

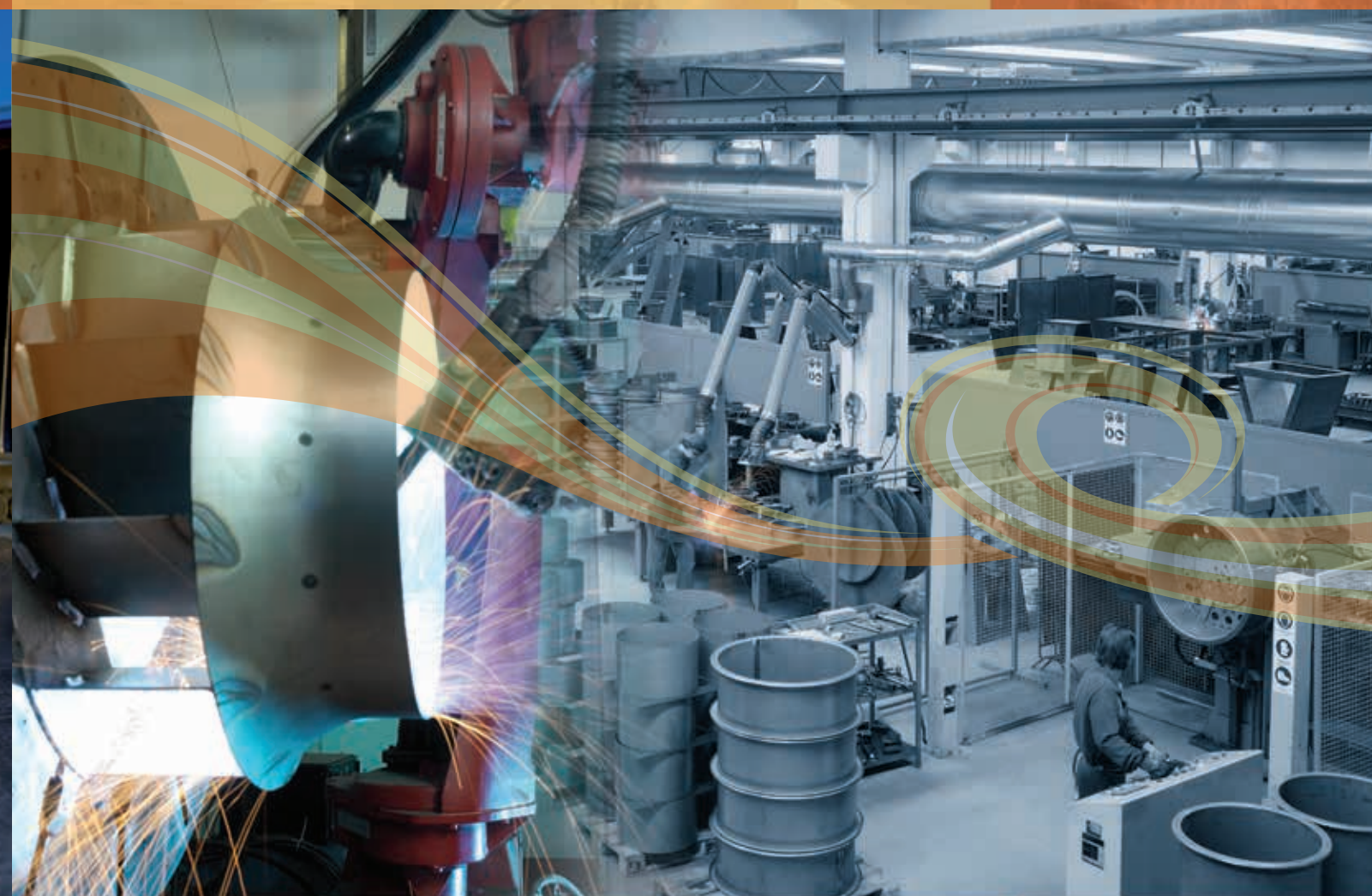


Wentylatory osiowe, promieniowe i specjalne
dla wszystkich gałęzi przemysłu.

