

PLASTOVÉ VENTILÁTORY

P - 20, 25, 30 & 35; PS - 10, 12, 14, 16; JET - 20, 25 & 30



POPIS

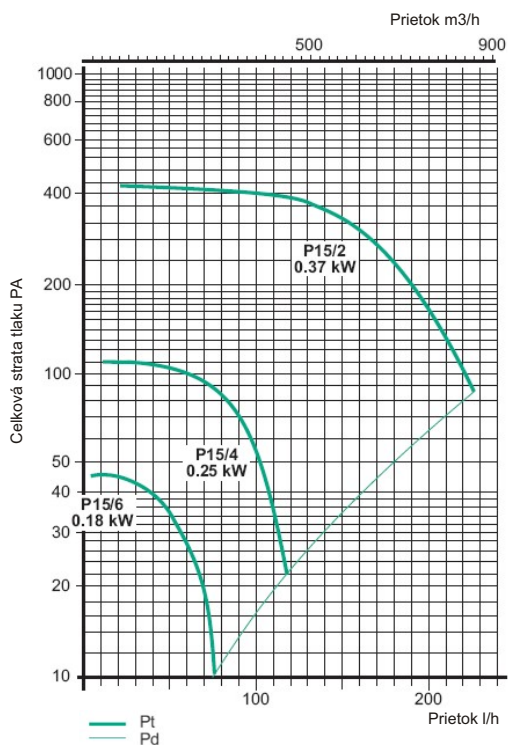
POLYPROPYLÉNOVÉ PLASTOVÉ VENTILÁTORY PRE LABORATÓRIA A CHEMICKÝ PRIEMYSEL

Plastové ventilátory s prietokom 20 – 10 000 m³ / h sa vyrábajú v dvoch úpravách. Rady P a PS sú určené na vnútorné aj vonkajšie použitie, rad JET je určený na vonkajšiu montáž na strechu.

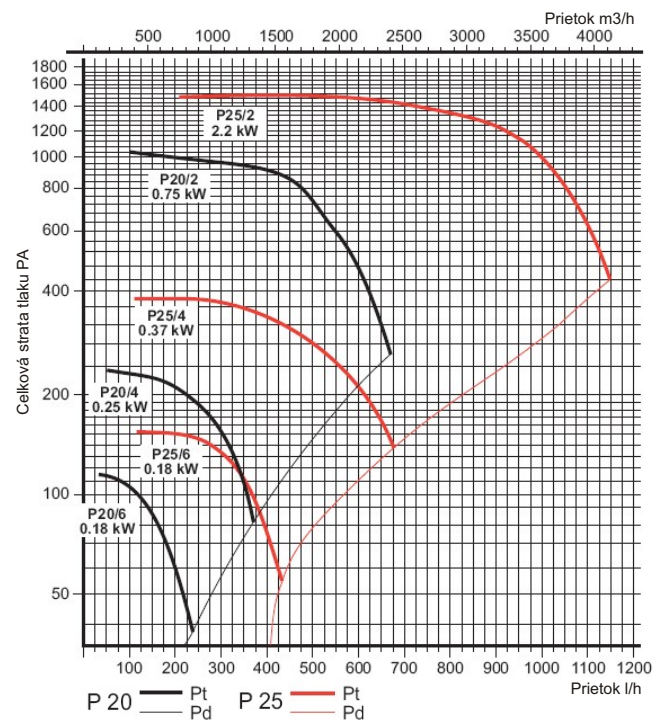
Pri väčších tlakoch je vhodný rad PS s použitím odsávacieho ramena. Ventilátory sú vyrobené z recyklovateľného polypropylénu. Štandardná konzola motora ventilátora radu PS je z oceleového plechu s práškovou povrchovou úpravou. Obežné koleso má lopatky ohnuté smerom dopredu.

Všetky modely je možné dodať aj v ATEX verzii – t. j. použiteľné vo výbušnom prostredí.

