



Osiove

Dachowe

Boczno-
kanałowe

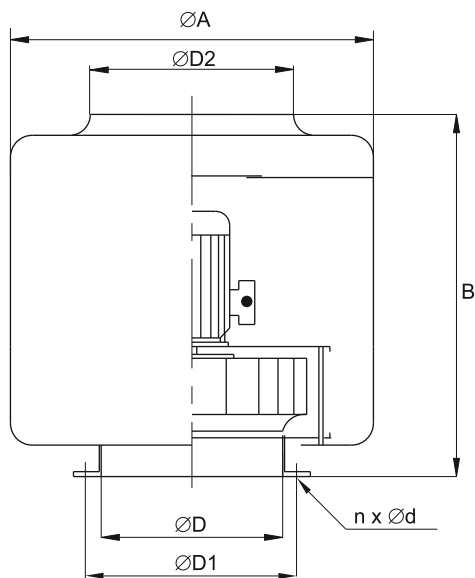
Kanałowe

Chemoodporne

Przeciw-
wybuchoweSpecjalnego
zastosowania

Rekuperatory

Akcesoria



Zastosowanie

Wentylatory dachowe PFDV z pionowym wyrzutem powietrza charakteryzują się dużą wydajnością i odpornością na zanieczyszczenia, przy niskiej emisji hałasu do otoczenia. Dzięki zastosowaniu wyrzutu pionowego wentylatory PFDV cechują się niższą emisją hałasu do otoczenia niż wentylatory z wyrzutem poziomym i można je montować wszędzie tam gdzie hałas jest szczególnie uciążliwy (otoczenie bloków mieszkalnych, biurowce itd.) Silnik znajduje się w oddzielnej komorze dzięki czemu dopuszczalna temperatura czynnika przetłaczanego wynosi $+60^{\circ}\text{C}$. Dopuszczalna temperatura otoczenia do $+40^{\circ}\text{C}$. Inne zakresy temperatur dostępne na zamówienie. Wersja standardowa wentylatora z silnikiem o stopniu ochrony IP55 jest przystosowana do pracy ciągłej oraz do regulacji obrotów przemiennikiem częstotliwości.

Konstrukcja

Obudowa wentylatora jest wykonana z blachy stalowej pokrytej poliestrem metodą piecową.
Wirnik - wykonany z blachy stalowej pokrytej poliestrem metodą piecową.
Silnik IP55 jedno - lub trójfazowy przystosowany do regulacji obrotów.

Dane techniczne:

Typ	Wydajność MAX [m ³ /h]	Spręż MAX [Pa]	Moc silnika [kW]	Ilość obrotów [obr./min]	Prąd znamionowy **		Głośność* [dB(A)]	Masa [kg]
					1x230V [A]	3x400V [A]		
PFDV-200/4	1692	220	0,18	1400	1,5	0,63	55	43
PFDV-250/4	2016	235	0,25	1400	2,4	0,71	54	39
PFDV-315/4	3240	360	0,37	1400	2,9	0,98	58	46
PFDV-315/4D	4320	425	0,55	1400	4,2	1,5	60	48
PFDV-355/4	6120	475	0,75	1400	4,9	1,9	63	70
PFDV-400/4	7560	575	1,10	1400	7,2	2,7	65	100
PFDV-450/4	10080	690	1,50	1400	9,3	3,4	70	125
PFDV-500/4	13680	850	3,00	1400	-	6,5	74	130