Zakład produkcyjny o powierzchni 40.000 m²
produkuje rocznie 35.000 wentylatorów.



DISTRIBUTOR EUROVENTILATORI SPA FOR POLAND









SERIA EU

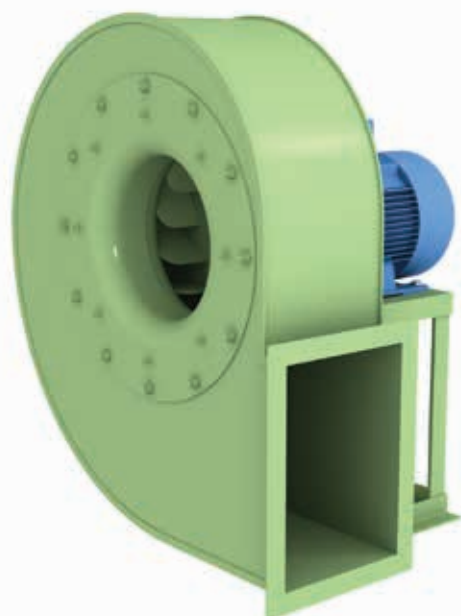
CHARAKTERYSTYKA

$V = 380 \div 70.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P_t = 440 \div 5400 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe średnio i niskociśnieniowe. Wyposażone w wirniki o wysokiej sprawności, z łopatkami pochylonymi do tyłu. Napęd bezpośredni.

Zastosowanie: przetłaczanie powietrza o dużym zapyleniu, zanieczyszczonego drobnym granulem.

Maksymalna temp. powietrza: 80°C bez wentylatora chłodzącego, 150°C z wentylatorem chłodzącym.



SERIA EUM

CHARAKTERYSTYKA

$V = 380 \div 84.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P_t = 590 \div 6.870 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe średnio i niskociśnieniowe. Wyposażone w wirniki o wysokiej sprawności, z łopatkami pochylonymi do tyłu. Napęd bezpośredni.

Zastosowanie: przetłaczanie powietrza o dużym zapyleniu, zanieczyszczonego drobnym granulem.

Maksymalna temp. powietrza: 80°C bez wentylatora chłodzącego, 150°C z wentylatorem chłodzącym.



SERIA MPR

CHARAKTERYSTYKA

$V = 380 \div 6.700 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P_t = 1.480 \div 5.890 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe średniociśnieniowe. Wyposażone w wirniki o wysokiej sprawności, z łopatkami pochylonymi do tyłu. Napęd bezpośredni.

Zastosowanie: przetłaczanie powietrza o dużym zapyleniu, zanieczyszczonego drobnym granulem.

Maksymalna temp. powietrza: 80°C bez wentylatora chłodzącego, 150°C z wentylatorem chłodzącym.



SERIA BP

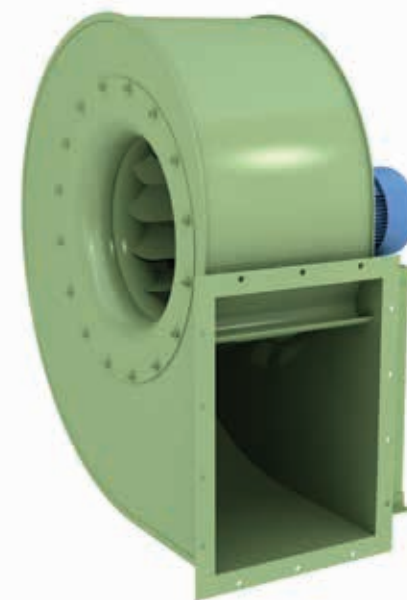
CHARAKTERYSTYKA

$V = 180 \div 20.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P_t = 150 \div 2.160 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe niskociśnieniowe. Wyposażone w wirniki z łopatkami pochylonymi do przodu. Napęd bezpośredni.

Zastosowanie: przetłaczanie powietrza o dużym zapyleniu.

Maksymalna temp. powietrza: 80°C bez wentylatora chłodzącego, 150°C z wentylatorem chłodzącym.



