



Popis produktu

- max. vzduchový výkon až 90 m³/h
- montáž na strop nebo na stěnu
- zpětná klapka, protitukový filtr, antivibrační podložka
- krytí IPX4, dvojitá izolace

Technický popis

• Skříň

je vyrobena z nárazuvzdorného ABS plastu, barva bílá. Skříň se montuje na strop nebo na stěnu. Na sání ventilátoru je umístěn protitukový filtr, součástí ventilátoru je také zpětná klapka.

• Oběžné kolo

je radiální a je vyrobeno z nárazuvzdorného plastu. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyváжено.

• Motor

je asynchronní, s dvojitou izolací, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Pracovní teplota maximálně 40 °C. Krytí IPX4.

• Svorkovnice

je přístupná po jednoduché demontáži čelní mřížky.

• Regulace otáček

se provádí elektronickými nebo transformátorovými regulátory otáček změnou napětí.

• Hluk

uvedený v tabulce je měřen ve vzdálenosti 3 m ve volném akustickém poli.

• Varianty

T – s nastavitelným doběhem (2–20 minut)
2 – dvourychlostní provedení

• Montáž

v horizontální i vertikální poloze. K ventilátoru je standardně přiložena antivibrační vložka. Zadní strana ventilátoru je připravena pro montáž do zdi nebo do stropu pomocí 4 šroubů, které jsou spolu s hmoždinkami součástí balení.

• Pokyny

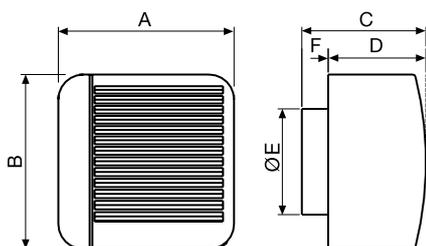
Ventilátor je vzhledem ke svým parametrům určen k použití pro potrubní rozvody větších délek s vyšší tlakovou ztrátou. Ventilátor je určen pro provoz uvnitř, pro dopravu čistého vzduchu bez prachu, mastnot, výparů chemikálií a dalších znečištění. Dále je nutné zajistit, aby ventilátor nenamrzal, nestékal do něj a neusazoval se v něm kondenzát vody z potrubí.

typ	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	příkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]
FLUX 100	90	30	230	40	100	44	0,8
FLUX 100-2	90/38	30/12	230	40	100	44/37	0,8

Příslušenství

- LG venkovní plastová mřížka
- PER venkovní zpětná klapka
- PT dveřní mřížka přívodní
- Aluvent, Semivent flexibilní hadice
- DT 4 externí doběhový spínač
- jímka 100/75
- ITU 100 univerzální taliřový ventil

Rozměry



Typ	A	B	C	D	F	ØE
FLUX 100	160	160	119	89	30	97

Výkonové charakteristiky

