

WENTYLATOR DO ODCIĄGU TROCIN WTK (DO 24000 M³/H)



Wentylator do odciągu trocin WTK to wentylator do odciągu trocin, pyłów i zanieczyszczeń pochodzących z obróbki drewna i materiałów drewnopodobnych. 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 15kW) powoduje, że wentylatory WTK są stosowane zarówno do pojedynczych odciągów stanowiskowych jak i w dużych instalacjach odpylających w zakładach przetwórstwa drzewnego.

Konstrukcja:

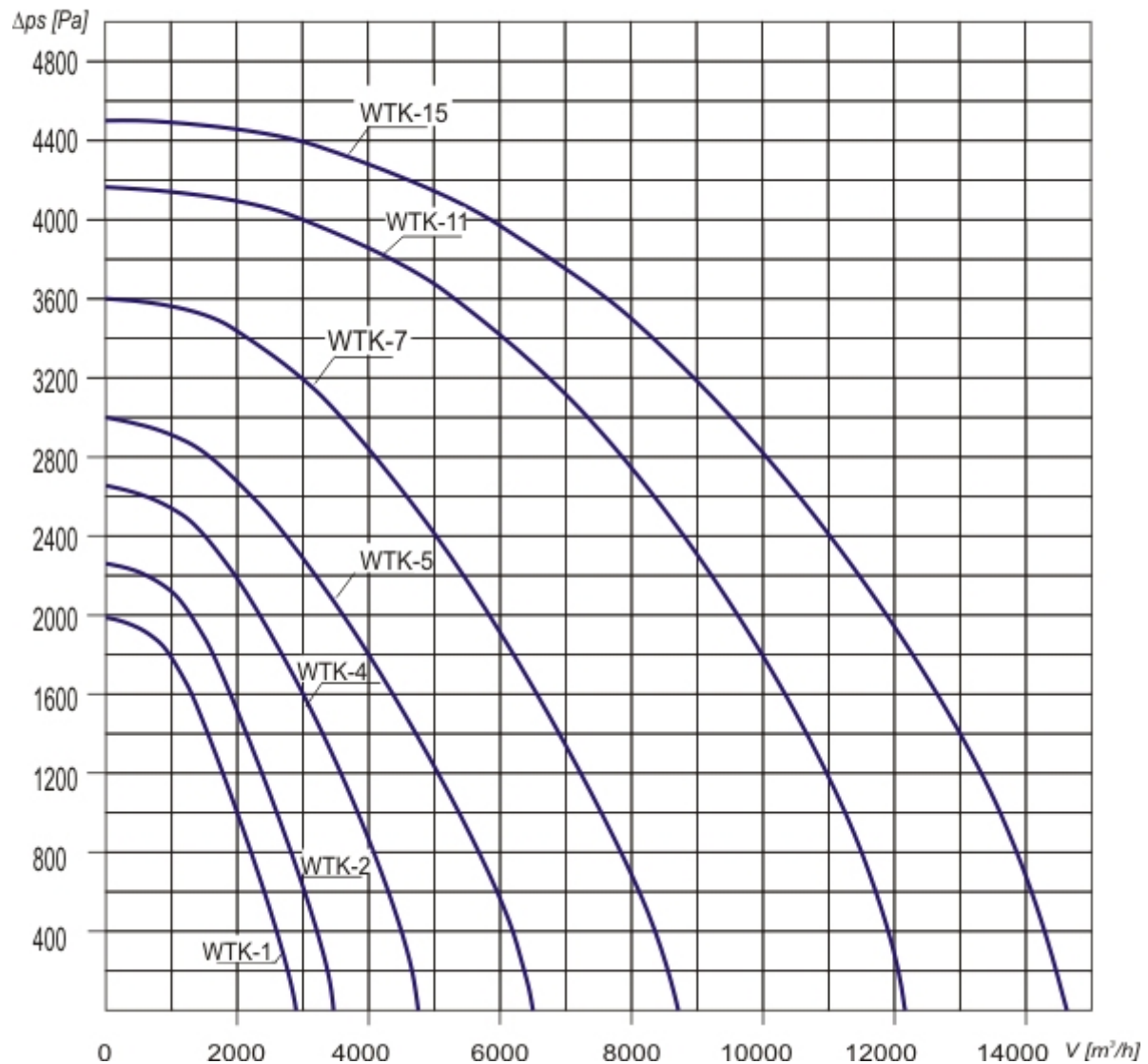
Obudowa stalowa z grubych, masywnych blach pokrytych poliestrem metodą piecową. W modelach WTK-4 : WTK-15 Wirnik stalowy odkryty (samoczyszczący) pokryty poliestrem metodą piecową, łopatki wirnika wykonane ze stali trudnościeralnej typu HARDOX, pokryte poliestrem metodą piecową. Wlot- pod rurę spiro, wylot- przyłącze prostokątne. Dostępne również króćce wylotowe na rury spiro.

