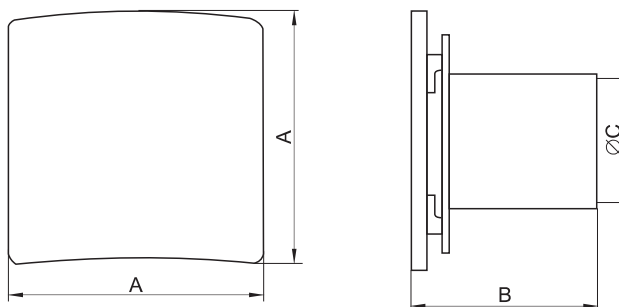
PROVEDENÍ

- **D100/125/150TNL** - provedení předního štítu s přírodním motivem, čas. doběh a zpětná klapka
- **D100/125/150TCY** - provedení předního štítu se stříbrným motivem, čas. doběh a zpětnou klapka
- **D100/125/150TFE** - provedení předního štítu s modrým motivem, čas. doběh a zpětná klapka

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

- D100TNL**
- provedení předního štítu
 - časový doběh
 - jmenovitý průměr v mm
 - axiální ventilátor

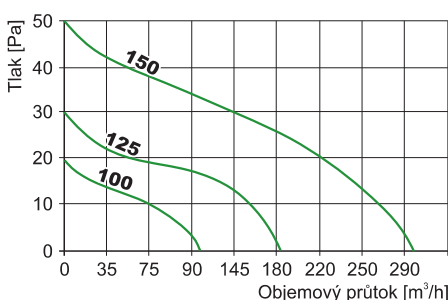
ROZMĚRY



Typ	Rozměry [mm]		
	A	B	ØC
D100	150	135	98
D125	180	150	114
D150	220	160	147

Typ	Výkon [W]	Napájení [V/Hz]	Objemový průtok [m ³ /h]	Hluk L _{pA} ve 3 m [dB(A)]	Hmotnost [kg]
D100	15	230/50	97	38	0,54
D125	23	230/50	180	39	0,65
D150	25	230/50	298	40	0,76

GRAF



PROVEDENÍ PŘEDNÍHO ŠTÍTU



Přírodní motiv



Stříbrný motiv



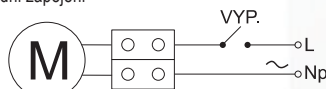
Modrý motiv

PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

SCHÉMA ZAPOJENÍ

Standardní zapojení



Zapojení s časovým doběhem na vypínač

