



Osiove

Dachowe

Stanowiskowe

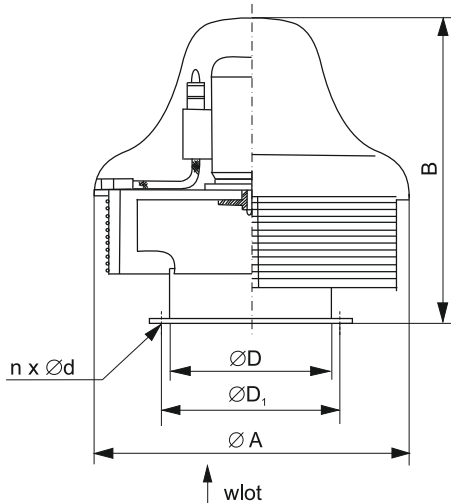
Kanałowe

Chemooodporne

Przeciw-
wybuchoweSpecjalnego
zastosowania

Rekuperatory

Akcesoria



Zastosowanie

Rodzina wentylatorów dachowych w wykonaniu kwasoodpornym. Stosowane wszędzie tam gdzie istnieje możliwość zanieczyszczenia powietrza przetłaczanego substancjami żrącymi itp. W wentylatorach zastosowano silniki o stopniu ochrony IP55, przystosowane do pracy ciągłej oraz do regulacji obrotów. Silniki 1-fazowe - regulacja napięciowa, silniki 3-fazowe - regulacja przemiennikiem częstotliwości. Dopuszczalna temperatura czynnika przetłaczanego do +60°C. Dopuszczalna temperatura otoczenia do +40°C. Inne zakresy temperatur dostępne na zamówienie.

Konstrukcja

Płyta dolna z wlotem -mat. stal nierdzewna, płyta górna -mat. stal nierdzewna, wsporniki -mat. stal nierdzewna, wirnik bębnowy -mat. stal nierdzewna, silnik elektryczny trójfazowy lub jednofazowy, elementy złączane -mat. stal nierdzewna. Pokrywa silnika (kapelusz wentylatora) - stal malowana proszkowo. RUFINO OH P - z wirnikiem promieniowym charakteryzują się dużą odpornością na zanieczyszczenia mechaniczne oraz głośniejszą pracą.

W przypadku wentylatorów wysokoobrotowych (2800obr./min) zalecana jest regulacja przemiennikiem częstotliwości (SX, SXE).

Dane techniczne:

Typ	Wydajność	Wydajność	Spręż nominalny	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy**	Głośność*	Masa
	MAX	nominalna						
	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[Pa]	[kW]	[obr./min]	[V]	[dB(A)]	[kg]
RUFINO OH P-14	700	400	200	0,12	2800	0,36	70	16
RUFINO OH P-16	1240	900	250	0,18	2800	0,62	72	17
RUFINO OH P-18M	810	432	84	0,12	1400	0,47	61	15
RUFINO OH P-18D	1520	868	327	0,25	2800	0,72	70	16
RUFINO OH P-20M	2500	1100	210	0,25	1400	0,71	64	27
RUFINO OH P-25M	3250	1800	282	0,37	1400	0,98	65	24
RUFINO OH P-25S	5800	4000	500	1,1	1400	2,7	81	27
RUFINO OH P-31M	4800	2700	400	0,75	1400	1,9	72	44
RUFINO OH P-35M	8340	4824	365	1,1	1400	3,4	78	59
RUFINO OH P-40 M	7900	5470	960	3,0	1400	6,5	78	80
RUFINO OH P-40S	12600	6580	300	1,5	900	3,8	71	94
RUFINO OH P-40D	16400	11200	860	4,0	1400	8,1	85	100

Wymiary:

