

## VENTS PF séria



Axiálne ventilátory pre odsávacie  
vetranie s kapacitou vzduchu  
do 342 m<sup>3</sup>/h

### Applikácia

- Nepretržité alebo periodické odsávacie vetranie kúpeľní, spŕch, kuchýň a iných úžitkových priestorov.
- Montáž ventilačnej šachty alebo prípojka potrubia cie.
- Nízky až stredný pohyb prúdenia vzduchu na krátke vychýlenie tance pri nízkom odpore vzduchu.
- Kompatibilné so vzduchovými kanálmi Ø 100, 125 a 150 mm.

### Dizajn

- Moderný dizajn a estetický vzhľad.
- Plášť a obežné koleso sú vyrobené z vysoko kvalitného odolného ABS plastu, odolného voči UV žiareniu.
- Intelektuálny dizajn obežného kolesa zvyšuje účinnosť ventilátora a dlhú životnosť.
- Sietka proti hmyzu.
- Krytie IP34.

### Motor

- Spoľahlivý a nízkoenergetický elektromotor.
- Navrhnuté pre nepretržitú prevádzku a nevyžaduje žiadnu údržbu.
- Vybavené ochranou proti prehriatiu.

### Úpravy a možnosti



**PF L** – motor je vybavený guľičkovými ložiskami pre dlhú životnosť (cca 40 tis. hodín) a uložením ventilátora pri akýkoľvek uhol. Ložiská sú bezúdržbové a obsahujú dostatok maziva na celú dobu prevádzky.



**PF turbo** – vysokovýkonný motor.



**PF lis** – 5-lopatkové nízkoohľavné obežné koleso s vylepšenou aerodynamikou pre vyššiu kapacitu ventilátora.



**PF 12** – modifikácia s nízkonapäťovým motorom. 12 V AC napájanie.

### Kontrola

#### Manuálny:

- Ventilátor je ovládaný vypínačom osvetlenia v miestnosti. Nie je súčasťou dodávky.
- Regulácia otáčok je možná pomocou tyristorového regulátora otáčok (pozri Elektrické príslušenstvo). K tomu istému ovládaču môže byť pripojených niekoľko ventilátorov. Regulátory otáčok nie je možné pripojiť k ventilátorom v modifikáciách T, TH, TP, VT, VTH.

#### automaticky:

- Podľa **BU-1-60** elektronická riadiaca jednotka (pozri Elektrické príslušenstvo). Riadiaca jednotka je dodávaná samostatne.

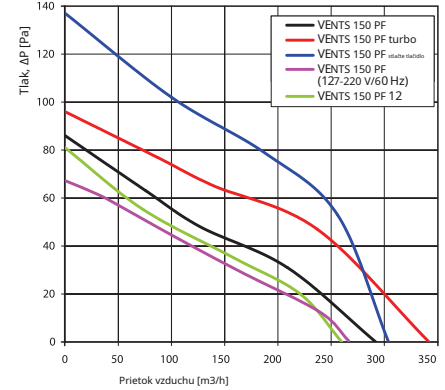
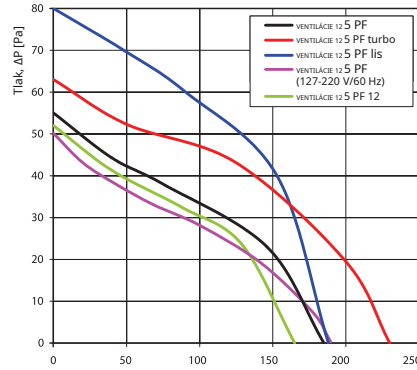
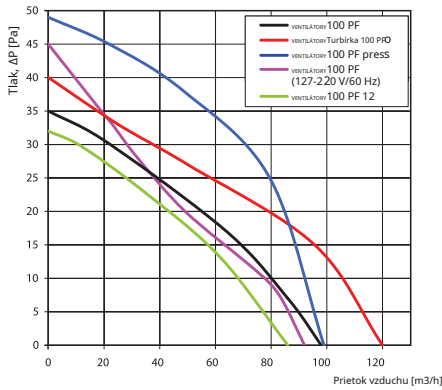
### Vlastnosti montáže

- Ventilátor sa montuje priamo do ventilačnej šachty.
- V prípade vzdialeného umiestnenia ventilačnej šachty je možné použiť flexibilné vzduchové potrubia. Vzduchové potrubie je pripojené k prírube výfuku ventilátora cez svorku.
- Upevnené na stenu samoreznými skrutkami.
- Vhodné pre montáž na strop.
- Pre pripojenie ventilátora s 12 V nízkonapäťovým motorom do elektrickej siete 220 V/50 Hz je potrebné dokúpiť znižovací transformátor (napr. transformátor TRF 220/12-25).

### Príslušenstvo



## Aerodynamické vlastnosti



## Technické údaje

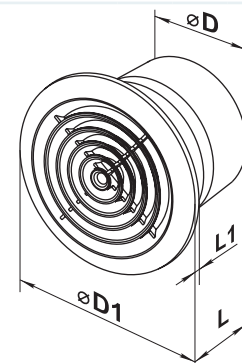
Model	Frekvencia [Hz]	Napätie [V]	Moc Spotreba [W]	Prikon [A]	ot./min	Maximálny výkon [m³/h]	Akustický hluk na 3 m [dBA]	Hmotnosť [kg]
VENTILY 100 PF	50/60	220-240	14	0,085	2300	98	34	0,47
VENTS 100 PF turbo	50/60	220-240	16	0,1	2300	120	40	0,52
VENTS 100 PF lis	50/60	220-240	16	0,1	2300	99	38	0,47
VENTILY 100 PF (127-220 V/60 Hz)	60	127	10	0,115	2500	92	34	0,47
		220	9	0,054				
VENTS 100 PF 12	50/60	12	14	1,5	2200	86	33	0,46
VENTILÁTOR 125 PF	50/60	220-240	16	0,1	2400	185	35	0,58
VENTS 125 PF turbo	50/60	220-240	24	0,1	2400	230	42	0,60
VENTS 125 PF lis	50/60	220-240	24	0,105	2400	188	39	0,58
VENTILÁTOR 125 PF (127-220 V/60 Hz)	60	127	16	0,119	2400	190	36	0,58
		220	15	0,102				
VENTS 125 PF 12	50/60	12	16	1,7	2300	165	34	0,56
VENTILÁTOR 150 PF	50	220-240	24	0,13	2400	292	38	0,90
VENTILÁTOR 150 PF (220-240 V/60 Hz)	60							
VENTS 150 PF turbo	50	220-240	29	0,13	2400	342	42	1.02
VENTS 150 PF turbo (220-240 V/60 Hz)	60							
VENTS 150 PF lis	50	220-240	29	0,13	2400	304	40	0,90
Lis VENTS 150 PF (220-240 V/60 Hz)	60							
VENTILÁTOR 150 PF (127-220 V/60 Hz)	60	127	25	0,175	2350	267	38	0,90
		220	25	0,388				
VENTS 150 PF 12	50	12	29	2	2300	260	37	0,74
VENTILÁTOR 150 PF (12 V/60 Hz)	60							

## Príklad montáže



## Celkové rozmery

Model	Rozmery [mm]			
	Ø D	Ø D1	L	L1
VENTILÁTOR 100 PF	100	141	104	13
VENTILÁTOR 125 PF	125	166	110	15
VENTILÁTOR 150 PF	150	188	125	15



## Certifikáty



Ventilátory spĺňajú platné normy bezpečnosti a elektromagnetickej kompatibility.