

WENTYLATOR KANAŁOWY PFK (DO 13000 M³/H)



Wentylatory Kanałowe PFK należy do rodziny wentylatorów kanałowych z wirnikami promieniowymi o napędzie bezpośrednim przystosowane do montażu bezpośrednio w prostokątnych kanałach wentylacyjnych w instalacjach wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, ogrzewczych itp. Wentylatory przystosowane do pracy ciągłej w trudnych warunkach. Charakteryzuje się głośniejszą pracą i większą odpornością na zanieczyszczenia niż wentylatory z wirnikami bębnowymi. Temperatura czynnika przepływającego od -25stC do +60stC. Temperatura otoczenia do +40stC. Inne zakresy temperatur dostępne na zamówienie.

Konstrukcja:

Obudowy wentylatorów wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo. Zastosowano silniki o stopniu ochrony IP 55 przystosowane do regulacji obrotów. W wentylatorach o prędkości obrotowej 900obr/min oraz o mocy powyżej 1,5kW stosowane są tylko silniki trójfazowe.

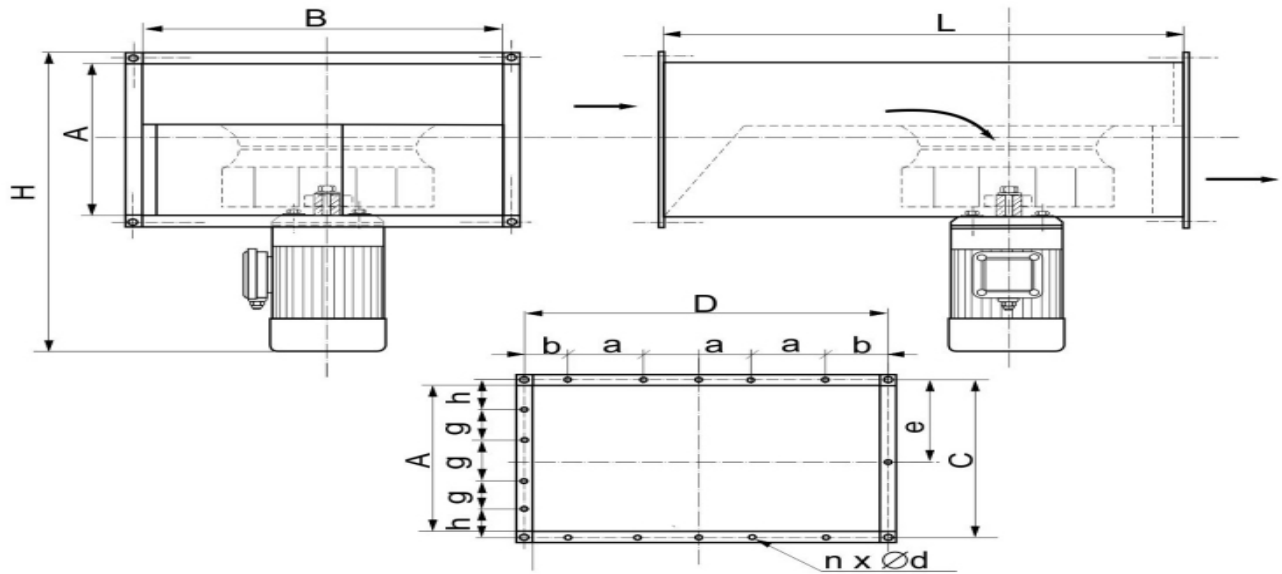
Dane techniczne

	Wydajność(max) [m ³ /h]	Spręż(max) [Pa]	Moc [kW]	Obroty [obr./min]	Zasilanie [V]
PFK-200/4	1540	300	0,18	1400	400
PFK-250/4	2160	330	0,25	1400	400
PFK-315/4	3200	450	0,37	1400	400
PFK-315/4D	3780	600	0,55	1400	400
PFK-355/4	5800	630	0,75	1400	400
PFK-400/4	7100	760	1,1	1400	400
PFK-450/4	9000	900	1,5	1400	400
PFK-500/4	13000	1170	2,2	1400	400
PFK-355/6	3250	260	0,25	900	400
PFK-400/6	4500	310	0,37	900	400
PFK-450/6	5450	370	0,55	900	400
PFK-500/6	7920	480	0,75	900	400

Charakterystyki

	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Wymiary



	A [mm]	B [mm]	L [mm]	H [mm]	C [mm]	D [mm]	nxa [mm]	b [mm]	e [mm]	ngx [mm]	h [mm]	n x Ød [mm]
PFK-200	315	600	700	530	351	636	1x250	193	175,5	-	-	10x10
PFK-250	355	600	800	570	391	636	1x250	193	195,5	-	-	10x10
PFK-315	400	800	900	620	436	836	3x250	43	218	-	-	14x10
PFK-355	500	800	1000	750	536	836	3x250	43	268	-	-	14x10
PFK-400	500	1000	1100	800	536	1036	3x250	143	268	-	-	14x10
PFK-450	630	1100	1250	930	666	1136	3x250	193	-	1x250	208	16x10
PFK-500	630	1200	1400	1020	666	1236	3x250	243	-	1x250	208	16x10