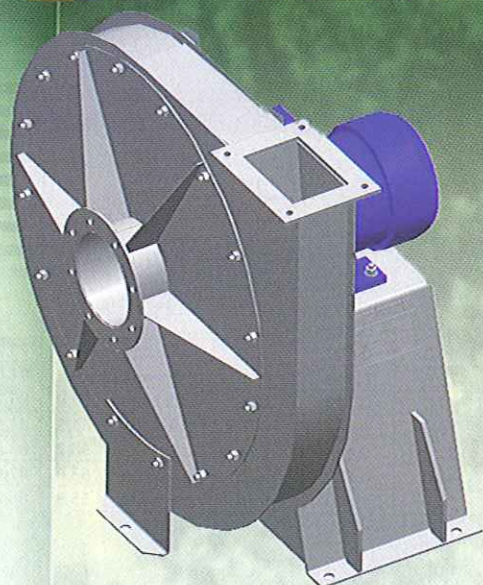




WENTYLATOR PROMIENIOWY

RADIAL FAN
RADIALVENTILATOR
Радиальный вентилятор

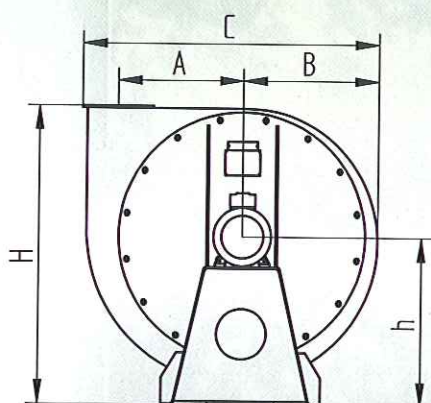
WPO 10÷18



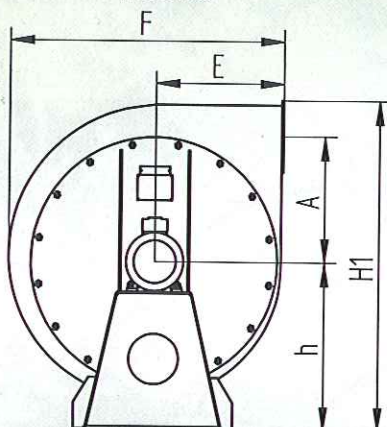
Wentylatory promieniowe wysokoprężne
WPO – 10÷18 napęd bezpośredni

Wentylatory promieniowe wysokoprężne typu WPO z napędem bezpośrednim są urządzeniami przeznaczonym do stosowania w różnych gałęziach przemysłu. Przystosowane są do przetłaczania czynnika z zawartością pyłu nie większą niż $0,3g/m^3$, bez składników przyspieszających korozję, żrących i wybuchowych o temperaturze do $40^{\circ}C$. W szczególności mają zastosowanie do przetłaczania powietrza w urządzeniach, gdzie wymagane jest duże ciśnienie Δp_c przy stosunkowo niedużej wydajności Q_v . Wentylator może pracować zabudowany instalacją na wlocie i wylocie bądź tylko na wlocie lub wylocie.

