

# WENTYLATOR DACHOWY PRZECIWWYBUCHOWY WPD EX (DO 6500 M<sup>3</sup>/H)



**Wentylatory dachowe WPD EX** to wentylatory przeciwwybuchowe spełniające dyrektywy ATEX z poziomym wyrzutem powietrza. W zależności od wykonania służące do przetłaczania gazów, par lub pyłów wybuchowych.

Wentylatory wykonujemy do strefy 1 (2G)

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.

Na specjalne życzenie wykonujemy również wentylatory przeciwwybuchowe do strefy Z1 (1) przystosowane do regulacji obrotów przemiennikiem częstotliwości.

## Oznaczenie strefy

Z1 - strefa w której mieszanina gazów par lub mgieł może występować w normalnych warunkach pracy.

## Konstrukcja:

Obudowa - stal chromoniklowa 1.4301 malowana proszkowo farbą antystatyczną.

Kopuła (osłona silnika) - stal malowana proszkowo.

Wirnik - stal chromoniklowa 1.4301 malowana proszkowo farbą antystatyczną,

Silnik - elektryczny przeciwwybuchowy, nie przystosowany do regulacji obrotów.

## Dane techniczne

	Wydajność (max)	Spręż (max)	Moc	Obroty
	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[kW]	[obr/min.]
<b>WPD EX-1</b>	1600	1650	0,75	2800
<b>WPD EX-2</b>	2800	1950	1,5	2800
<b>WPD EX-3</b>	3900	2100	2,2	2800
<b>WPD EX-4</b>	6500	2150	3	2800

## Charakterystyki



## Wymiary

