



LEMAR® Sp.J.
Systemy wentylacji i klimatyzacji
Jan Lemanek - Marek Uniejewski



ISO 9001:2000



42-672 Wieszowa, ul. Bytomska 18
tel. (32) 376 21 95, 376 22 06, 376 21 86
fax (32) 376 21 96, 373 74 53
<http://www.lemar.pl> e-mail: lemar@lemar.pl

Konto: ING Bank Śląski S.A. O/R Bytom 62 1050 1230 1000 0002 0161 5895

NIP: 626-000-11-98

KRS: 41050

REGON: 271017460

Karta katalogowa wentylatora sufitowego typu ICF



klimatyzatory • centrale wentylacyjne i klimatyzacyjne • wentylatory promieniowe • wentylatory dachowe • wentylatory osiowe ścienne 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



Nagrzewnice Pantera z komorą mieszania na basenie.



Nagrzewnice stacjonarne - kompleksowe źródło ciepła.

Wentylatory ICF - mała inwestycja, która daje duże oszczędności energii.



Wentylator sufitowy ICF

Przemysłowe wentylatory sufitowe są przede wszystkim używane w celu wyrównania pionowego gradientu temperatury w wysokich pomieszczeniach; takich jak magazyny, hale sportowe czy supermarkety.

Wentylatory sufitowe powodują opuszczanie się ciepłego powietrza. W ten sposób wykorzystuje się lepiej ciepło w strefie przebywania ludzi, zmniejszając jednocześnie straty ciepła przez sufit. Koszty ogrzewania można zredukować w wielu przypadkach o 30%. Oszczędności zależą od wysokości budynku, rodzaju konstrukcji, jak również od zainstalowanego rodzaju ogrzewania.

Wentylatory ICF są łatwe do zainstalowania.

Koszty pracy są niskie a żywotność długa. Kierunek obrotów wentylatora może być zgodny z ruchem wskazówek zegara lub przeciwny. Silnik wyposażony jest w samo smarowne łożyska oraz w zabezpieczenie przeciążeniowe.

Zawieszenie wentylatora posiada zabezpieczenie przed przenoszeniem wibracji. Do wyboru są urządzenia w dwóch stopniach ochrony:

- IPX0 – ICF20.
- IPX5 – ICF55.

Do sterowania pracą wentylatorów oferujemy bogaty wybór sterowników; od ręcznych stopniowych regulatorów prędkości po automatyczną bezstopniową regulację uwzględniającą różnice temperatur pomiędzy sufitem i podłogą. Dostępne są również różne długości wahadła i łopat.

DANE TECHNICZNE

Typ	Wydajność [kW]	Napięcie [V]	Max. przepływ powietrza [m ³ /h]	Stopień podn. grzewcza temperatury [°C]	WxSxG [mm]	Waga [kg]
-----	-------------------	-----------------	---	---	---------------	--------------

Tygrys 2-9 kW. Nagrzewnice przenośne.

P21	0//2 kW	230V~	280 m ³ /h	22 °C	450x290x390 mm	5,7 kg
P31	0/2/3 kW	230V~	280 m ³ /h	32 °C	450x290x390 mm	6,0 kg
P33	0/1,5/3 kW	400V3N~	280 m ³ /h	32 °C	450x290x390 mm	6,3 kg
P53	0/2,5/5 kW	400V3N~	480 m ³ /h	31 °C	450x290x390 mm	6,7 kg
P93	0/4,5/9 kW	400V3N~	720 m ³ /h	37 °C	530x350x480 mm	10,2 kg

Tygrys 15 kW. Nagrzewnice przenośne.

P153	0//7,5/15 kW	400V3N~	1120 m ³ /h	40 °C	510x410x530 mm	17 kg
------	--------------	---------	------------------------	-------	----------------	-------

Tygrys 20; 30 kW. Nagrzewnice przenośne.

P203	0/10/20 kW	400V3~	1900-2600 m ³ /h	31-23 °C	590x630x600 mm	25,5 kg
P303	0/10/20/30 kW	400V3~	1900-2600 m ³ /h	47-34 °C	590x630x600 mm	29,5 kg
P305	0/7,5/15/23 kW	440V3~	1900-2600 m ³ /h	47-34 °C	590x630x600 mm	30,0 kg

Kot. Nagrzewnice stacjonarne.

