

ZASTOSOWANIE

Wentylatory EBF odpowiadają wymaganiom Dyrektywy ATEX 2014/34/UE, są zaprojektowane do użytku w strefach zagrożenia wybuchem poza kopalniami i wyrobiskami górniczymi. Spełniają wymogi grupy II kategorii 2G/3G – strefa 1 i/lub 2.

Oznaczenie ATEX: II 2G Ex h IIB T3 Gb.

KONSTRUKCJA

- wentylator kanałowy prostokątny przeciwybuchowy o napędzie bezpośrednim,
- wirnik z łopatkami pochylonymi do tyłu z malowanej blachy stalowej (RAL 9005),
- wlot miedziany,
- obudowa z galwanizowanej blachy stalowej,
- otwór inspekcyjny ułatwiający dostęp do wirnikosilnika bez potrzeby demontażu całego wentylatora,
- zakres temperatur pracy -20°C do +40°C.

SILNIK ELEKTRYCZNY

- przeciwybuchowy, trójfazowy 400V, 50Hz.



NOWOŚĆ



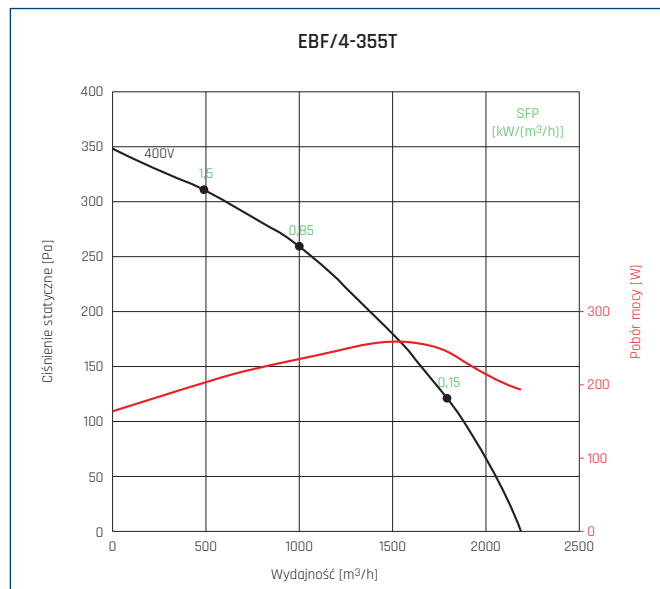
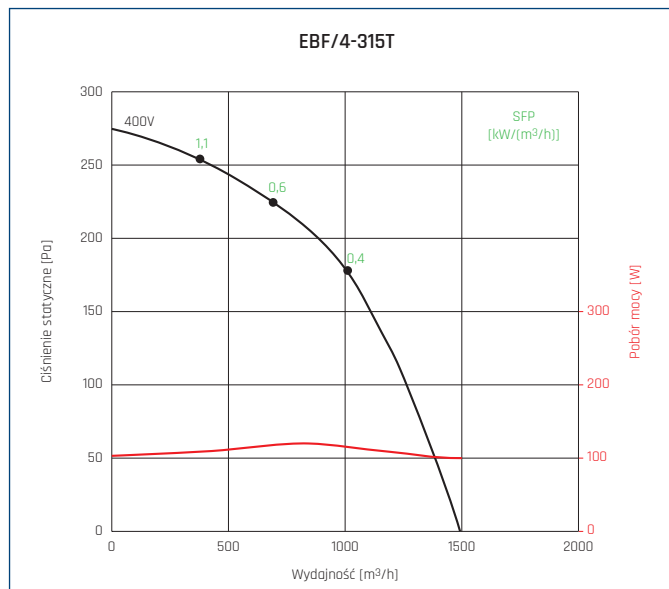
www