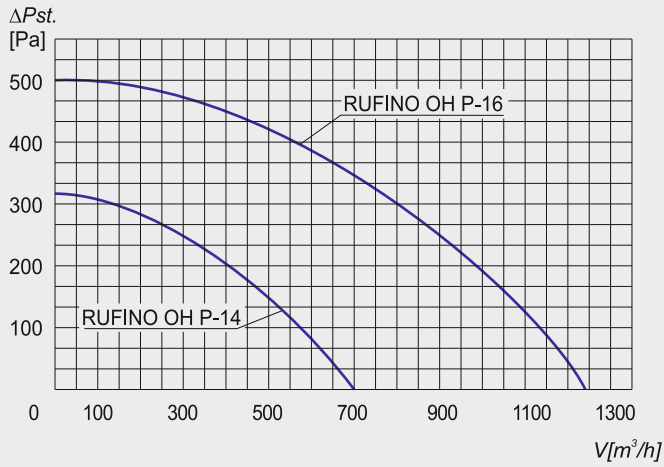
*Pomiar w odległości 4 m

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

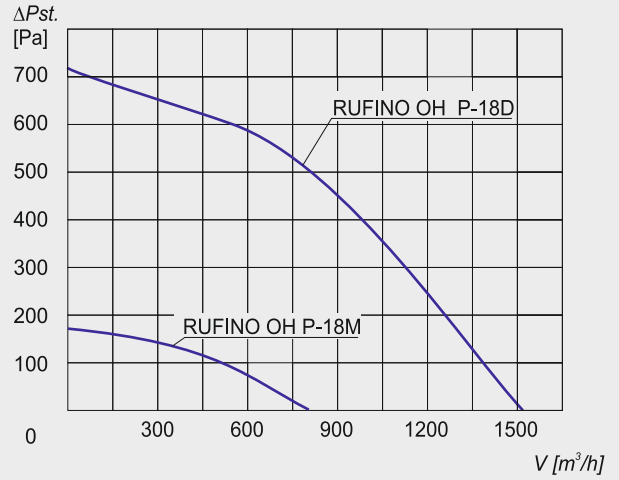
Typ	Wymiary				
	ØD	ØD1	AØ	B	n x Ød
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
RUFINO OH P-16	160	185	440	450	4x7
RUFINO OH P-18	180	205	440	540	4x7
RUFINO OH P-20	200	225	630	600	4x9,5
RUFINO OH P-25	250	275	630	600	4x9,5
RUFINO OH P-25S	250	275	730	600	4x9,5
RUFINO OH P-31	315	352	730	600	8x9,5
RUFINO OH P-35	355	392	730	750	8x9,5
RUFINO OH P-40	400	438	1000	700	8x9,5



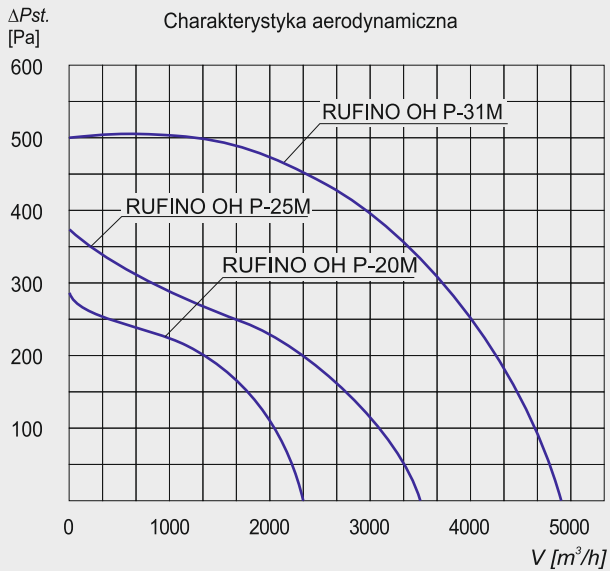
Charakterystyka aerodynamiczna



Charakterystyka aerodynamiczna



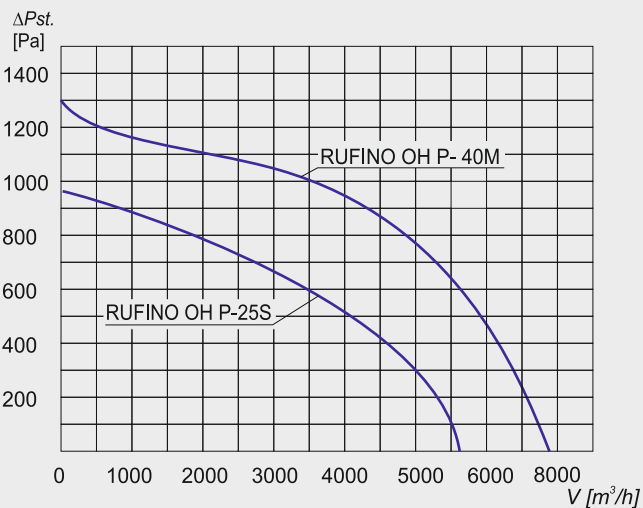
Charakterystyka aerodynamiczna



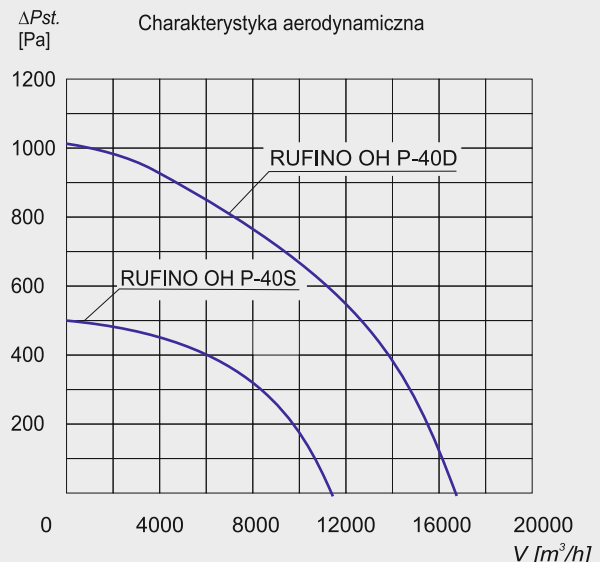
Charakterystyka aerodynamiczna



Charakterystyka aerodynamiczna



Charakterystyka aerodynamiczna



Osiowe

Dachowe

Stanowiskowe

Kanałowe

Chemoodporne

Przeciw-
wybuchowe

Specjalnego
zastosowania

Rekuperatory

Akcesoria