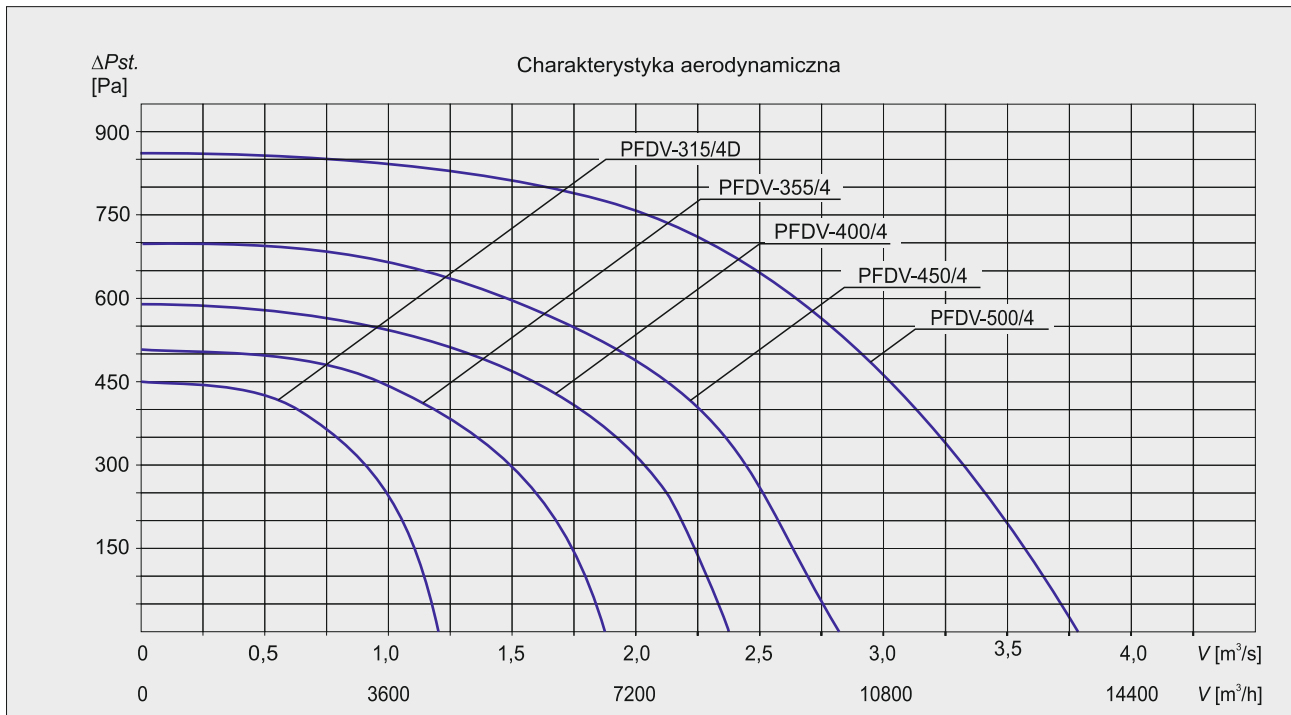
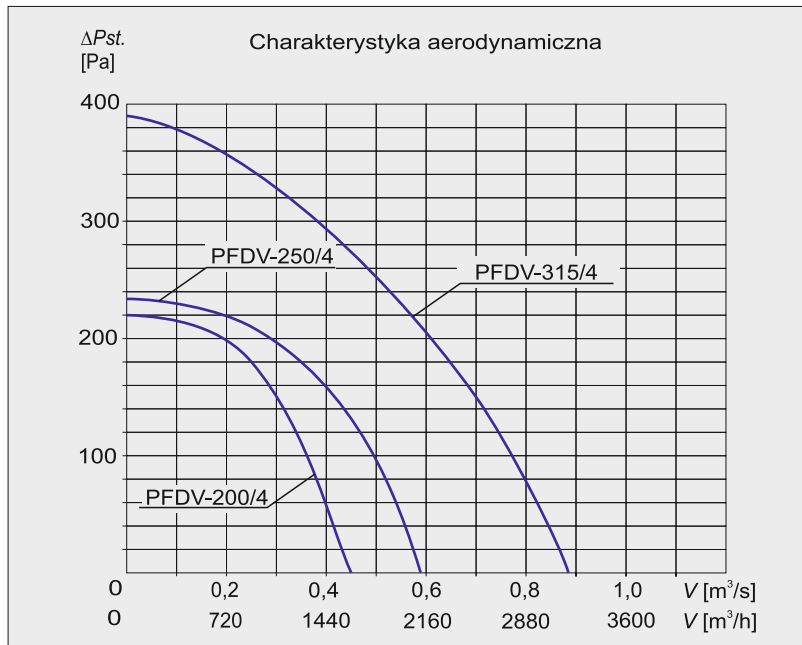
*Pomiar w odległości 4 m

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



Wymiary:

TYP	ØD	ØD1	ØD2	ØA	B	n x Ød
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
PFDV-200/4	200	225	355	650	600	4x9,5
PFDV-250/4	250	275	355	650	600	4x9,5
PFDV-315/4	315	352	355	650	720	8x9,5
PFDV-315/4D	315	352	355	650	720	8x9,5
PFDV-355/4	355	392	400	760	760	8x9,5
PFDV-400/4	400	438	450	850	810	8x9,5
PFDV-450/4	450	488	560	1000	820	8x9,5
PFDV-500/4	500	538	560	1000	870	8x9,5



Osiove

Dachowe

Boczno-
kanałowe

Kanałowe

Chemoodporne

Przeciw-
wybuchoweSpecjalnego
zastosowania

Rekuperatory

Akcesoria