

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 c IIB T3.

KONSTRUKCJA

- wentylator kanałowy prostokątny przeciwybuchowy o napędzie bezpośrednim,
- wirnik mosiężny z łopatkami pochylonymi do przodu,
- 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



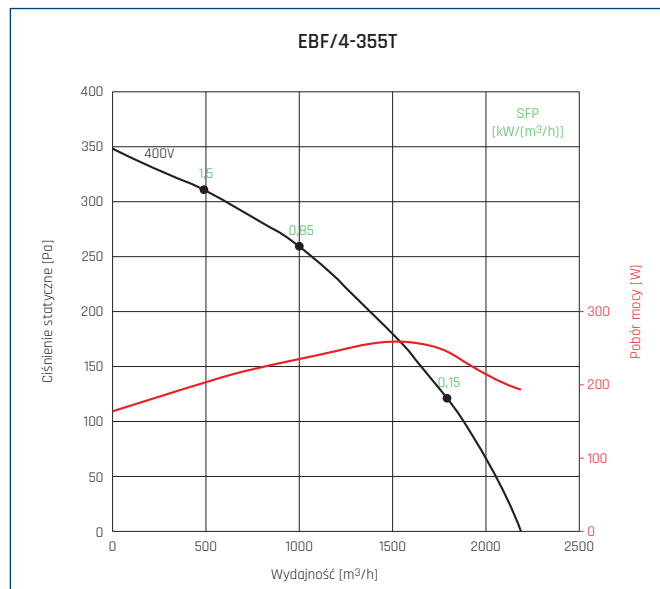
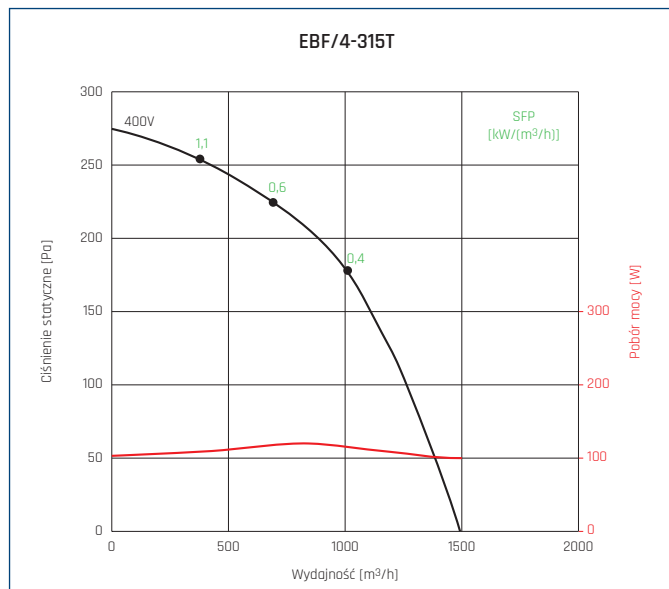
www

