

# POTRUBNÍ VENTILÁTORY LINEO ES

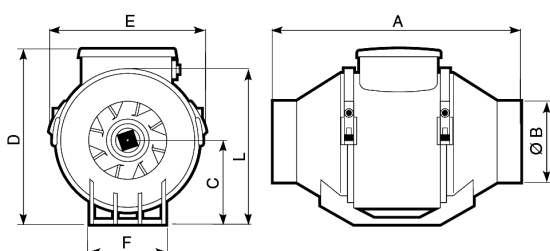
S ENERGETICKY ÚSPORNÝM MOTOREM

www.klimavex.cz

- Odsávací ventilátor vhodný pro odsávání komerčních a průmyslových prostorů jako kuchyně, koupelny, úřady, sklady, obchody, restaurace, divadel, tanečních sálů.
- Ventilátor je vybavený elektronicky řízeným dvouotáčkovým bezkartáčovým motorem, s extrémně nízkou spotřebou elektrické energie.
- Speciálně navržená konstrukce těla ventilátoru umožňuje jeho jednoduchou montáž, demontáž a servis bez použití nástrojů.
- Ventilátor s připojením na potrubí  $\varnothing$  100mm, je vybavený kuličkovými ložisky (LL) z nerezové oceli.
- Zařízení nemusí být uzemněné, má dvojitou izolaci.
- Všechny modely mají krytí IP44 (ochrana proti prachu a stříkající vodě ze všech stran).
- Možnost regulace otáček.
- K ventilátorům Vortice Lineo ES je možné napojit snímače prostředí.
- Motor je chráněn tepelnou pojistkou.

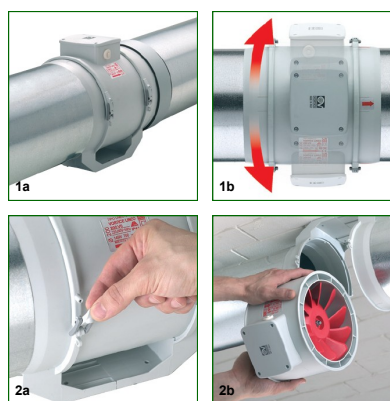


## Rozměry (mm)



	A	$\varnothing B$	C	D	E	F	L
LINEO 100 VO ES	231	96	82	174	156	95	152

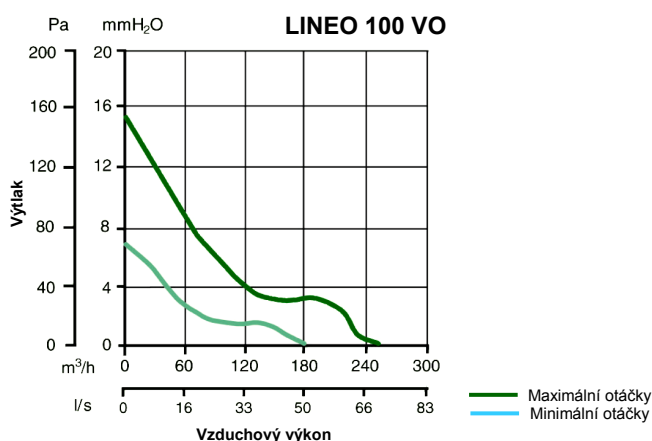
## Příklady použití a montáže



1. Jednoduchá a lehká montáž ventilátoru do potrubí. Ventilátorová část s el. skříňkou s možností rotace pro lepší přístup k zařízení.

2. Ventilátor je vybavený dvojitými uzavíracími svorkami, umožňujícími jednoduché a rychlé vybrání ventilátorové části v případě údržby nebo servisu.

## Tlakovo - výkonová křivka



## Volitelné příslušenství

- C5 0,5 regulátor otáček
- C1,5 regulátor otáček
- DUO regulátor otáček
- Sada SCB - sada pro zapuštěnou montáž
- Snímače prostředí
- Lineo - S zpětná klapka
- GGR - gravitační mřížka
- TRA - ochranná síť
- FG - pevná mřížka
- Lineo PF - sada pro montáž dvou ventilátorů paralelně
- Lineo C - sada pro montáž dvou ventilátorů do série
- Lineo SF - montážní platforma
- Lineo G - ochranná mřížka
- AH - potrubní ohřivač
- NA - tlumič hluku
- AF - filtrační box

## Technické parametry

Kód	El. napájení V~50 Hz	El. příkon [W]		Proud [A]		Vzduchový výkon				Výtlačk [Pa]		Ak. tlak Lp (3m) [dB (A)]		[kg]	Krytí IP	Max. teplota [°C]
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max					
Lineo 100 VO ES	220-240	8	18	0,08	0,15	175	250	48,6	69,4	72	146	29,7	38,5	1,2	44	60

Ventilátor je vyrobený ze samozhášecího plastu V0 (samozhášení ohně do 10 vteřin bez kapání plastu). Všechny komponenty včetně obalů jsou 100% recyklovatelné. Tepelnou ochranu a ochranu proti přetížení motoru zabezpečuje pojistka spolu s elektronikou zařízení.



Všechny výkonové údaje jsou ověřené nezávislou zkušebnou, což potvrzuje štítek kvality a osvědčení IMQ.

Výrobek je vyrobený v souladu s následujícími standardy: EN 60335-2-80 (část 2: příslušné požadavky pro ventilátory). Podléhá normě 2002/96/EC-WEEE.