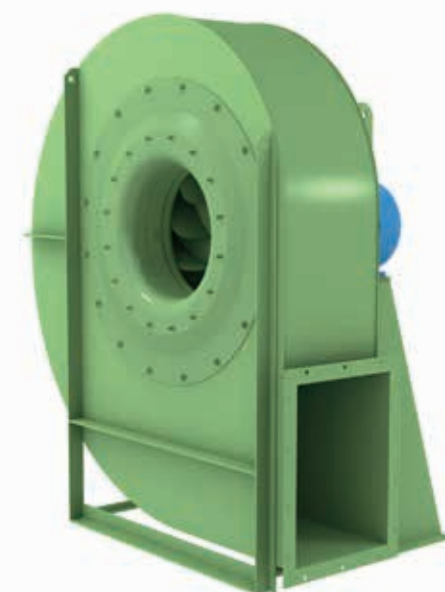
SERIA BPR

CHARAKTERYSTYKA

$V = 1.320 \div 170.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P_t = 100 \div 3.830 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe niskociśnieniowe. Wyposażone w wirniki o wysokiej sprawności, z łopatkami pochylonymi do tyłu. Napęd bezpośredni.

Zastosowanie: przetłaczanie powietrza czystego i zapyłonego w niewielkim stopniu. **Maksymalna temp. powietrza:** 80°C bez wentylatora chłodzącego, 150°C z wentylatorem chłodzącym.



SERIA TR

CHARAKTERYSTYKA

$V = 1.320 \div 105.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P_t = 880 \div 8.830 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe średnio i niskociśnieniowe. Wyposażone w wirniki o wysokiej sprawności, z łopatkami pochylonymi do tyłu. Napęd bezpośredni.

Zastosowanie: przetłaczanie powietrza o dużym zapyleniu, zanieczyszczonego drobnym granulem.

Maksymalna temp. powietrza: 80°C bez wentylatora chłodzącego, 150°C z wentylatorem chłodzącym.



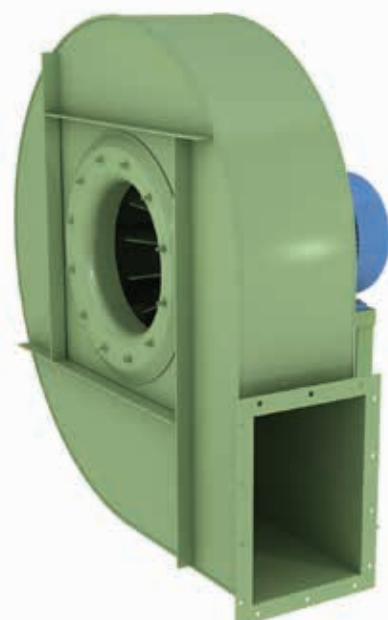
SERIA TPA

CHARAKTERYSTYKA

$V = 480 \div 7.500 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P_t = 690 \div 3.630 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe średnio i niskociśnieniowe.
Wypaszone w otwarte transportowe wirniki o wysokiej sprawności.
Napęd bezpośredni.

Zastosowanie: przetłaczanie powietrza o dużym zapyleniu, zanieczyszczonego drobnym granulatem, wiórami i trocinami. **Maksymalna temp. powietrza:** 80°C



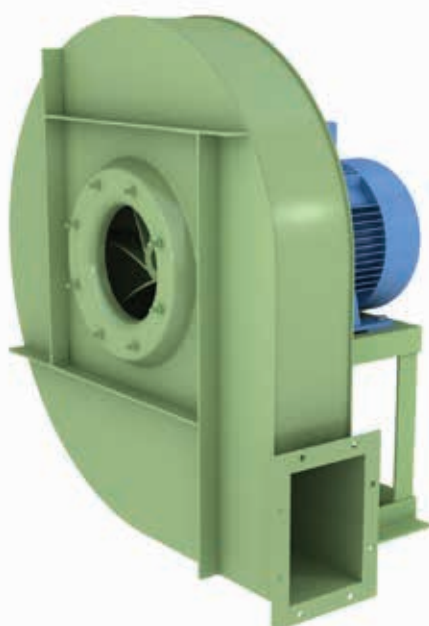
SERIA TQ

CHARAKTERYSTYKA

$V = 2.700 \div 18.900 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P_t = 1.380 \div 3.240 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe średniociśnieniowe.
Wypaszone w otwarte transportowe wirniki o wysokiej sprawności.
Napęd bezpośredni.