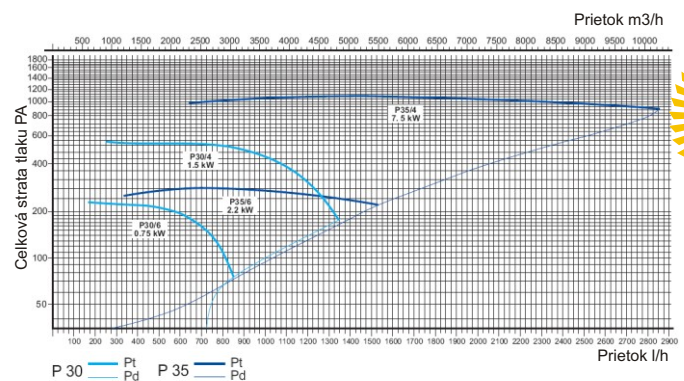
VÝKON VENTILÁTORY P 15

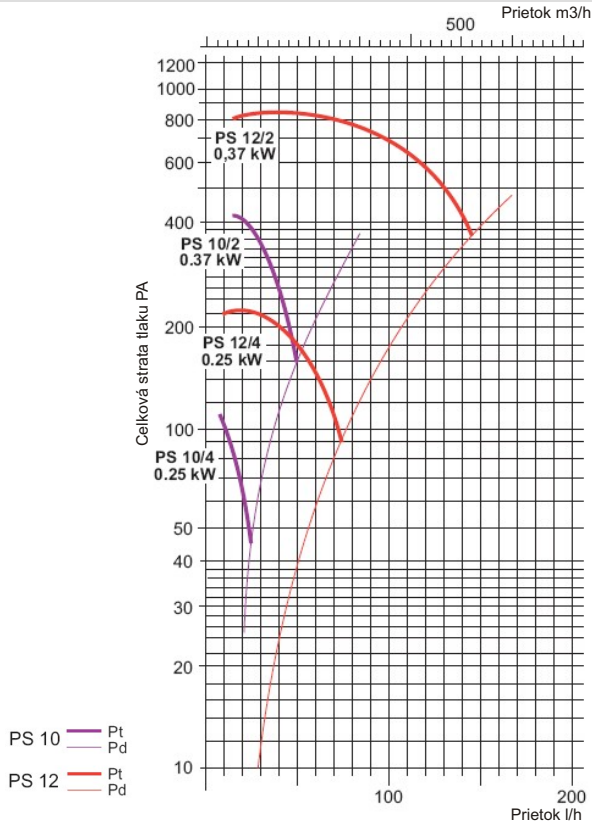


VÝKON VENTILÁTORA P 20, P 25

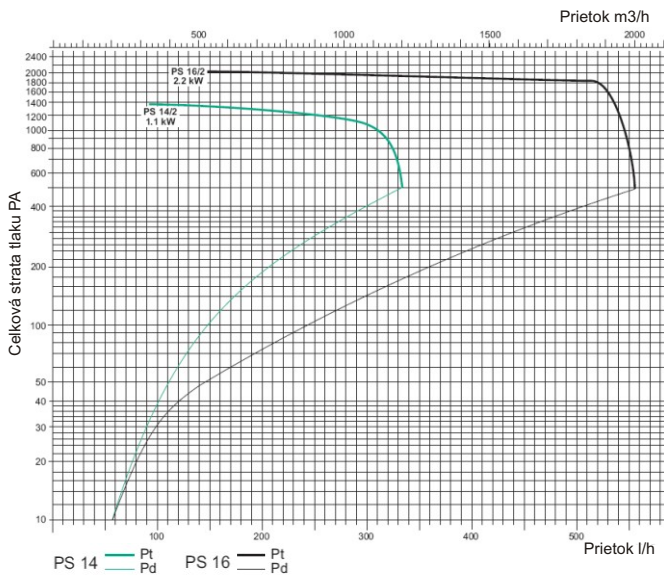
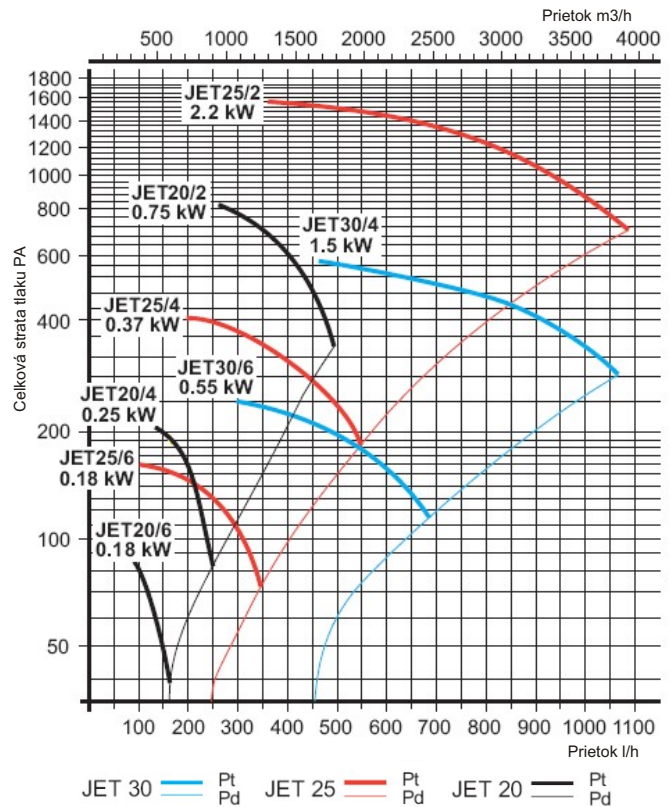


