



## Odtahové, radiální ventilátory Box – D

Průtok vzduchu – až 310 m<sup>3</sup>/h

### Popis:

- Ventiláčnický systém sloužící k odvodu vzduchu, je určen k montáži v různých prostorách.
- Montáž zavěšením do stropu.
- Vhodný pro připojení k ventilačnímu potrubí o  $\varnothing$ 100 až 125 mm.

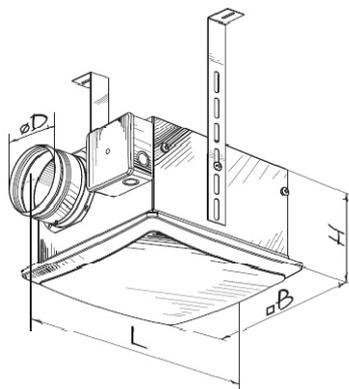
### Vzhled:

- Kompaktní ocelový kryt pokrytý polymerovým potahem.
- Přední panel je vyroben z ABS plastu a je vybaven vyměnitelným filtrem.
- Filtr chrání motor, rotor a vzduchové potrubí proti zanesení.
- Ventilátor je vybaven pružinou, která zabraňuje zpětnému proudění vzduchu.
- Externí svorkovnice pro přívod energie.
- Spojovací trubice jsou opatřeny gumovým těsněním.

### Motor:

- Motor v provedení s externím rotorem, osazeným na kuličkových ložiscích.
- Ochrana proti přehřátí s automatickým restartem.

### Instalační rozměry:



### Ovládání rychlosti:

- Plynulý nebo krokový regulátor rychlosti s tyristorovým nebo s autotransformátorovým ovladačem rychlosti (dostupný na objednávku).

### Instalace:

- Ventilátor je instalován mezi falešný strop a podlahu pomocí upevňovacích držáků.

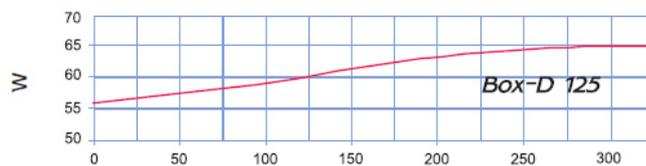
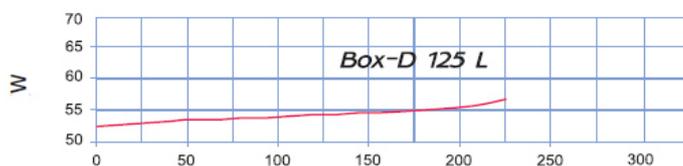
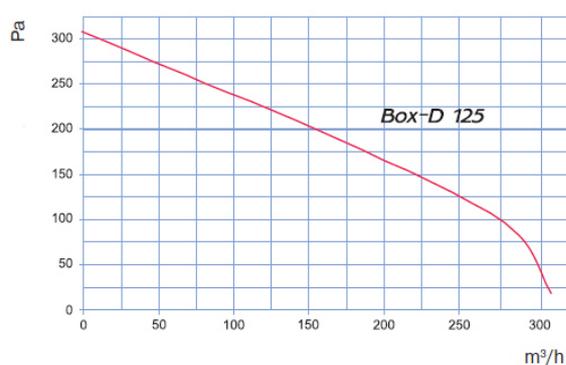
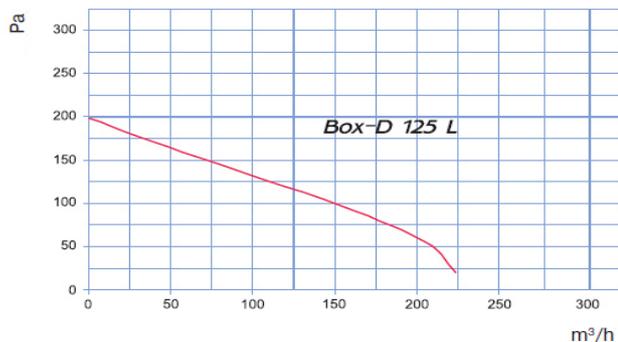
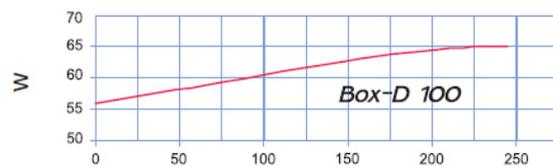
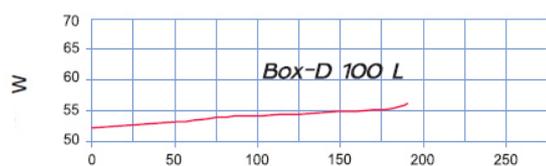
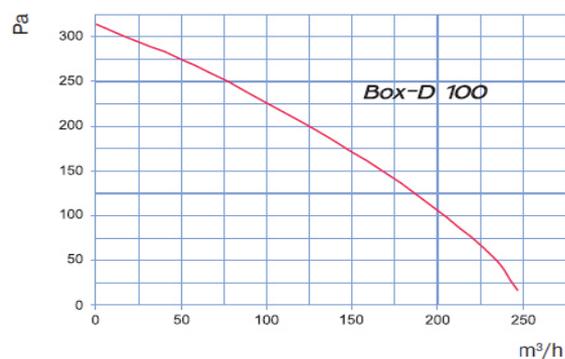
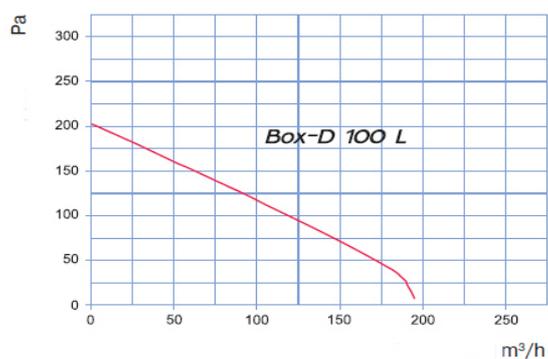
### Možnosti a úpravy:

- L – ventilátor s nízkou hlučností.

Typ	Rozměry [mm]				Váha [kg]
	$\varnothing$ D	B	H	L	
Box-D 100 L	100	240	160	305	2,9
Box-D 100	100	240	160	305	3,2
Box-D 125 L	125	240	160	305	2,9
Box-D 125	125	240	160	305	3,2

## Specifikace:

Technické parametry	Box-D 100 L	Box-D 100	Box-D 125 L	Box-D 125
Jmenovité napětí [V /50 Hz]	1~230	1~230	1~230	1~230
Příkon [W]	56	61	56	61
Jmenovitý proud [A]	0,34	0,26	0,34	0,26
Průtok vzduchu [m³/h]	190	240	225	310
Otáčky / min.	2300	2500	2300	2500
Úroveň hluku [dBA 3m]	42	47	43	48
Maximální provozní teplota [°C]	-25 +45	-25 +50	-25 +45	-25 +50
Stupeň ochrany	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4



### Bezpečnostní předpisy:

Ventilátory BLAUBERG jsou vyráběny v souladu s evropskými standardy a normami pro nízké napětí a elektromagnetickou kompatibilitu. Jsou zařazeny do třídy spotřebičů se stupněm ochrany IPX4.



IP X4