Zastosowanie: przetłaczanie powietrza o dużym zapyleniu, zanieczyszczonego drobnym granulatem, wiórami i trocinami. **Maksymalna temp. powietrza:** 80°C



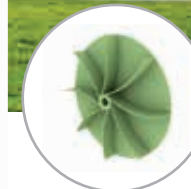
SERIA TF TG TH

CHARAKTERYSTYKA

$V = 180 \div 55.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P_t = 1.500 \div 12.850 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe średnio i wysokociśnieniowe.
Wypaszone w otwarte transportowe wirniki o wysokiej sprawności.
Napęd bezpośredni.

Zastosowanie: przetłaczanie powietrza o dużym zapyleniu, zanieczyszczonego drobnym granulatem, wiórami i trocinami. **Maksymalna temp. powietrza:** 80°C



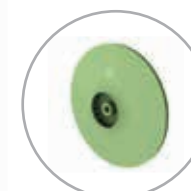
SERIA TFc TGc

CHARAKTERYSTYKA

$V = 180 \div 23.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P_t = 1.870 \div 11.780 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe średnio i wysokociśnieniowe.
Wypaszone w otwarte transportowe wirniki o wysokiej sprawności.
Napęd pasowy.

Zastosowanie: przetłaczanie powietrza o dużym zapyleniu, zanieczyszczonego drobnym granulatem, wiórami i trocinami. **Maksymalna temp. powietrza:** 90°C



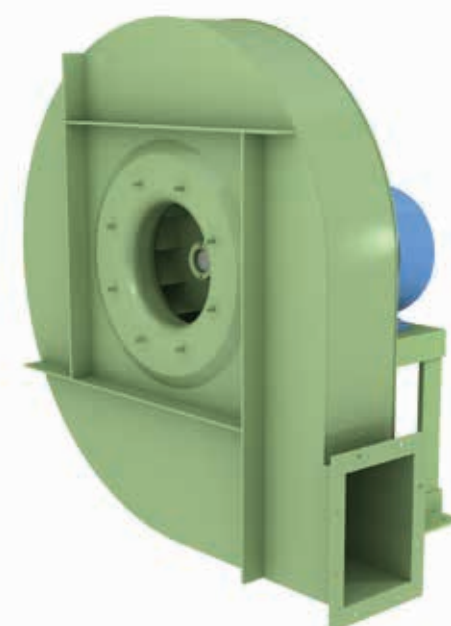
SERIA AP

CHARAKTERYSTYKA

$V = 120 \div 21.300 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P_t = 1.870 \div 19.230 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe średnio i wysokociśnieniowe.
Napęd bezpośredni.

Zastosowanie: przetłaczanie powietrza o dużym zapyleniu. **Maksymalna temp. powietrza:** 80°C bez wentylatora chłodzącego, 150°C z wentylatorem chłodzącym.



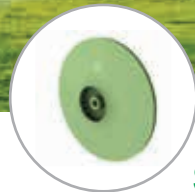
SERIA APR

CHARAKTERYSTYKA

$V = 600 \div 54.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P_t = 1.480 \div 27.470 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe wysokociśnieniowe.
Wypaszone w wirniki o wysokiej sprawności, z łopatkami pochylonymi do tyłu. Napęd bezpośredni.

Zastosowanie: przetłaczanie powietrza czystego i zapyłonego. **Maksymalna temp. powietrza:** 80°C bez wentylatora chłodzącego, 150°C z wentylatorem chłodzącym.



SERIA APc APRc

CHARAKTERYSTYKA

$V = 100 \div 210.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Pt = 1.180 \div 25.000 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe wysokociśnieniowe.
Konstrukcje bliźniacze do AP i APR. Napęd pośredni pasowy.
Zastosowanie: jak dla AP i APR.
Maksymalna temp. powietrza: 90°C bez wentylatora chłodzącego, 350°C z wentylatorem chłodzącym.