DANE TECHNICZNE

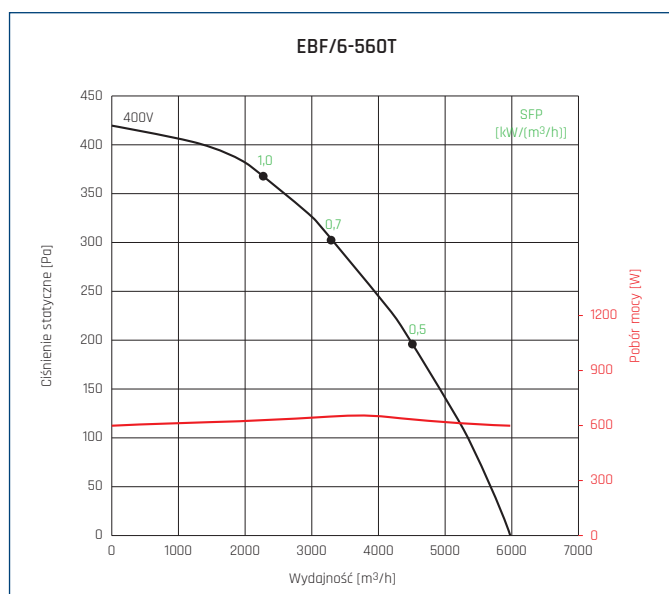
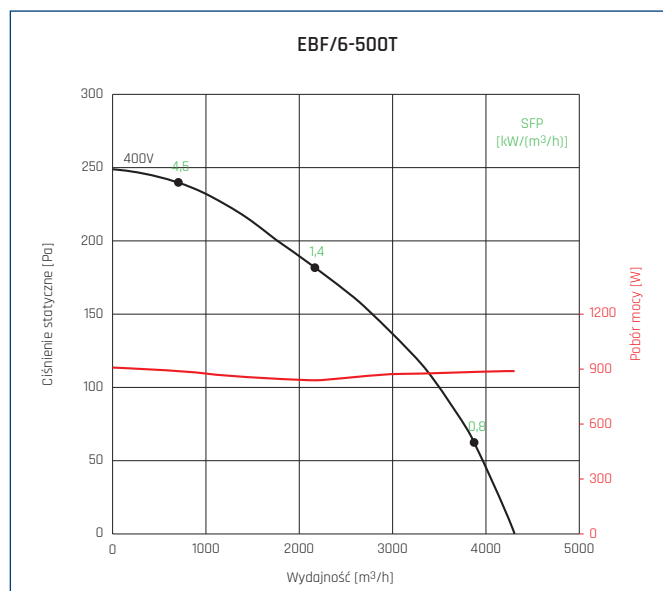
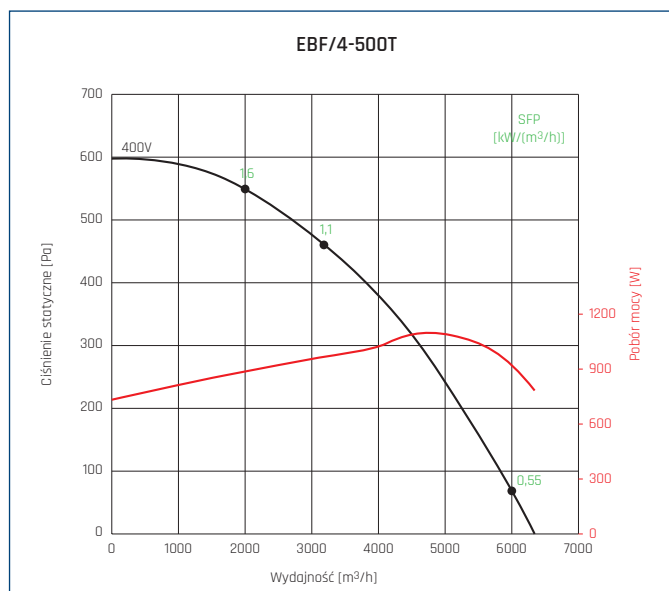
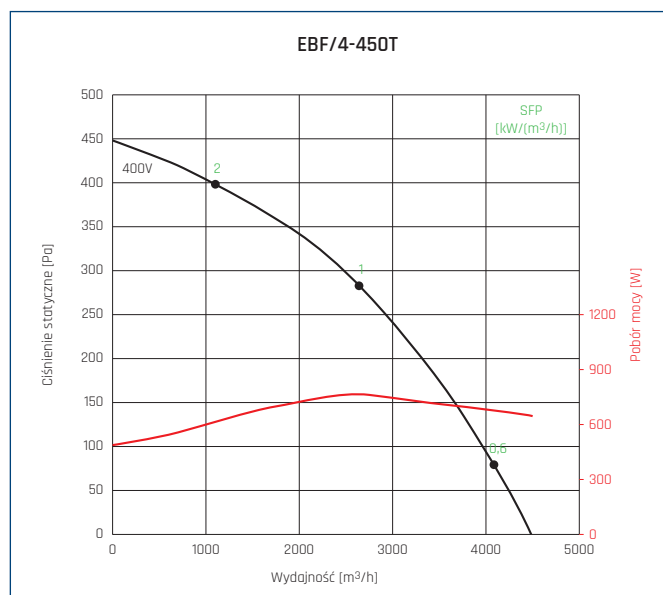
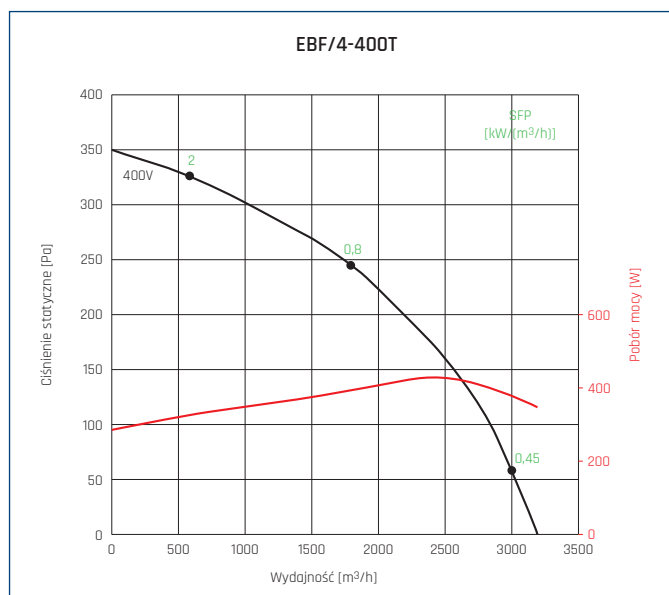
Typ	wydajność max	moc silnika	prędkość obrotowa	natężenie (400V)	poziom ciśnienia akust.*	masa	regulator	nr artykułu
	[m³/h]	[W]	[obr/min]	[A]	[db(A)]	[kg]		
EBF/4-315T II 2G Ex h IIB T3 Gb	1500	120	1390	0,23	39	27	RVT EX 3	41010700
EBF/4-355T II 2G Ex h IIB T3 Gb	2200	260	1410	0,46	46	36	RVT EX 3	41010710
EBF/4-400T II 2G Ex h IIB T3 Gb	3200	430	1400	0,79	47	37	RVT EX 3	41010720
EBF/4-450T II 2G Ex h IIB T3 Gb	4500	770	1410	1,4	47	50	RVT EX 3	41010730
EBF/4-500T II 2G Ex h IIB T3 Gb	6350	1100	1370	1,85	48	72	RVT EX 3	41010740
EBF/6-500T II 2G Ex h IIB T3 Gb	4300	890	910	0,82	45	64	RVT EX 3	41010750
EBF/6-560T II 2G Ex h IIB T3 Gb	6000	660	940	1,25	45	81	RVT EX 3	41010760

