



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 nagrzewnic typu **K 21** oraz **ELEKTRA**



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 bezpieczne w pomieszczeniach typu stajnia.



M/s Hurtigruten żegluję wzdłuż brzegów Norwegii ogrzewany przez nagrzewnice



Przenośna nagrzewnica K 21, 2 kW

Nagrzewnica K 21 jest urządzeniem o bardzo mocnej i zwartej konstrukcji. Świetnie nadaje się do ogrzewania takich pomieszczeń jak garaże, przyczepy kempingowe, domki letniskowe, mniejsze biura itp. Urządzenie to posiada samoregulujący element ceramiczny. Samoregulacja polega na zjawisku ciągłego dostosowywania się mocy grzewczej do stopnia schładzania grzałek (np. przepływ powietrza). Im bardziej element jest schłodzony tym osiągnięta jest większa moc grzewcza.

Maksymalny wzrost temperatury powietrza wynosi 65°C. Obudowa wykonana jest z blachy stalowej zabezpieczonej przed korozją, malowanej proszkowo na kolor biały.

- K 21.



Stacjonarna nagrzewnica serii Elektra, 3 - 15 kW

Elektra to wysokiej klasy aparat grzewczo-wentylacyjny produkowany w wersji kompaktowej do pracy w warunkach ekstremalnych.

Aparat jest wykonany ze stali nierdzewnej i zaprojektowany przede wszystkim z myślą o montażu stacjonarnym. Jednak uchwyty montażowe, po zmianie ich ustawienia, umożliwiają użytkowanie aparatu jako przenośnego. Elektra jest dostępna w czterech wersjach:

- Elektra C dla środowiska korozyjnego. Przeznaczona do użytkowania w wilgotnym i agresywnym środowisku, np. myjni samochodowych. Obudowa ze stali kwasoodpornej; kratka i wsporniki malowane wysokiej odporności lakierem w kolorze RAL 3020.

Stopień ochrony IP 65

- Elektra F dla środowiska o podwyższonym zagrożeniu pożarowym; zaprojektowana z myślą o przemyśle tekstylnym, drzewnym, rolniczych pomieszczeniach gospodarczych itp.

Stopień ochrony IP65

- Elektra V przeznaczona do użytkowania na statkach i w przemyśle morskim.

Odporna na wibrację i korozję.

Zatwierdzona przez Det Norske Veritas.

Dostępna wersja zasilania 440V/60Hz.

Stopień ochrony IP44

- Elektra H dla środowiska o wysokiej temperaturze.

Zaprojektowana do pracy w temperaturze otoczenia do +70°C.

Stopień ochrony IP44

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