



Zastosowanie

Wentylatory przeznaczone do odciągu trocin, pyłów i zanieczyszczeń pochodzących z obróbki drewna i materiałów drewno-podobnych. Nowa, wzmocniona konstrukcja gwarantuje stabilną pracę przez długi czas. Wentylator wykonany jest w kwadratowej obudowie, co znacznie ułatwia montaż i transport urządzenia. Dzięki samoczyszczącemu wirnikowi, wentylatory WTK nadają się zarówno do transportu suchych i mokrych trocin. Szeroki zakres mocy (od 1.5kW do 22kW) powoduje, że wentylatory WTK są stosowane zarówno do pojedynczych odciągów stanowiskowych jak i w dużych instalacjach odpylających w zakładach przetwórstwa drzewnego.

Konstrukcja

Obudowa- stalowa z grubych, masywnych blach pokrytych poliestrem metodą piecową. Wirnik stalowy odkryty (**samoczyszczący**) pokryty poliestrem metodą piecową, łopatki wirnika wykonane ze stali trudnościeralnej typu **HARDOX**, pokryte poliestrem metodą piecową. Wlot- pod rurę spiro, wylot- przyłącze prostokątne. Dostępne również króćce wylotowe na rury spiro (jak na zdjęciu).



Dane techniczne:

Typ	Wydajność max	Spręż max	Wydajność nominalna	Spręż nominalny	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy* 3x400V	Masa
	[m ³ /h]	[Pa]	[m ³ /h]	[Pa]	[kW]	[obr./min]	[A]	[kg]
WTK-1	2900	1950	2000	1000	1,5	2800	3,2	55
WTK-2	3500	2250	2500	1100	2,2	2800	4,6	67
WTK-4	4800	2650	3300	1400	4	2800	7,7	114
WTK-5	6 500	3000	4000	1800	5,5	2800	10,6	136
WTK-7	8 800	3600	5000	2400	7,5	2800	14,2	151
WTK-11	12 100	4150	7300	3000	11	2800	20,7	252
WTK-15	14 600	4500	8000	3500	15	2800	29,4	265
WTK-22	20 000	4900	9000	3900	22	2800	39,7	378

UWAGA:

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

Przy zamówieniu należy określić układ obudowy (LEWY lub PRAWY). Standardowo produkujemy wentylatory w LEWYM układzie obudowy.

Modele WTK-11-22 wykonane są standardowo w układzie L0 i P0.

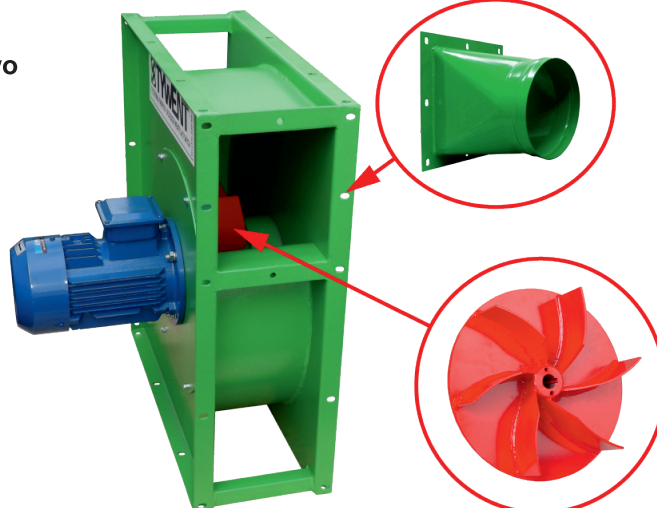
Inne układy dostępne na zamówienie.

OPCJONALNIE KRÓCIEC
WYLOTOWY POD RURĘ SPIRO

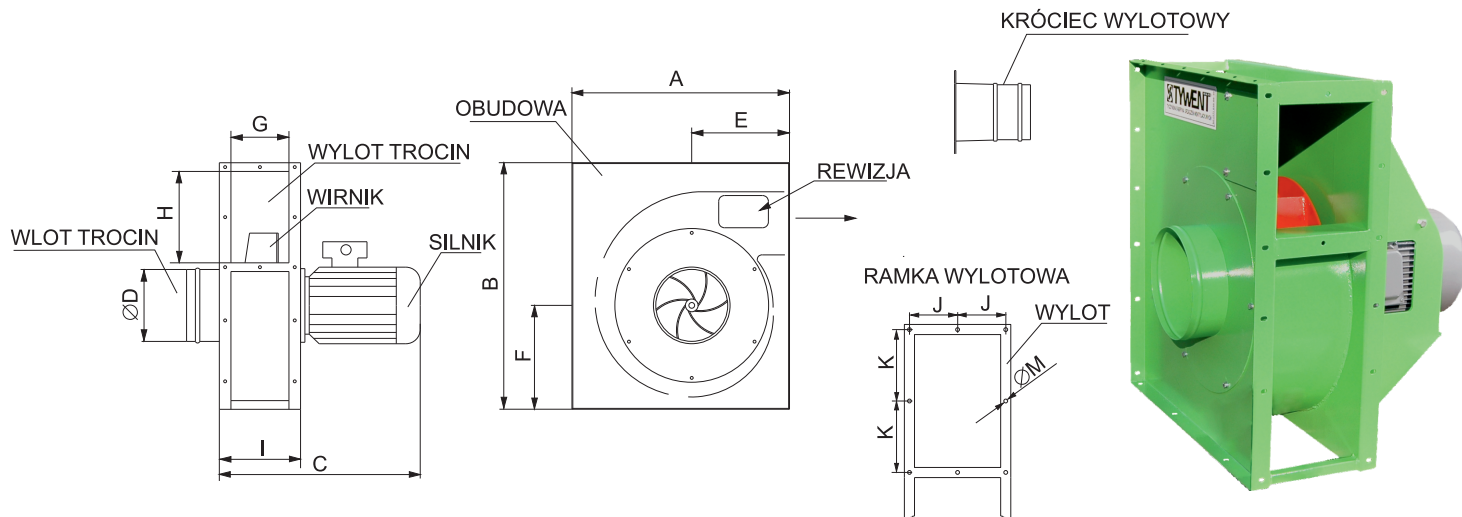


LEWY

PRAWY



WIRNIK WYKONANY
ZE STALI TRUDNOŚCIERALNEJ
HARDOX



Wymiary:

Typ	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J	K	M
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
WTK-1	550	650	460	160	240	295	160	200	230	98	116	10,5
WTK-2	650	720	500	180	295	325	180	225	250	108	127	10,5
WTK-4	720	800	590	200	320	336	200	260	295	124	150	11,5
WTK-5	720	850	670	250	315	366	220	270	315	134	155	11,5
WTK-7	800	900	680	250	350	387	230	290	325	139	165	11,5
WTK-11	900	1000	820	305	404	442	250	315	360	154	178	11,5
WTK-15	900	1050	840	325	400	450	280	340	380	170	193	11,5
WTK-22	990	1145	987	355	560	660	315	370	437	190	213	11,5