Dane techniczne

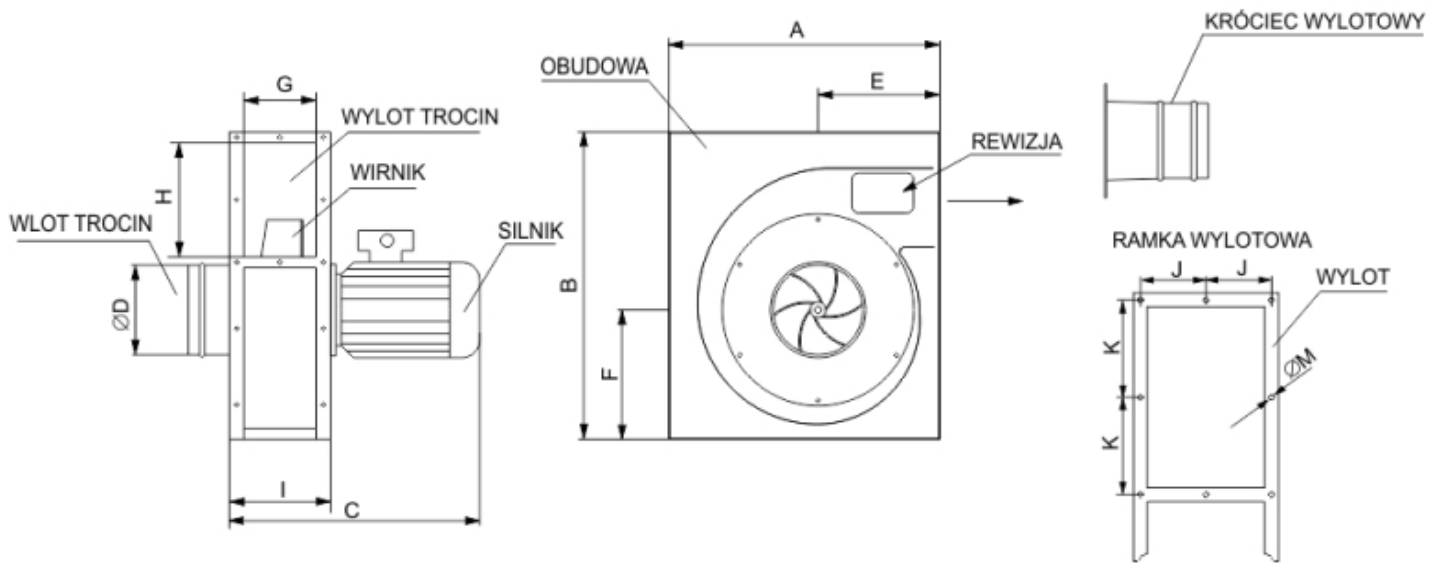
	Wydajność(max) [m ³ /h]	Spręż(max) [Pa]	Moc [kW]	Obroty [obr./min]	Zasilanie [V]
WTK-1	2900	1950	1,5	2800	400
WTK-2	3500	2250	2,2	2800	400
WTK-4	4800	2650	4,0	2800	400
WTK-5	6500	3000	5,5	2800	400
WTK-7	8800	3600	7,5	2800	400
WTK-11	12100	4150	11	2800	400
WTK-15	14600	4500	15	2800	400
WTK-22	20000	4900	22	2800	400
WTK-30	24000	3900	30	2000	400

Charakterystyka

Charakterystyka aerodynamiczna WTK



Wymiary



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	ØD [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	M [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



WTK-30