SERIA BPRDc

CHARAKTERYSTYKA

$V = 6.000 \div 270.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Pt = 250 \div 2.750 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe niskociśnieniowe, obustronnie ssące.
Wyposażone w wirniki o wysokiej sprawności, z łopatkami pochylonymi do tyłu. Napęd pośredni pasowy.
Zastosowanie: przetłaczanie powietrza czystego i zapyłonego w niewielkim stopniu. **Maksymalna temp. powietrza:** 80°C



SERIA APR/N8

CHARAKTERYSTYKA

$V = 2.400 \div 180.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Pt = 2.160 \div 17.170 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe średnio i wysokociśnieniowe.
Wyposażone w wirniki o wysokiej sprawności, z łopatkami pochylonymi do tyłu. Napęd pośredni, przez sprzęgło elastyczne.
Zastosowanie: przetłaczanie powietrza czystego i zapyłonego.
Maksymalna temp. powietrza: 90°C bez wentylatora chłodzącego, 350°C z wentylatorem chłodzącym.



SERIA BPC

CHARAKTERYSTYKA

$V = 600 \div 105.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Pt = 300 \div 2.160 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe niskociśnieniowe.
Wyposażone w wirniki z łopatkami pochylonymi do przodu. Napęd pośredni pasowy. **Zastosowanie:** przetłaczanie powietrza o dużym zapyleniu. **Maksymalna temp. powietrza:** 90°C bez wentylatora chłodzącego, 350°C z wentylatorem chłodzącym.



SERIA APRD

CHARAKTERYSTYKA

$V = 6.000 \div 24.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Pt = 13.740 \div 49.050 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe wysokociśnieniowe dwustopniowe.
Wyposażone w wirniki o wysokiej sprawności, z łopatkami pochylonymi do tyłu. Napęd bezpośredni.
Zastosowanie: przetłaczanie powietrza czystego i zapyłonego.
Maksymalna temp. powietrza: 80°C



SERIA BPRc

CHARAKTERYSTYKA

$V = 1.800 \div 360.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Pt = 200 \div 3.930 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe średnio i niskociśnieniowe.
Wyposażone w wirniki o wysokiej sprawności, z łopatkami pochylonymi do tyłu. Napęd pośredni pasowy.
Zastosowanie: przetłaczanie powietrza czystego i zapyłonego w niewielkim stopniu. **Maksymalna temp. powietrza:** 90°C bez wentylatora chłodzącego, 350°C z wentylatorem chłodzącym.



SERIA EUc

CHARAKTERYSTYKA

$V = 360 \div 210.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Pt = 490 \div 5.400 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe średnio i niskociśnieniowe. Wyposażone w wirniki o wysokiej sprawności, z łopatkami pochylonymi do tyłu. Napęd pośredni pasowy.
Zastosowanie: przetłaczanie powietrza o dużym zapyleniu, zanieczyszczonego, drobnym granulatem, drobnymi wiórami i trocinami, z wyłączeniem materiałów włóknistych.
Maksymalna temp. powietrza: 90°C bez wentylatora chłodzącego, 350°C z wentylatorem chłodzącym.



SERIA EUMc

CHARAKTERYSTYKA

$V = 700 \div 240.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Pt = 690 \div 8.830 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe średnio i niskociśnieniowe. Wyposażone w wirniki o wysokiej sprawności, z łopatkami pochylonymi do tyłu. Napęd pośredni pasowy.
Zastosowanie: przetłaczanie powietrza o dużym zapyleniu, zanieczyszczonego drobnym granulatem.
Maksymalna temp. powietrza: 90°C bez wentylatora chłodzącego, 350°C z wentylatorem chłodzącym.

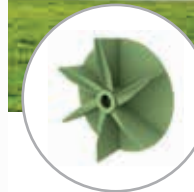


SERIA TRc

CHARAKTERYSTYKA

$V = 1.200 \div 210.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Pt = 980 \div 9.800 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe średnio i wysokociśnieniowe. Wyposażone w wirniki o wysokiej sprawności, z łopatkami pochylonymi do tyłu. Napęd pośredni pasowy.
Zastosowanie: przetłaczanie powietrza o dużym zapyleniu, zanieczyszczonego drobnym granulatem.
Maksymalna temp. powietrza: 80°C bez wentylatora chłodzącego, 150°C z wentylatorem chłodzącym.