DANE TECHNICZNE

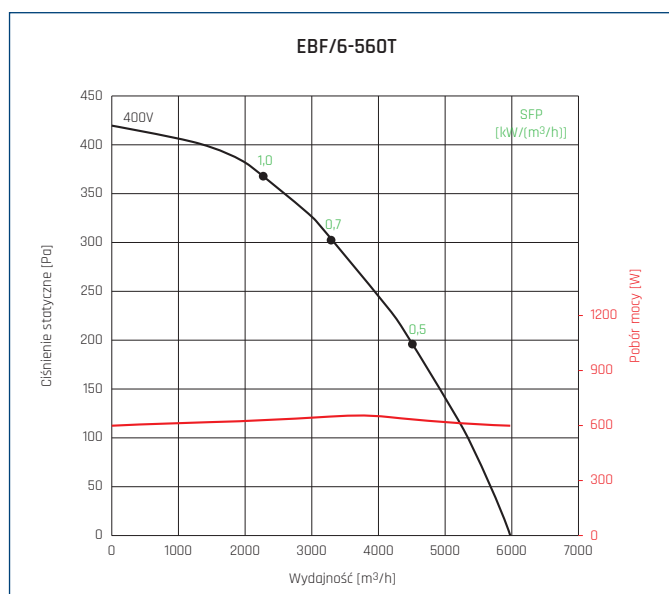
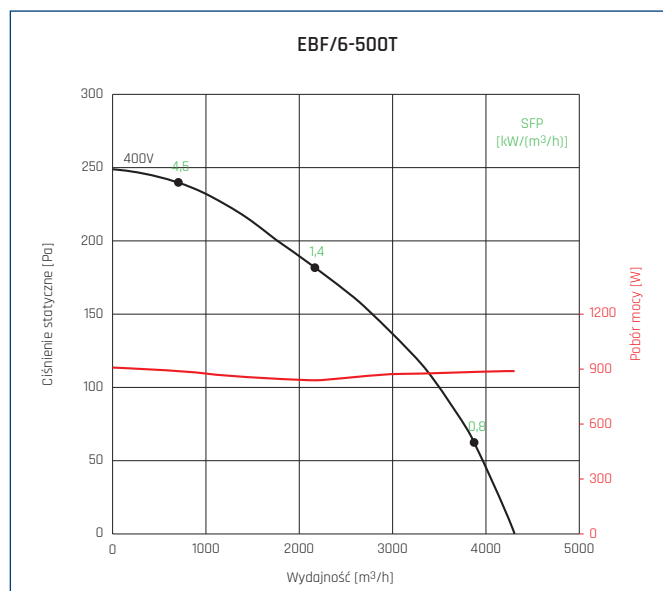
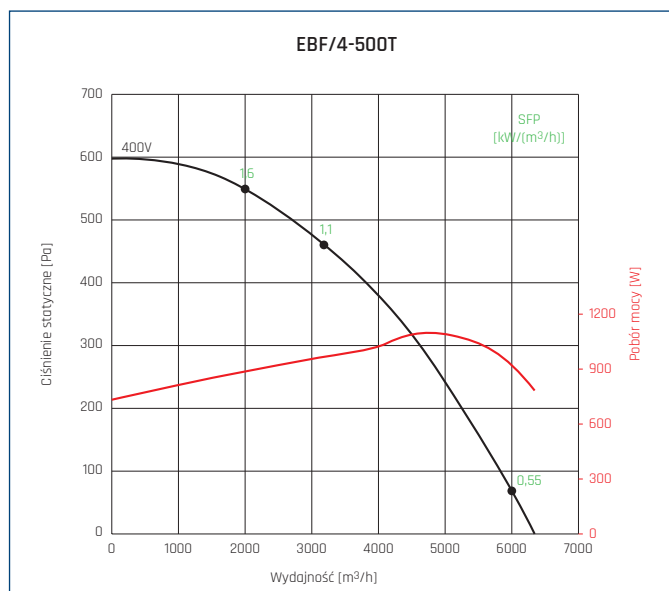
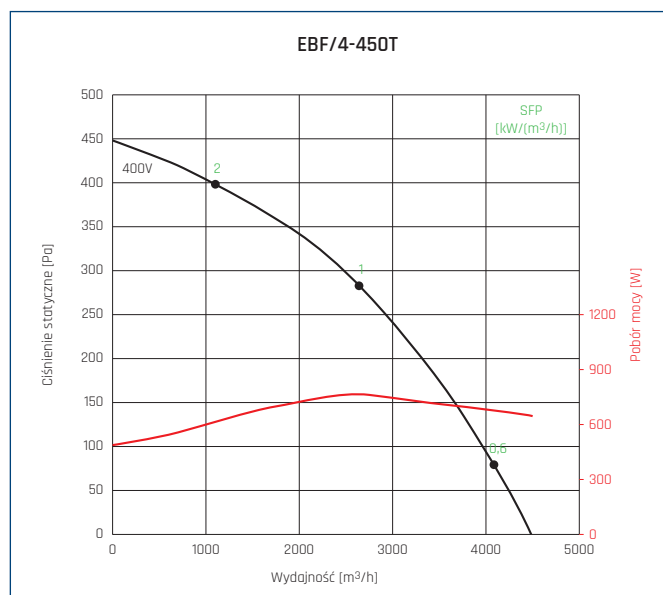
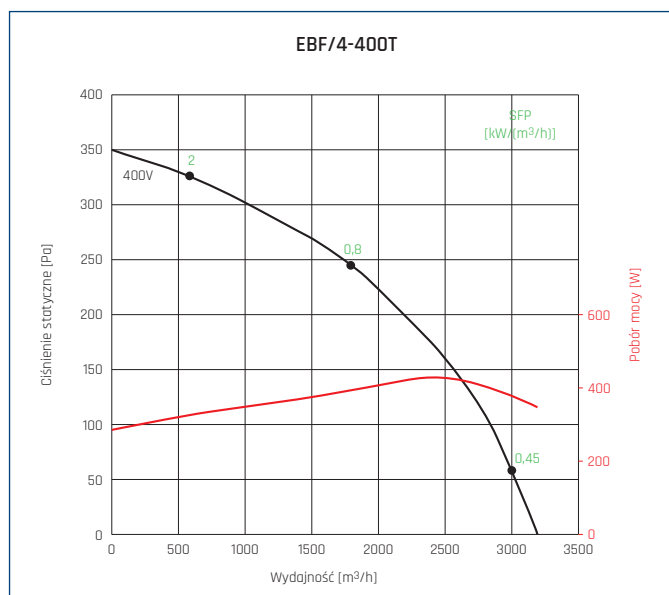
| Typ | wydajność max | moc silnika | prędkość obrotowa | natężenie (400V) | poziom ciśnienia akust.* | masa | regulator | nr artykułu |
|---------------------------|---------------|-------------|-------------------|------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|
| | [m³/h]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

