

## WENTYLATOR DACHOWY PRZECIWWYBUCHOWY PFD EX (DO 27720 M<sup>3</sup>/H)



**Wentylatory dachowe PFD EX** to wentylatory przeciwwybuchowe z poziomym wyrzutem powietrza. Wentylatory służą do przetłaczania gazów, par lub pyłów wybuchowych. Wentylatory produkowane w dwóch wersjach:

**PFD EX** – wentylatory do pracy w strefach Z1 (1) i Z2 (2) zagrożenia wybuchem gazów.

Klasa temperaturowa: od T1 do T3 (na specjalne zamówienie T4)

Temperatura otoczenia: do +40stC

Grupa wybuchowości: II (mieszanki podgrupy IIA i IIB)

**Wentylatory nieprzystosowane do regulacji obrotów.**

**PFD EX 3G/3D** – wentylatory do pracy w strefach Z2 (2) i Z22 (22) zagrożenia wybuchem gazów i pyłów.

Klasa temperaturowa dla gazów: od T1 do T3

Maksymalna temp. powierzchni dla pyłów do 120stC

Temperatura otoczenia: do +40stC

Grupa wybuchowości dla gazów: IIA i IIB

Grupa wybuchowości dla pyłów: IIIB

**Wentylatory przystosowane do regulacji obrotów atestowanym przemiennikiem częstotliwości.**

## Dane techniczne

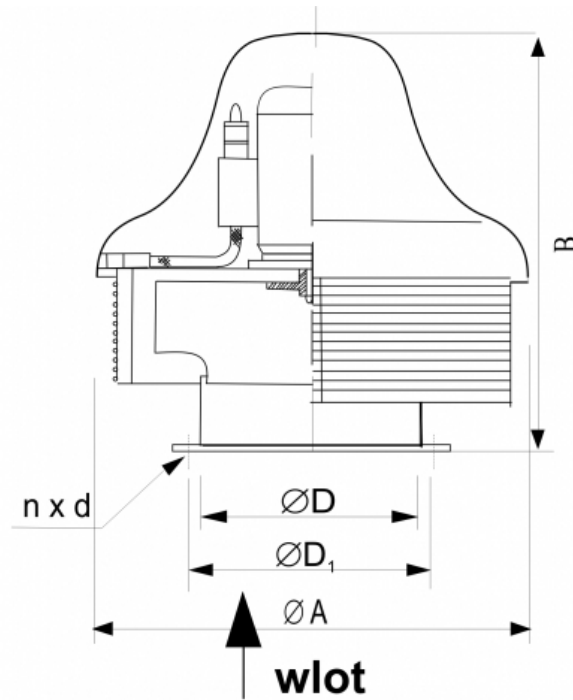
	Wydajność (max) [m <sup>3</sup> /h]	Spręż (max) [Pa]	Moc [kW]	Obroty [obr/min]	Zasilanie [V]
<b>PFD EX-200/2</b>	3600	950	1,1	2800	400
<b>PFD EX-200/2 3G/3D</b>	3600	950	1,1	2800	400
<b>PFD EX-250/2</b>	5000	1050	1,5	2800	400
<b>PFD EX-250/2 3G/3D</b>	5000	1050	1,5	2800	400
<b>PFD EX-315/2</b>	9900	1450	2,2	2800	400
<b>PFD EX-315/2 3G/3D</b>	9900	1450	2,2	2800	400
<b>PFD EX-200/4</b>	1900	220	0,18	1400	400
<b>PFD EX-200/4 3G/3D</b>	1900	220	0,18	1400	400
<b>PFD EX-250/4</b>	2400	230	0,25	1400	400
<b>PFD EX-250/4 3G/3D</b>	2400	230	0,25	1400	400
<b>PFD EX-315/4 3G/3D</b>	3640	390	0,37	1400	400
<b>PFD EX-315/4 3G/3D</b>	3640	390	0,37	1400	400
<b>PFD EX-315/4D</b>	4950	450	0,55	1400	400
<b>PFD EX-315/4D 3G/3D</b>	4950	450	0,55	1400	400
<b>PFD EX-355/4</b>	7560	510	0,75	1400	400
<b>PFD EX-355/4 3G/3D</b>	7560	510	0,75	1400	400
<b>PFD EX-400/4</b>	8900	580	1,1	1400	400
<b>PFD EX-400/4 3G/3D</b>	8900	580	1,1	1400	400
<b>PFD EX-450/4</b>	11700	700	1,5	1400	400
<b>PFD EX-450/4 3G/3D</b>	11700	700	1,5	1400	400
<b>PFD EX-500/4</b>	15370	860	2,2	1400	400
<b>PFD EX-500/4 3G/3D</b>	15370	860	2,2	1400	400
<b>PFD EX-500/4D</b>	19440	900	3	1400	400
<b>PFD EX-500/4D 3G/3D</b>	19440	900	3	1400	400
<b>PFD EX-560/4</b>	21600	1150	4	1400	400
<b>PFD EX-560/4 3G/3D</b>	21600	1150	4	1400	400
<b>PFD EX-560/4D</b>	27720	1220	5,5	1400	400
<b>PFD EX-560/4D 3G/3D</b>	27720	1220	5,5	1400	400
<b>PFD EX-315/6D</b>	3200	155	0,25	900	400
<b>PFD EX-315/6D 3G/3D</b>	3200	155	0,25	900	400
<b>PFD EX-355/6</b>	4780	180	0,25	900	400
<b>PFD EX-355/6 3G/3D</b>	4780	180	0,25	900	400

<b>PFD EX-400/6</b>	6360	205	0,37	900	400
<b>PFD EX-400/6 3G/3D</b>	6360	205	0,37	900	400
<b>PFD EX-450/6</b>	7520	290	0,55	900	400
<b>PFD EX-450/6 3G/3D</b>	7520	290	0,55	900	400
<b>PFD EX-500/6</b>	9880	360	0,75	900	400
<b>PFD EX-500/6 3G/3D</b>	9880	360	0,75	900	400
<b>PFD EX-560/6</b>	20520	470	1,5	900	400
<b>PFD EX 560/6 3G/3D</b>	20520	470	1,5	900	400

## Charakterystyki

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

## Wymiary



	$\text{ØD}$ [mm]	$\text{ØD}_1$ [mm]	$\text{ØA}$ [mm]	$B$ [mm]	$n \times d$ [mm]
<b>PFD EX-200</b>	200	225	630	640	4x9,5
<b>PFD EX-250</b>	250	275	630	640	4x9,5
<b>PFD EX-315</b>	315	352	630	640	8x9,5
<b>PFD EX-355</b>	355	392	730	640	8x9,5
<b>PFD EX-400</b>	400	438	730	750	8x9,5
<b>PFD EX-450</b>	450	488	1000	750	8x9,5
<b>PFD EX 500</b>	500	538	1000	750	8x9,5
<b>PFD EX-560</b>	560	600	970	970	12x9,5