C3	0/1,5/3 kW	230V~/400V3N~	280 m ³ /h	32 °C	260x340x280 mm	6,3 kg
C5	0/2,5/5 kW	400V3N~	480 m ³ /h	31 °C	260x340x280 mm	6,7 kg
C9	0/4,5/9 kW	400V3N~	720 m ³ /h	37 °C	320x410x340 mm	10,2 kg

Pantera 6-15 kW. Nagrzewnice stacjonarne.

SE06	0/3/6 kW	400V3N~	900-1300 m ³ /h	20-14 °C	520x430x450 mm	21 kg
SE09	0/4,5/9 kW	400V3N~	900-1300 m ³ /h	30-21 °C	520x430x450 mm	22 kg
SE12	0/6/12 kW	400V3N~	900-1300 m ³ /h	40-28 °C	520x430x450 mm	22 kg
SE15	0/7,5/15 kW	400V3N~	900-1300 m ³ /h	50-35 °C	520x430x450 mm	22 kg
SE135	0/5/10 kW	440V3~	900-1300 m ³ /h	50-35 °C	520x430x450 mm	22,5 kg

Pantera 20; 30 kW. Nagrzewnice stacjonarne.

SE20	0/10/20 kW	400V3N~	1900-2600 m ³ /h	31-23 °C	580x480x550 mm	27 kg
SE30	0/10/20/30 kW	400V3N~	1900-2600 m ³ /h	47-34 °C	580x480x550 mm	31 kg
SE305	0/7,5/15/23 kW	440V3~	1900-2600 m ³ /h	47-34 °C	580x480x550 mm	31,5 kg

Elektra 3-15 kW. Nagrzewnice stacjonarne.

ELC331	0/2/3 kW	230V~	400m ³ /h	21 °C	380x300x325mm	13 kg
ELC633	0/3/6 kW	400V3~	1000m ³ /h	17 °C	455x380x410mm	20 kg
ELC933	0/4,5/9 kW	400V3~	1000m ³ /h	25 °C	455x380x410mm	20 kg
ELC1533	0/7,5/15 kW	400V3~	1300m ³ /h	32 °C	455x380x410mm	20 kg
ELF331	0/2/3 kW	230V~	400m ³ /h	21 °C	380x300x325mm	13 kg
ELF633	0/3/6 kW	400V3~	700m ³ /h	24 °C	380x300x325mm	13 kg
ELF933	0/4,5/9 kW	400V3~	1000m ³ /h	25 °C	455x380x410mm	20 kg
ELV3333	0/1,5/3 kW	400V3~	400m ³ /h	21 °C	380x300x325mm	13 kg
ELV3344	0/1,8/3,6 kW	440V3~	400m ³ /h	21 °C	380x300x325mm	13 kg
ELV5333	0/2,5/5 kW	400V3~	700m ³ /h	17 °C	380x300x325mm	13 kg
ELV6344	0/3/6 kW	440V3~	700m ³ /h	17 °C	380x300x325mm	13 kg
ELH633	0/3/6 kW	400V3N~	1000m ³ /h	24 °C	455x380x410mm	20 kg
ELH933	0/4,5/9 kW	400V3N~	1000m ³ /h	25 °C	455x380x410mm	20 kg

K21. Nagrzewnica przenośna.

K21	0/1/2 kW	230V~	90 m ³ /h	65 °C	220x160x200 mm	2,5 kg
-----	----------	-------	----------------------	-------	----------------	--------

Typ	Pobór mocy [W]	Napięcie [V]	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Waga [kg]
-----	-------------------	-----------------	---	------------------	------------------	--------------

Wentylatory sufitowe ICF. Wyrównują poziom temperatur. ICF20: IPX0. ICF55: IPX5.

ICF20	70 W	230V~	13500 m ³ /h	545 mm	1422 mm	6,2 kg
ICF55	70 W	230V~	13500 m ³ /h	545 mm	1422 mm	6,2 kg