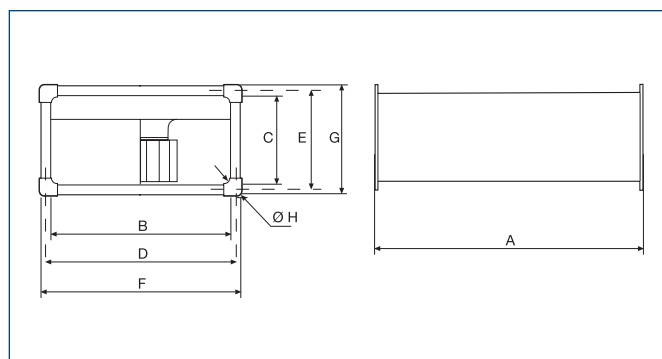


CHARAKTERYSTYKI PRACY



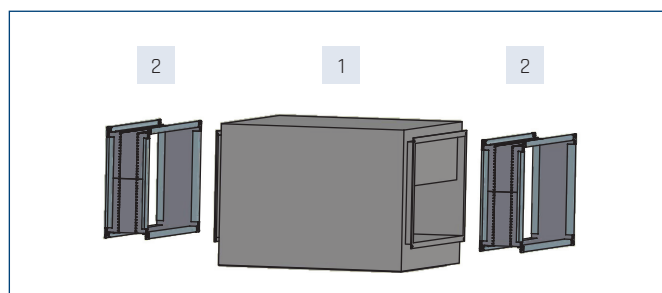
WYMIARY [mm]

| 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 | 40532930 (IAE-PL-EX - 250) |
| EBF/4-355T | 40532950 (IAE-PL-EX - 315) |
| EBF/4-400T | 40532950 (IAE-PL-EX - 315) |
| EBF/4-450T | 40532960 (IAE-PL-EX - 355) |
| EBF/4-500T | 40532970 (IAE-PL-EX - 400) |
| EBF/6-500T | 40532970 (IAE-PL-EX - 400) |
| EBF/6-560T | 40532980 (IAE-PL-EX - 450) |



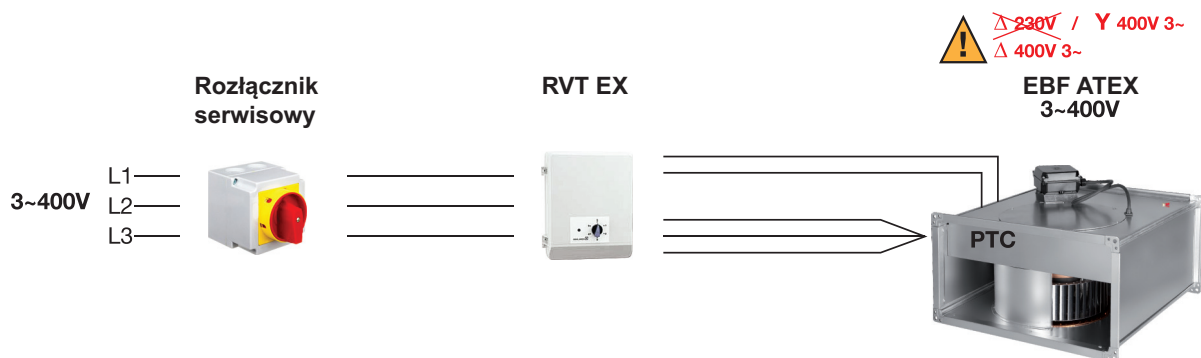
AKCESORIA ELEKTRYCZNE

| Wentylator | Regulator transformatorowy |
|------------|----------------------------|
| EBF/4-315T | 91040858-01 |
| EBF/4-355T | 91040858-01 |
| EBF/4-400T | 91040858-01 |
| EBF/4-450T | 91040858-01 |
| EBF/4-500T | 91040858-01 |
| EBF/6-500T | 91040858-01 |
| EBF/6-560T | 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