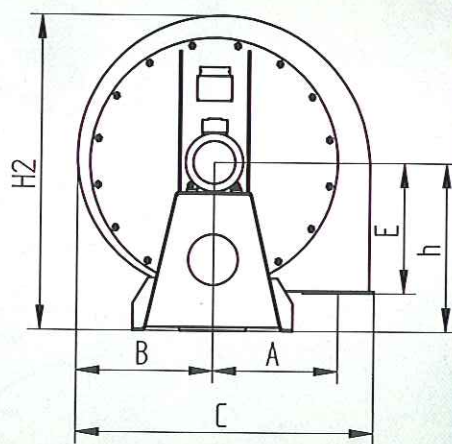
RD0



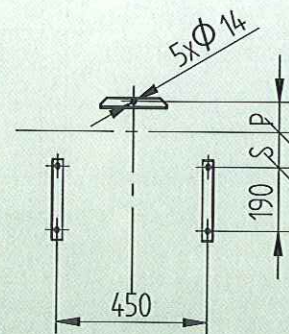
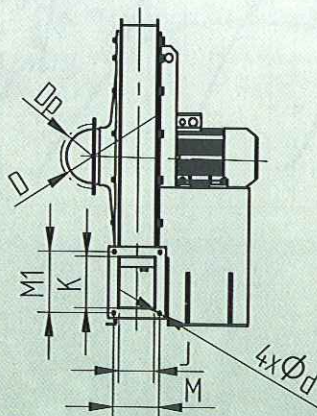
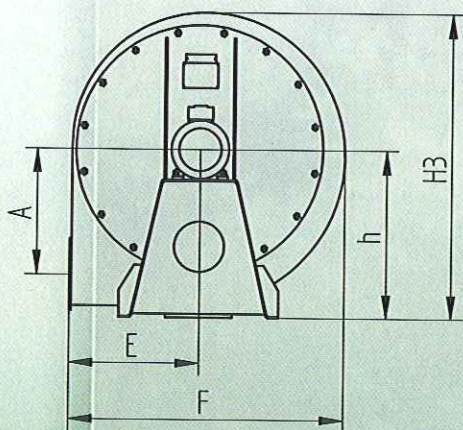
RD90



RD180



RD270



Pokożenia lewe (LG) są lustrzanymi odbiciami pokłożeń prawych (RD).

WENTYLATOR PROMIENIOWY

RADIAL FAN

RADIALVENTILATOR

Радиальный вентилятор

WPO 10 ÷ 18



Wymiary WPO – 10÷18 napęd bezpośredni

Wentylator	D	Dp	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	H3
WPO-10	100	127	235	254	566	242	514	92	577	646	607	589
WPO-12,5	125	157	292	325	707	302	650	107	702	782	748	725
WPO-14	140	172	326	362	785	336	723	112	786	874	837	812
WPO-16	160	192	374	401	883	382	813	136	882	980	931	903
WPO-18	180	219	420	451	988	427	911	146	987	1096	1044	1011

Wentylator	h	J	K	M	M1	P	S	n	d	Masa bez silnika [kg]
WPO-10	335	71	90	98	117	-	93	4	7	38
WPO-12,5	400	80	118	112	150	67	99	5	10	48
WPO-14	450	90	132	122	164	72	104	5	10	72
WPO-16	500	106	150	138	182	80	112	5	10	81
WPO-18	560	118	170	156	208	86	118	5	10	98

Dane techniczne

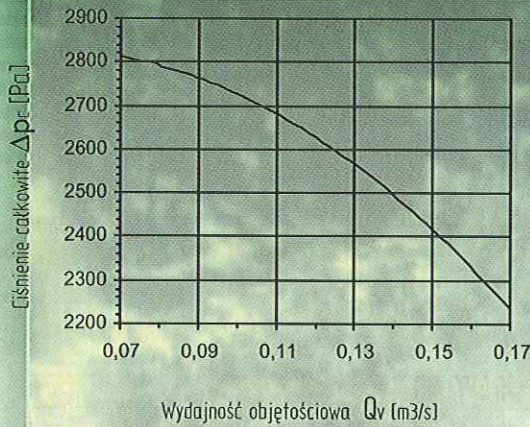
Typ Type Тип	Wydajność Capacity Leistung Производительность	Spłężenie Comp Druck Полное давление	Moc Power Leistung Мощность	Obroty Rotations Umdrehungen Обороты	Prąd In current Strom Ток	Zasilanie Feeding Versorgung Питание	Stopień ochrony Prot rate Schutzstufe Степень защиты	Max.temp. pracy Max working temp. Maximale Arbeitstemperatur Макс. темп. Работы	Sprawność Effizienz Effektivität	Moc pobierana Input Power Eingangsleistung Потребляемая мощность	Kategoria pomiarowa Measurement category Messkategorie Категория измерений	Kategoria sprawności (statyczna/całkowita) Category efficiency (static / total) Kategorie Effizienz (statisch / total) Эффективность (статический / всего)	Target od 2015	N _{actual}	Głośność Noise Lautstärke Шум L _{wa}	Waga Weight Gewicht Масса
	[V m ³ /s]	[Pa]	[kW]	[min ⁻¹]	[A]	[V]	[°C]	[%]	[kW]					[dB(A)]	[Kg]	
WPO-10	0,060	750	1,1	2840	0,627	3~	IP 55	40	57,0	0,627	B, D	całkowita	51,4	64,6	80	47,8
	0,120	2620	0,55	1400	0,325	3~	IP 55	40	59,0	0,325	B, D	całkowita	48,4	68,4	62	45,5
WPO-12,5	0,110	1160	2,2	2840	1,386	3~	IP 55	40	63,0	1,386	B, D	całkowita	55,0	68,4	86	65,3
	0,240	4320	0,75	1400	0,473	3~	IP 55	40	63,0	0,473	B, D	całkowita	50,1	71,4	60	57,6
WPO-14	0,180	1380	5,5	2930	3,685	3~	IP 55	40	67,0	3,685	B, D	całkowita	59,4	69,8	89	131,5
	0,350	5500	0,75	1400	0,518	3~	IP 55	40	69,0	0,518	B, D	całkowita	50,5	77,1	71	81,6
WPO-16	0,260	1860	7,5	2920	5,100	3~	IP 55	40	68,0	5,100	B, D	całkowita	60,9	69,9	91	151,8
	0,560	7600	1,5	1425	1,035	3~	IP 55	40	69,0	1,035	B, D	całkowita	53,7	75,2	74	99
WPO-18	0,380	2360	15	2935	10,350	3~	IP 55	40	69,0	10,350	B, D	całkowita	64,2	68,9	95	201
	0,750	9530	2,2	1400	1,540	3~	IP 55	40	70,0	1,540	B, D	całkowita	55,5	75,1	77	123,5