* Poziom ciśnienia akustycznego mierzony przez obudowę, w odległości 3m, w wolnej przestrzeni.

CHARAKTERYSTYKI PRACY

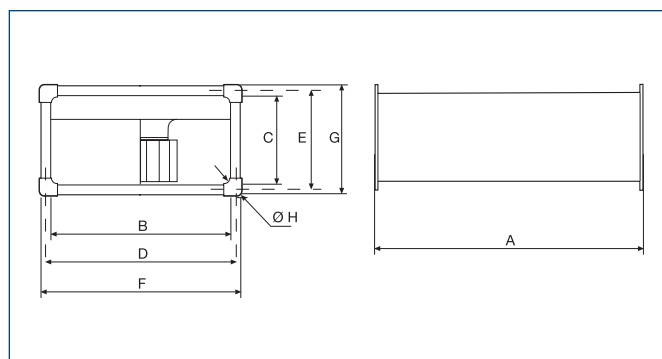


CHARAKTERYSTYKI PRACY



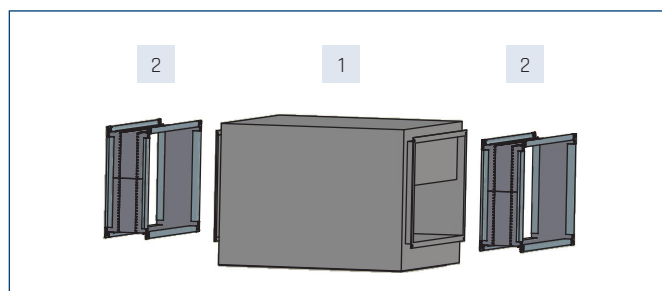
WYMIARY [mm]

Typ	A	B	C	D	E	F	G	ØH
315	565	500	300	520	320	540	340	9
355	724	600	350	620	370	640	390	9
400	724	600	350	620	370	640	390	9
450	724	700	400	722	420	742	440	9
500	880	800	500	822	522	841	541	9
560	1000	1000	500	1022	522	1041	541	9



AKCESORIA MONTAŻOWE

1	2
Wentylator	Złącze przeciwdrganiowe
EBF/4-315T	IAE-PL-EX 250 (500x300)
EBF/4-355T	IAE-PL-EX 315 (600x350)
EBF/4-400T	IAE-PL-EX 315 (600x350)
EBF/4-450T	IAE-PL-EX 315 (600x350)
EBF/4-500T	IAE-PL-EX 400 (800x500)
EBF/6-500T	IAE-PL-EX 400 (800x500)
EBF/6-560T	IAE-PL-EX 450 (1000x500)



Numerы artykułów

IAE-PL-EX 250 (500x300)	40532930	IAE-PL-EX 315 (600x350)	40532950	IAE-PL-EX 355 (700x400)	40532960	IAE-PL-EX 400 (800x500)	40532970	IAE-PL-EX 450 (1000x500)	40532980
-------------------------	----------	-------------------------	----------	-------------------------	----------	-------------------------	----------	--------------------------	----------

AKCESORIA ELEKTRYCZNE

Wentylator	Regulator transformatorowy
EBF/4-315T	RVT EX
EBF/4-355T	RVT EX
EBF/4-400T	RVT EX
EBF/4-450T	RVT EX
EBF/4-500T	RVT EX
EBF/6-500T	RVT EX
EBF/6-560T	RVT EX

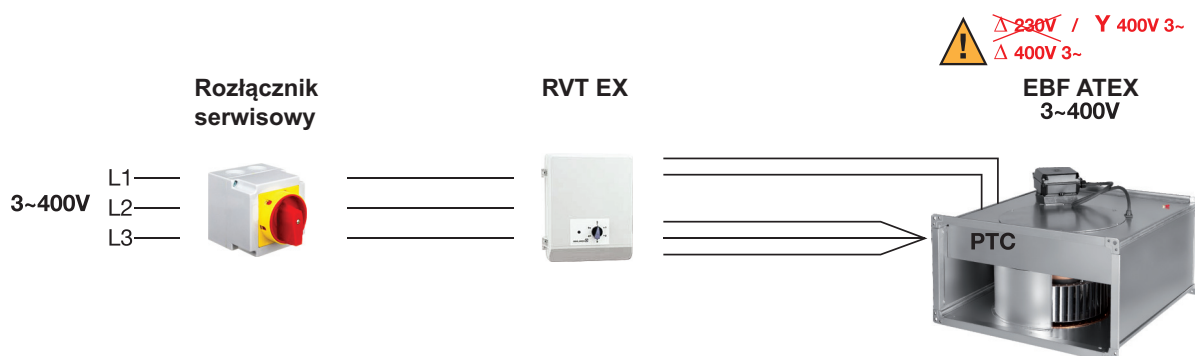


Numerы artykułów

RVT EX	91040858-01								
--------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--

SCHEMATY PODŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH

UWAGA! Akcesoria elektryczne są certyfikowane do użytku z wentylatorami EBF EX i nie mogą być zastąpione przez akcesoria innego typu lub produkcji.



Silnik wyposażony jest w czujniki pozystorowe-PTC, które należy bezwzględnie podłączyć do RVT EX