

Zastosowanie

Wentylator kanałowy okrągły przystosowany do przetłaczania powietrza w przewodach kanałowych o średnicy od $\varnothing 100$ do $\varnothing 315$.

Maksymalna temperatura pracy wentylatorów 40°C . Wentylator przystosowany do przetłaczania suchego oraz czystego powietrza. Dowolna pozycja montażu.

Konstrukcja

Wentylator wykonany z tworzywa sztucznego typu ABS. Wirnik promieniowy. Silnik jednofazowy dwubiegunowy o stopniu zabezpieczenia IP44. W zestawie przełącznik dwubiegunowy.

Dane techniczne:

TYP	Wydajność MAX	Spręż MAX	Prąd znamionowy 1*230V	Moc	Ilość obrotów	Głośność*	Masa
	m ³ /h	Pa	A	W	obr/min	dB	kg
WPKO-100	175 / 350	360	0,31	69	2590	67	2,46
WPKO-125	220 / 440	390	0,32	71	2535	67	2,46
WPKO-150	305 / 610	430	0,44	100	2350	74	3,15
WPKO-160	350 / 700	475	0,57	130	2580	74	3,15
WPKO-200	525 / 1050	620	0,77	190	2150	76	4,72
WPKO-250	600 / 1200	635	0,82	195	2250	76	4,64
WPKO-305	925 / 1850	690	0,96	245	2450	78	6,75
WPKO-315	950 / 1900	720	1,1	250	2520	79	6,75

*Pomiar w odległości 1 m

**Wartości orientacyjne, mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego silnika
Prądy znamionowe silników umieszczone są na tabliczce znamionowej i w DTR.

Wymiary:

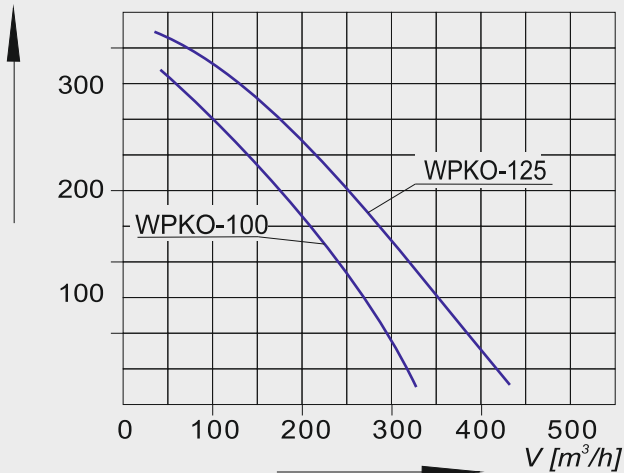
Typ	Wymiary						
	ØD	ØD1	A	B	C	Ød2	E
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
WPKO - 100	100	240	220	30	220	6	140
WPKO - 125	125	240	220	30	220	6	140
WPKO - 150	150	276	220	35	230	6	150
WPKO - 160	160	276	220	35	230	6	150
WPKO - 200	200	326	220	30	240	6	190
WPKO - 250	250	326	220	30	240	6	190
WPKO - 305	305	400	220	45	270	6	230
WPKO - 315	315	400	220	45	270	6	230



Charakterystyki aerodynamiczne:

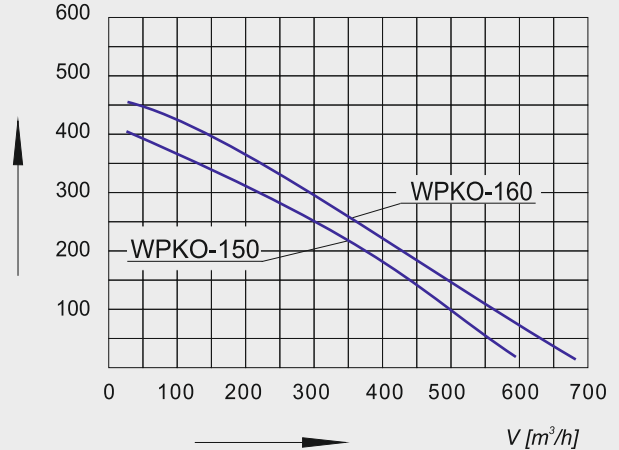
Charakterystyka aerodynamiczna WPKO -100,125

Δp_c [Pa]



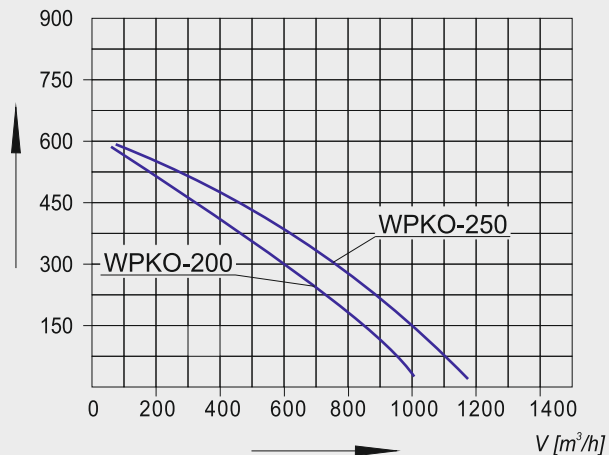
Charakterystyka aerodynamiczna WPKO -150, 160

Δp_c [Pa]



Charakterystyka aerodynamiczna WPKO -200, 250

Δp_c [Pa]



Charakterystyka aerodynamiczna WPKO -305,-315

Δp_c [Pa]