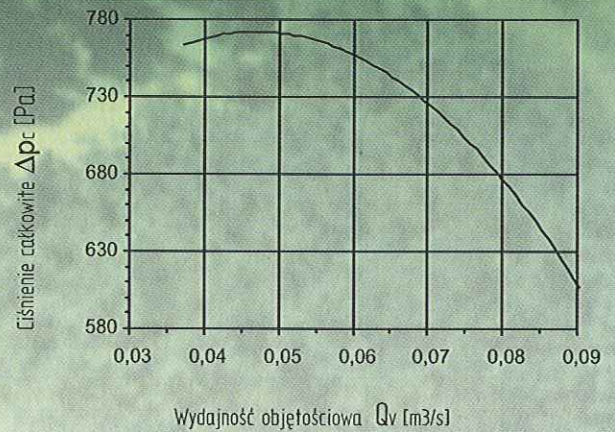
WENTYLATOR PROMIENIOWY

RADIAL FAN
 RADIALVENTILATOR
 Радиальный вентилятор
WPO 10 ÷ 18

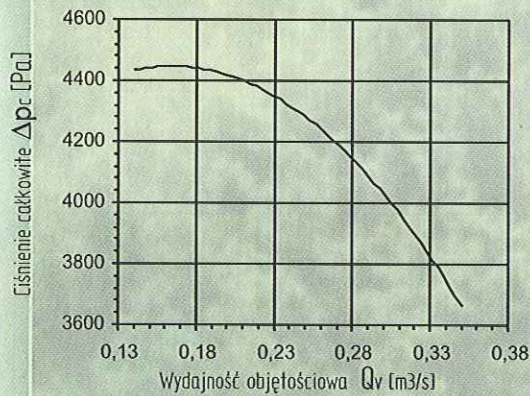
WPO-10 n=2840 obr/min



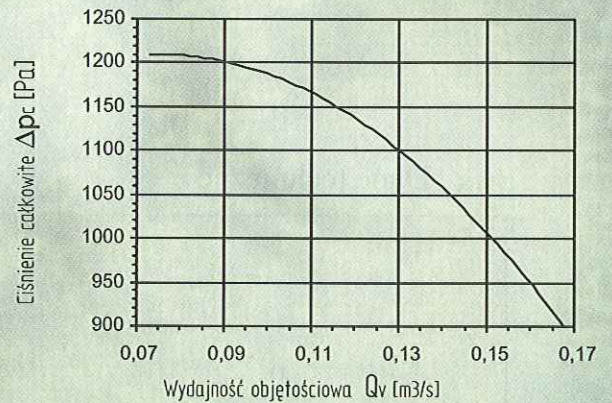
WPO-10 n=1400 obr/min



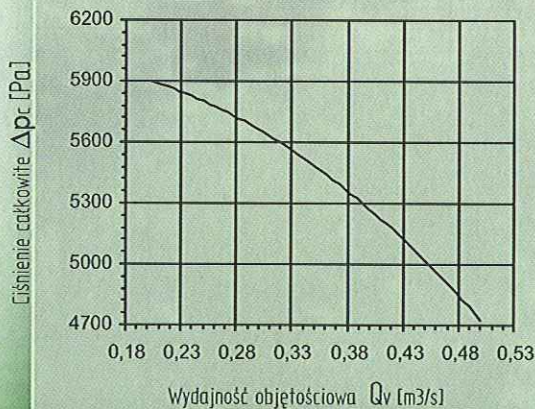
WPO-12 n=2870 obr/min



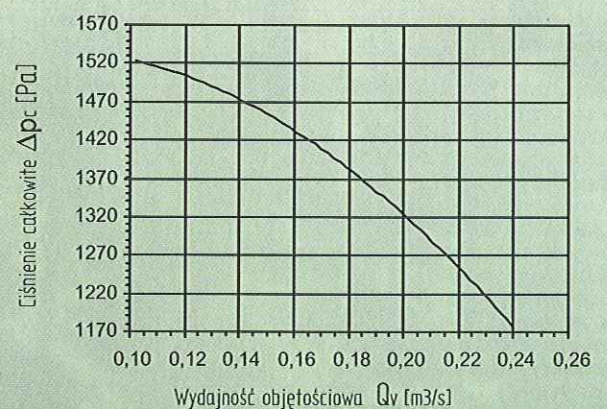
WPO-12 n=1400 obr/min



