

# WENTYLATOR TRANSPORTOWY PRZECIWWYBUCHOWY WTK-EX (DO 20000 M<sup>3</sup>/H)



**Wentylator transportowy WTK-EX** to wentylator transportowy do pracy w strefach zagrożenia wybuchem pyłów.

Wentylatory zgodne z Dyrektywą ATEX.

Podobnie jak w typoszeregu WTK wentylatory typu WTK EX charakteryzują się masywną konstrukcją i wysoką odpornością na ścieranie.

## Oznaczenie strefy zagrożenia wybuchem:

**Strefa 21**– wewnątrz wentylatora

**Strefa 22**– na zewnątrz wentylatora

## Konstrukcja:

Wlot i łopaty wirnika wykonane ze stali nierdzewnej trudnościeralnej.

Obudowa wentylatora i elementy nośne wykonane z grubych masywnych blach.

Całość pokryta poliestrem antystatycznym metodą piecową.

Wirnik w wykonaniu samoczyszczącym (odkryty).

Specjalnie zaprojektowana obudowa pozwala na montaż wentylatora w dowolnej pozycji.

W wentylatorach zastosowano silniki trójfazowe przeciwwybuchowe iskrobezpieczne wyposażone w czujniki temperatury PTC zabezpieczające silnik przed przegrzaniem.

Wymagane zastosowanie przełącznika EX.

## Dane techniczne

	Wydajność(max) [m <sup>3</sup> /h]	Spręż(max) [Pa]	Moc [kW]	Obroty [obr./min]	Zasilanie [V]
<b>WTK EX-1</b>	2900	1950	1,5	2800	400
<b>WTK EX-2</b>	3500	2250	2,2	2800	400
<b>WTK EX-4</b>	4800	2650	4	2800	400
<b>WTK EX-5</b>	6500	3000	5,5	2800	400
<b>WTK EX-7</b>	8800	3600	7,5	2800	400
<b>WTK EX-11</b>	12100	4150	11	2800	400
<b>WTK EX-15</b>	14600	4500	15	2800	400
<b>WTK EX-22</b>	20000	4900	22	2800	400

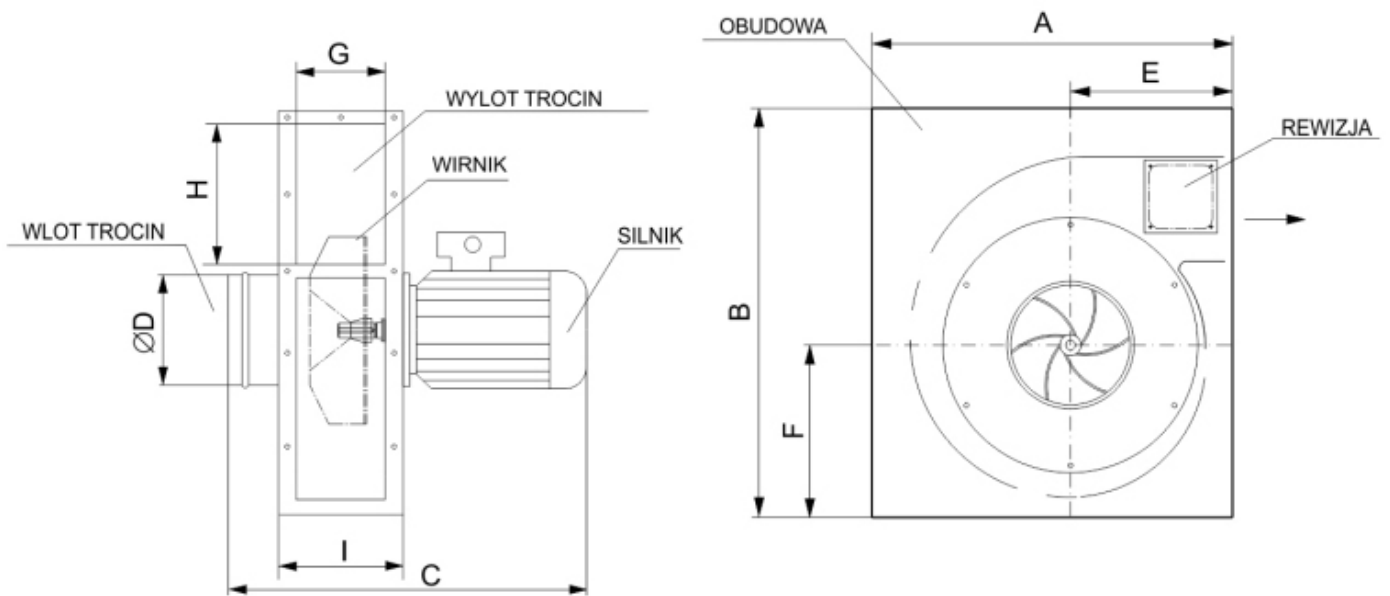
## Charakterystyki

---



## Wymiary

SZKIC WTK EX-1 ÷ WTK EX-7  
UKŁAD OBUDOWY LEWY



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	ØD [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]
<b>WTK EX-1</b>	550	650	500	160	240	295	160	200	230
<b>WTK EX-2</b>	650	720	562	180	295	325	180	225	250
<b>WTK EX-4</b>	720	800	645	200	320	336	200	260	295
<b>WTK EX-5</b>	720	850	735	250	315	366	220	270	315
<b>WTK EX-7</b>	800	900	750	250	350	387	230	290	325
<b>WTK EX-11</b>	1000	900	885	305	404	442	250	315	360
<b>WTK EX-15</b>	1050	900	885	325	400	450	280	340	380
<b>WTK EX-22</b>	1155	990	1055	355	560	660	315	370	437