VÝKON VENTILÁTORA P 30, P 35



VÝKON VENTILÁTORA PS 10, PS 12


TYP	Otáčky ot./min.	Výkon kW	Menovitý prúd		Napätie V	Hmotn. Kg	
			A 1 fáza 230 V	A 3 fázy 230 V 400 V			
P 15/2-3	2800	0.37		1.78	1.03	230/400	8
P 15/4-3	1400	0.25		1.4	0.81	230/400	8
P 15/6-3	900	0.18		1.31	0.76	230/400	8
P 15/2-1	2800	0.37	2.7		230	8	
P 15/4-1	1400	0.25	2.0		230	10	
P 20/2-3	2800	0.75		3.46	2.0	230/400	11
P 20/4-3	1400	0.25		1.4	0.81	230/400	10
P 20/6-3	900	0.18		1.31	0.76	230/400	10
P 20/2-1	2800	0.75	5.1		230	12	
P 20/4-1	1400	0.25	2.0		230	8	
P 25/2-3	2800	2.2		8.3	4.8	230/400	22
P 25/4-3	1400	0.37		2.08	1.2	230/400	11
P 25/6-3	900	0.18		1.31	0.76	230/400	11
P 25/4-1	1400	0.37	2.9		230	13	
P 30/4-3	1400	1.5		6.31	3.65	230/400	22
P 30/6-3	900	0.75		25.5	14.7	230/400	82
P 35/4-3	1400	7.5		22.1	12.7	230/400	67
P 35/6-3	900	2.2		9.0	5.2	230/400	56
PS 10/2-3	2800	0.37		1.78	1.03	230/400	6
PS 10/4-3	1400	0.25		1.4	0.81	230/400	6
PS 10/2-1	2800	0.37	2.7		230	6	
PS 10/4-1	1400	0.25	2.0		230	6	
PS 12/2-3	2800	0.37		1.78	1.03	230/400	7
PS 12/4-3	1400	0.25		1.4	0.81	230/400	7
PS 12/2-1	2800	0.37	2.7		230	7	
PS 12/4-1	1400	0.25	2.0		230	7	
PS 14/2-3	2800	1.1		4.26	2.4	230/400	13
PS 14/2-1	2800	1.1	6.25		230	13	
PS 16/2-3	2800	2.2		8.0	4.6	230/400	21

VÝKON VENTILÁTORA PS 14, PS 16

VÝKON VENTILÁTORA JET 20, JET 25, JET 30

Ventilátory P a PS

Kryt je vyrobený z recyklovateľného polypropylénu, skrutky z nehrdzavejúcej ocele. Štandardná konzola motora z oceleového plechu s práškovou povrchovou úpravou, možnosť dodávky aj v polypropylénovej verzii.

Obežné koleso

Vyrobené z recyklovateľného polypropylénu, lopatky so zakrivením smerom dopredu.

Motor

Trojfázový alebo jednofázový, asynchrónny, krytie IP 55, izolácia triedy F. Na požiadanie možné varianty s odlišným napätím, do výbušného prostredia a pod.

Teplotný rozsah

-20 až +80C, max. teplota prostredia +40C

Príslušenstvo

Stykače, manuálne spínače motora, elektronické riadenie SFO..

Kryt

Celoplastový, recyklovateľný polypropylén, skrutky z nehrdzavejúcej ocele. Elektrické pripojenie k vonkajšiemu štandardnému bezpečnostnému spínaču.

Obežné koleso

Vyrobené z recyklovateľného polypropylénu, lopatky so zakrivením smerom dopredu.

Motor

Trojfázový alebo jednofázový, asynchrónny, krytie IP 55, izolácia triedy F. Na požiadanie možné varianty s odlišným napätím, do výbušného prostredia a pod.

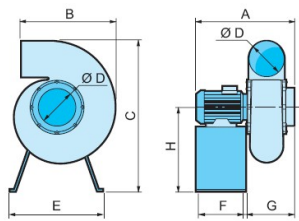
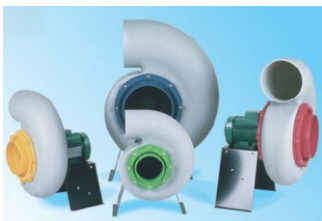
Teplotný rozsah

-20 až +80C, max. teplota prostredia +40C.