WPO-14 n=2930 obr/min



WPO-14 n=1400 obr/min



WENTYLATOR PROMIENIOWY

RADIAL FAN

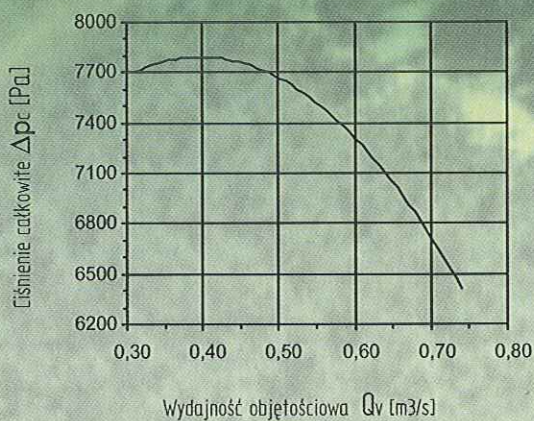
RADIALVENTILATOR

Радиальный вентилятор

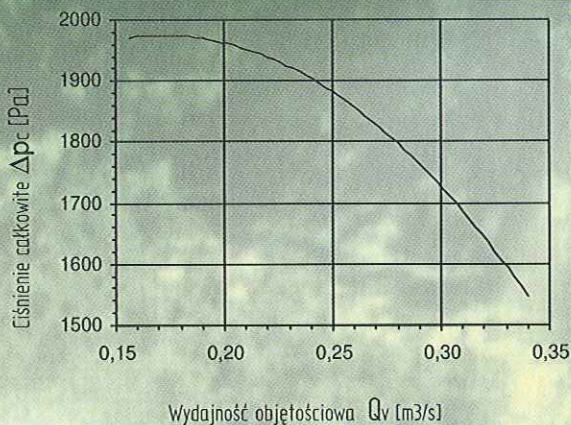
WPO 10 ÷ 18



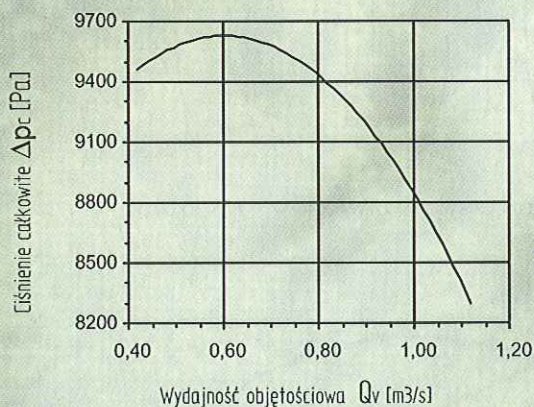
WPO-16 $n=2920$ obr/min



WPO-16 $n=1425$ obr/min



WPO-18 $n=2935$ obr/min



WPO-18 $n=1440$ obr/min

