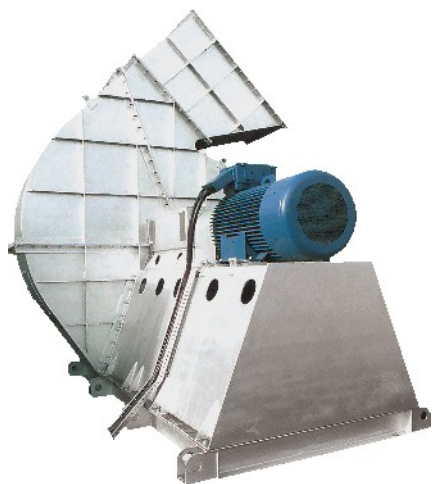


# Karta katalogowa wentylatorów promieniowych



klimatyzatory • centrale wentylacyjne i klimatyzacyjne • wentylatory promieniowe • wentylatory dachowe • wentylatory osiowe ściennie i kanałowe • wentylatory w wykonaniu specjalnym • agregaty grzewczo-wentylacyjne • automatyka i sterowanie • szafy rozdzielcze kanały i kształtki wentylacyjne • giętkie przewody wentylacyjne • kratki wentylacyjne i anemostaty • akcesoria wentylacyjne

**Nasza pełna oferta: [www.lemar.pl](http://www.lemar.pl)**



## Zastosowanie

Wentylatory przystosowane do transportu czystego i lekko zapyłonego powietrza. Znajdują zastosowanie w instalacjach wentylacyjnych, wykorzystywane do nadmuchu powietrza w procesach technologicznych.

## Konstrukcja

Wysokociśnieniowe wentylatory o napędzie bezpośrednim (typ BL) lub pośrednim pasowym (typ BFN). Wirnik z łopatkami pochylonymi do tyłu spawany z blachy stalowej. Obudowa spawana z blachy stalowej, wzmocniona kątownikami stalowymi i połączona ze statywem pod silnik elektryczny. Całość malowana farbą proszkową.

Wysoko sprawne wentylatory serii BL przeznaczone są do transportu powietrza czystego, BFN do transportu powietrza z zawartością zanieczyszczeń. Wysoką sprawność wentylatory te zawdzięczają specjalnej konstrukcji obudowy. Wersje specjalnie przystosowane do pracy z medium o wysokich temperaturach do 1000°C. Wentylatory serii BL i BFN występują w szerokiej gamie wielkości od najmniejszych BLX do największych BLW o średnicach wirnika od 315 mm do 3000 mm.

## Silnik elektryczny

Asynchroniczny, trójfazowy 380-420V, 50Hz. Silniki są wykonane zgodnie ze standardem IEC 72 i IEC 34-1. Klasa izolacji F, stopień ochrony IP 55. Silniki na inne napięcie i częstotliwości, o podwyższonym stopniu ochrony, mogą być dostarczone na życzenie.

## Wyposażenie dodatkowe

Króćce wlotowe i wylotowe, tłumiki hałasu, obudowy dźwiękochonne silników, wibroizolatory. Tłumik w wykonaniu standardowym obniża poziom hałasu o ca 6-8 db (A).

**Dobór wg zadanego przez Klienta punktu pracy.**

## Dane techniczne

Typ	wydajność max. [m <sup>3</sup> /s]	spręż. max. [kPa]
BLT	0,3 - 10	20
BLV	1 - 100	20
BLX	2 - 150	20
BLZ	3 - 200	20
BLN	1 - 300	6
BLW	1 - 400	3

## Charakterystyki pracy