SERIA TTRc

CHARAKTERYSTYKA

$V = 4.000 \div 120.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Pt = 1.380 \div 4.900 \text{ Pa}$

Wentylatory promieniowe średnio i niskociśnieniowe. Wyposażone w otwarte transportowe wirniki o specjalnej konstrukcji, przystosowane do dużych obciążeń. Napęd pośredni pasowy.
Zastosowanie: przystosowane do transportu wiórów, ścień papieru, materiałów włóknistych. **Maksymalna temp. powietrza:** 90°C



SERIA EVP

CHARAKTERYSTYKA

$V = 1.350 \div 10.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Pt = 40 \div 590 \text{ Pa}$

Wentylatory osiowe kanałowe z jednym kołnierzem. Wyposażone w lekkie aluminiowe wirniki, z łopatkami o profilu skrzydła. Napęd bezpośredni. **Zastosowanie:** przeznaczone do przetłaczania dużych ilości powietrza w instalacjach nie wymagających wysokich sprężów.
Maksymalna temp. powietrza: 50°C



SERIA EVF EVL

CHARAKTERYSTYKA

$V = 1.350 \div 120.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Pt = 50 \div 790 \text{ Pa}$

Wentylatory osiowe kanałowe z kołnierzami. Wyposażone w lekkie aluminiowe wirniki, z łopatkami o profilu skrzydła. Napęd bezpośredni. **Zastosowanie:** przeznaczone do przetłaczania dużych ilości powietrza w instalacjach nie wymagających wysokich sprężów.
Maksymalna temp. powietrza: 50°C



SERIA EVT

CHARAKTERYSTYKA

$V = 7.000 \div 36.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Pt = 60 \div 390 \text{ kgf/m}^2$

Wentylatory osiowe dachowe. Wyposażone w lekkie aluminiowe wirniki, z łopatkami o profilu skrzydła. Napęd bezpośredni. **Zastosowanie:** przeznaczone do przetłaczania dużych ilości powietrza bezpośrednio z pod dachu lub instalacji nie wymagających wysokich sprężów.
Maksymalna temp. powietrza: 50°C



SERIA EVC

CHARAKTERYSTYKA

$V = 2.400 \div 150.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Pt = 60 \div 690 \text{ kgf/m}^2$

Wentylatory osiowe kanałowe z kołnierzami. Wyposażone w lekkie aluminiowe wirniki, z łopatkami o profilu skrzydła. Napęd pośredni pasowy, silnik poza obudową. **Zastosowanie:** przeznaczone do przetłaczania dużych ilości zanieczyszczonego i wilgotnego powietrza w instalacjach nie wymagających wysokich sprężów oraz zagrożonych wybuchem.
Maksymalna temp. powietrza: 80°C



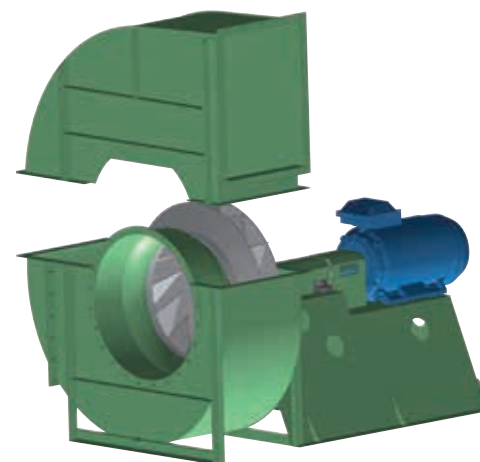
SERIA BT

CHARAKTERYSTYKA

$V = 1.300 \div 15.000 \text{ m}^3/\text{h}$
 $Pt = 130 \div 1.050 \text{ kgf/m}^2$

