



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 serii **KOT** oraz **PANTERA**



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



Kompaktowe, efektywne i ciche ogrzewanie mniejszych sklepów.



Nagrzewnica serii Kot



Pantera - mocna i cicha.



Stacjonarna nagrzewnica serii Kot, 3 - 9 kW

Nagrzewnice serii Kot są stacjonarnymi urządzeniami przeznaczonymi do instalacji na stałe. Przeznaczone są do ogrzewania takich obiektów jak magazyny, garaże, warsztaty czy mniejsze sklepy. Wszystkie modele posiadają wbudowany termostat, za pomocą którego można sterować wentylatorem i mocą grzewczą lub tylko mocą grzewczą.

Urządzenia te można również sterować poprzez zewnętrzny selektor mocy, termostat i przełącznik czasowy. Zaopatrzone są we wspornik montażowy umożliwiający nachylenie urządzenia pod kątem 10°. Zakres nastawy na termostacie 5 - 40°C. Obudowa wykonana jest z blachy stalowej zabezpieczonej przed korozją pomalowanej proszkowo na kolor biały.

- C 3, C 5, C 9.

Wyposażenie: zewnętrzny selektor mocy, termostat, przełącznik czasowy.



Stacjonarna nagrzewnica serii Pantera, 6 - 15 kW

Nagrzewnice Pantera są urządzeniami charakteryzującymi się niskim poziomem głośności, przeznaczone są do stacjonarnego montażu. Odpowiednie do ogrzewania, osuszania i wentylacji takich pomieszczeń jak warsztaty, centra sportowe, sklepy czy też suszarnie. Moc grzewcza i przepływ powietrza jest regulowany poprzez zewnętrzny panel sterowania (dodatkowe wyposażenie). Dzięki odpowiednio wyprofilowanym wspornikom montażowym można w prosty sposób ukierunkować strumień powietrza. Zakres termostatu 5-35°C. Obudowa z blachy stalowej zabezpieczonej przed korozją, malowanej proszkowo na kolor biały.

- SE 06, SE 09, SE 12, SE 15
- SE 135 - 440/500V3~.

Wyposażenie: panel sterowania, komora mieszania, zestaw do osuszania, kierownice powietrza, zabezpieczenie przeciążeniowe, przełącznik czasowy, automatyczny regulator temperatury, automatyczny regulator temperatury i przepustnicy, zewnętrzny termostat dwustopniowy.



Stacjonarna nagrzewnica serii Pantera, 20 i 30 kW

Nagrzewnice Pantera o wydajności 20 i 30 kW są urządzeniami charakteryzującymi się niskim poziomem głośności, przeznaczone są do stacjonarnego montażu. Odpowiednie do ogrzewania, osuszania i wentylacji większych kubatur. Moc grzewcza i przepływ powietrza jest regulowany poprzez zewnętrzny panel sterowania (dodatkowe wyposażenie). Można również zastosować zewnętrzny termostat, w celu automatycznej kontroli pracy grzałek. Standardowo nagrzewnica wyposażona jest w wewnętrzny termostat umożliwiający schłodzenie nie pracujących grzałek. Obudowa z blachy stalowej zabezpieczonej przed korozją, malowanej proszkowo na kolor biały.

- SE 20, SE 30.
- SE 305 - 440/500V3~

Wyposażenie: panel sterowania, komora mieszania, kierownice powietrza, zabezpieczenie przeciążeniowe, przełącznik czasowy, automatyczny regulator temperatury, automatyczny regulator temperatury i przepustnicy, zewnętrzny termostat dwustopniowy, wentylator wyciągowy.

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 | 0/1/2 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 |