



LEO EL

Nagrzewnica
elektryczna



Nagrzewnica elektryczna LEO EL

Co to jest LEO EL?

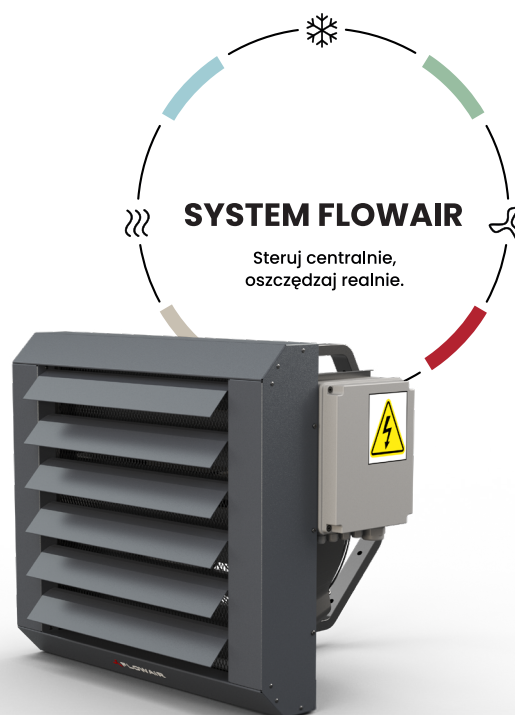
Nagrzewnica elektryczna LEO EL jest rozwiązaniem dla średnich i dużych obiektów przemysłowych i komercyjnych, w których nie ma dostępu do innych źródeł ciepła, takich jak instalacje gazowe czy wodne. Korpus nagrzewnicy wykonany jest ze stali, co gwarantuje trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Nagrzewnica jest wyposażona w wymiennik ciepła składający się z grzałek typu PTC, które dostosowują swoją temperaturę do przepływu powietrza. Dzięki specjalnej konstrukcji elementów grzejnych, nagrzewnica zapewnia maksymalne wykorzystanie mocy grzewczej na każdym stopniu grzania.

Zalety rozwiązania

- Montaż naścienny i podstropowy.
- Praca w trybie destratyfikacji.
- Wysokowydajny 3-biegowy wentylator.
- Kompletna automatyka zasilająco-sterująca w komplecie.
- Możliwość stworzenia prostego układu wentylacji z komorą mieszania.

Zastosowanie

- hale przemysłowe
- warsztaty
- salony samochodowe
- magazyny
- pawilony
- obiekty sportowe



Parametry techniczne

	LEO EL S	LEO EL L
Zakres moc grzewczej [kW]	5,3 - 10,8	6,8 - 22,8
Max. strumień przepływu powietrza [m³/h]	2000	4250
Zasilanie [V/Hz]	3x400	3x400
Prąd znamionowy [A] ⁽¹⁾	15,6	33,3
IP	20	20
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)] ⁽²⁾	56,3	64,1
Poziom mocy akustycznej [dB(A)] ⁽³⁾	71,4	79,2
Zasięg poziomy [m] ⁽⁴⁾	14	24
Zasięg pionowy [m] ⁽⁵⁾	5,3	8,3
Rodzaj obudowy	stal malowana proszkowo	stal malowana proszkowo
Kolor	grafitowy	grafitowy
Środowisko pracy	wewnątrz pomieszczeń	wewnątrz pomieszczeń
Zakres temperatury pracy [°C]	0...+50	0...+50
Pozycja pracy	pionowo na ścianie, poziomo pod stopem	pionowo na ścianie, poziomo pod stopem
Masa urządzenia [kg]	19,7	27,8

⁽¹⁾Dla temp. 0oC na wlocie do urządzenia, 3 bieg wentylatora

⁽²⁾Poziom ciśnienia akustycznego dla pomieszczenia o średniej zdolności pochłaniania dźwięku, objętości 1500m³³, w odległości 5 m od urządzenia

⁽³⁾Poziom mocy akustycznej zgodnie z PN-EN ISO 3744:2011

⁽⁴⁾Zasięg poziomy strumienia izotermicznego, przy prędkości granicznej 0,5 m/s

⁽⁵⁾Zasięg pionowy strumienia nieizotermicznego przy temp.na wlocie 20^oC, dla prędkości granicznej 0,5 m/s





Wsparcie FLOWAIR. Twoje projekty stają się rzeczywistością.

Tworzenie wydajnych i niezawodnych rozwiązań HVAC to nasza codzienność. Stawiamy na pełne **zaangażowanie** – od pierwszego szkicu projektu aż po zaawansowane szkolenia.

Projektowanie: wspólnie z klientem budujemy wizję systemu HVAC, który łączy efektywność, ekologię i intuicyjność.

Logistyka: już na etapie projektowania dbamy, aby każde urządzenie było przemyślane pod względem logistyki i transportu.

Serwis: pierwsze uruchomienie? Przegląd? A może optymalizacja działania? Jesteśmy zawsze do dyspozycji, aby Twój SYSTEM pracował na najwyższych obrotach.

Szkolenia: z nami teoria nabiera praktycznego wymiaru. Prowadzimy szkolenia i dzielimy się wiedzą z projektantami, wykonawcami, inwestorami czy też przyszłymi inżynierami.

Oferujemy wsparcie na każdym etapie realizacji inwestycji.



**Zeskanuj kod QR
i skontaktuj się
z doradcą FLOWAIR**