Wentylatory promieniowe dachowe. Wyposażone w wirniki z łopatkami pochylonymi do tyłu o wysokiej sprawności. Napęd bezpośredni. **Zastosowanie:** przeznaczone do przetłaczania dużych ilości powietrza bezpośrednio z pod dachu lub instalacji kanałowych.
Maksymalna temp. powietrza: 80°C

LUFTBERG
 WENTYLATORY



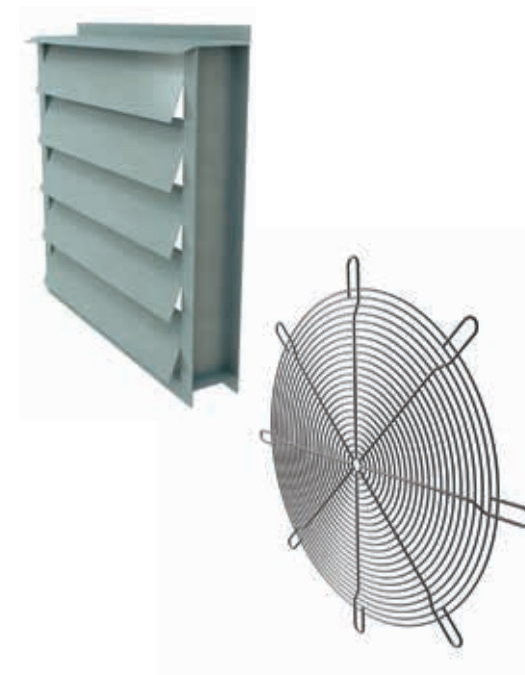
SERIA WENTYLATORY SPECJALNE

Specjalne wykonania wentylatorów, dopasowane do potrzeb klienta, wykonane ze specjalnych materiałów (stal kwasoodporna, stal Haldfielda, stal corten)



SERIA PRZEPUSTNICE

Wielopłaszczyznowe przepustnice dławiące wentylatory dla strony ssawnej i tłocznej.



SERIA PG RETI

Wyrzutnie nadciśnieniowe (grawitacyjne)
 Siatki ochronne dla wentylatorów montowanych bez instalacji kanałowej



LUFTBERG
WENTYLATORY

SERIA KRÓĆCE ELASTYCZNE

CHARAKTERYSTYKA

Króćce elastyczne przeznaczone do połączenia wentylatorów z instalacją kanałową. Dostępne króćce dla strony ssawnej i tłocznej



ErP
2013 2015



Dyrektywa Europejska 94/9/ec (atex 100)
Dyrektywa Europejska 99/92/ec (atex 137)



Począwszy od 01/07/2003 dla wszystkich nowych instalacji oraz modernizowanych, obowiązują dyrektywy ATEX.

Wszystkie istniejące instalacje od dnia 30/06/2006 muszą spełniać wymagania związane z dyrektywami ATEX.
(art. 9 § 4-99/92 EC)

Firma EUROVENTILATORI INTERNATIONAL s.p.a. dostarcza wentylatory w wykonaniu przeciwwybuchowym kategorii 2 i 3 dla wybuchowych atmosfer gazowych i pyłowych, zgodnie z Dyrektywą Europejską 94/9/EC

Dyrektywa ERP 2009/125/EC wraz z rozporządzeniem 327/2011 wymusza produkcję wentylatorów o wysokiej sprawności i obniżonym poborze mocy. W rozporządzeniu określono minimalne sprawności zastępcze dla każdego typu wentylatorów. Aby dać czas producentom wentylatorów na zmiany konstrukcyjne urządzeń, osiągnięcie celu rozłożono w czasie. Od stycznia 2013 roku zaczęły obowiązywać wymagania pierwszego etapu dyrektywy. Od stycznia 2015 roku zaczęły obowiązywać wymagania drugiego etapu dyrektywy. Producenci są ustawowo zobowiązani do wprowadzania na rynek tylko urządzeń spełniających wymagania dyrektywy. Wentylatory produkowane przez firmę Euroventilatori SpA spełniają wszystkie wymagania zawarte w powyższej dyrektywie.



DISTRIBUTOR EUROVENTILATORI SPA **FOR POLAND**