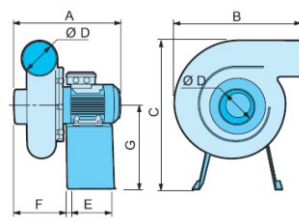
Reference	Rotation rpm	Rated power kW	Rated current		Operating V	Weight Kg	
			A 1-phase 230 V	A 3-phase 230 V 400 V			
JET 20/2-3	2800	0.75		3.28	1.9	230/400	24
JET 20/4-3	1400	0.25		1.66	0.96	230/400	21
JET 20/6-3	900	0.18		1.38	0.8	230/400	21
JET 25/2-3	2800	2.2		8.82	5.1	230/400	39
JET 25/4-3	1400	0.37		2.08	1.2	230/400	28
JET 25/6-3	900	0.18		1.38	0.8	230/400	28
JET 30/4-3	1400	1.5		6.4	3.7	230/400	43
JET 30/6-3	900	0.55		3.11	1.8	230/400	38

PRÍSLUŠENSTVO

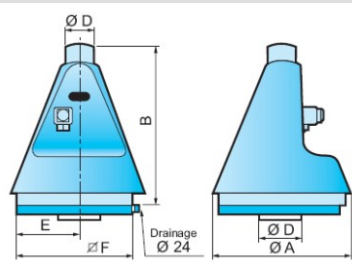
Stykače, manuálne ochranné spínače motora, elektronické riadenie SFO pre prípady rôzneho napätia ventilátora. SFO riadenie je možné kombinovať s regulátorom tlaku ST 200, čím sa dosiahne optimálny výkon ventilátora.

VENTILÁTOR P 15, P 20, P 25, P 30, P 35


TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	φ D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
P 15	360	303	543	125	340	160	180	303
P 20	390	340	606	160	340	160	210	303
P 25/2	515	413	755	200	420	180	235	390
P 25/4/6	415	413	736	200	420	160	235	371
P 30	540	490	910	250	460	220	265	460
P 35	724	580	1150	315	600	314	380	580

VENTILÁTOR PS 10, PS 12, PS 14, PS 16


TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	φ D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
PS 10	285	285	295	75	260	140	137	240
PS 12	350	375	486	90	340	160	152	311
PS 14	433	445	552	125	340	160	193	320
PS 16	477	540	478	160	420	160	197	390

VENTILÁTOR JET 20, JET 25, JET 30


TYP	φ A (mm)	B (mm)	φ D (mm)	E (mm)	F (mm)
JET 20	600	800	160	250	540
JET 25	735	930	200	305	540
JET 30	880	1040	250	200	540

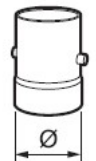
PRÍSLUŠENSTVO PRE VENTILÁTORY P & PS
Sada PRF na strešnú montáž pre rad P


TYP	φ (mm)
PR 15/P 15	547
PR 20/P 20	547
PR 25/P 25	547
PR 30/P 30	547
PR 35/P 35	700

Materiál: polypropylén

Spätná klapka PBS

TYP	φ (mm)
PBS - 125	125
PBS - 160	160
PBS - 200	200
PBS - 250	250
PBS - 315	315



Materiál: PVC

PBS

Manuálne nastaviteľná klapka PMJ


TYP	φ (mm)
PMJ - 125	125
PMJ - 160	160
PMJ - 200	200
PMJ - 250	250
PMJ - 315	315

Materiál: PVC

PMJ

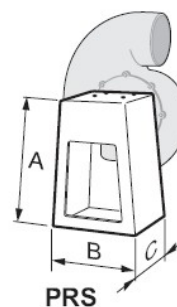
Redukcia typ PRM

TYP	A φ (mm)	B φ (mm)
PRM 75/90	75	90
PRM 90/125	90	125
PRM 125/160	125	160
PRM 125/200	125	200
PRM 160/200	160	200
PRM 200/250	200	250
PRM 200/315	200	250
PRM 250/315	250	315
PRM 315/400	315	400



Materiál: PVC

PRM

Konzola pre motor PRS


PRS 350 pre PS 12, P15 a P 20
 PRS 450 pre PS 14, P25/4-6
 PRS 550 pre PS 16, P25/2 a P 30
 PRS 750 pre P 35

TYP	A φ (mm)	B φ (mm)	C φ (mm)
PRS 350	395	320	260
PRS 450	450	330	260
PRS 550	550	400	365
PRS 750	750	580	500

Materiál: polypropylén

PRS

Flexi spojka

TYP	φ (mm)
PDS - 090	90
PDS - 125	125
PDS - 160	160
PDS - 200	200
PDS - 250	250
PDS - 315	315



Materiál: pružná PVC + 2 svorky

PDS

Ochrana vstupu


TYP	φ (mm)
PUG - 090	90
PUG - 125	125
PUG - 160	160
PUG - 200	200
PUG - 250	250
PUG - 315	315

Materiál: PVC

PUG

