

NAGRZEWNICA WODNA FLOWAIR LEO-INOX (27-66KW)



Nagrzewnica wodna przeznaczona do montażu wewnątrz pomieszczeń.

Obudowa urządzenia wykonana została ze stali nierdzewnej zapewniając jej odporność na działanie czynników korozyjnych. Aby zachowywała swoje właściwości antykorozyjne musi być stale utrzymywana w czystości.

Specyfikacja

Wykonana ze stali nierdzewnej konsola umożliwia montaż urządzenia na przegrodach pionowych, poziomych a także na wąskich słupach. Mocowana do aparatu poziomo lub pionowo umożliwia jego montaż równolegle lub pod różnymi kątami do ściany.

Aparaty dostępne również z energooszczędnymi wentylatorami EC (elektronicznie komutowanymi), które pozwalają na ograniczenie kosztów zużycia energii elektrycznej nawet o 50%.

Przeznaczenie:

LEO INOX służą do ogrzewania obiektów o średnich i dużych kubaturach. Zostały przystosowane do pracy w warunkach wysokiej wilgotności, dlatego z powodzeniem można je stosować w obiektach przemysłu spożywczego, gastronomicznego, szklarniach itp.

Sterowanie:

Dostępne są trzy rodzaje regulacji:

- Regulacja T-box dla LEO typ V – czyli inteligentne sterowanie dopasowane do indywidualnych potrzeb,
- Regulacja T-box dla LEO typ M – czyli inteligentne sterowanie i oszczędność energii,
- Regulacja HMI dla LEO typ V – czyli rozszerzona funkcjonalność i większy komfort użytkowania,
- Regulacja TS dla LEO typ V – czyli podstawowa funkcjonalność i prosta obsługa.

Technologia / Innowacje / Korzyści:

Obudowa – wykonana ze stali nierdzewnej zapewniając jej odporność na działanie czynników korozyjnych.

Konsola - umożliwiająca zawieszenie urządzenia na przegrodach poziomych i pionowych równolegle lub pod kątem 35o lub 45 o do ściany.

Oszczędność - wersja modułowana urządzenia wyposażona w bardzo energooszczędne wentylatory z silnikiem elektronicznie komutowanym EC.

Dane techniczne

	INOX 25V	INOX 25M	INOX 45V	INOX 45M	INOX 65V	INOX 65M
Wentylator	LEO INOX V - Osiowy, jednofazowy, prądu zmiennego z silnikiem 3-biegowym. LEO INOX M - Osiowy, jednofazowy, prądu zmiennego z silnikiem elektronicznie komutowanym.					
Max. strumień przepływu powietrza [m ³ /h]	4400		4100		3900	
Zasilanie [V/Hz]	230/50					
Max. pobór prądu [A]	1,4	0,7	1,4	0,7	1,4	0,7
Max. pobór mocy [W]	320	170	320	170	320	170
Max. poziom ciśnienia akustycznego*[dB(A)]	54	51	54	51	54	51
IP / Klasa izolacji	54					
Max. zasięg strumienia powietrza** [m]	26		24		22	
Wymiennik ciepła	Cu – Al., jednorzędowy		Cu – Al., dwurzędowy		Cu – Al., trzrzędowy	
Nominalna moc grzewcza*** [kW]	26,7		45		65,5	
Przyrost temperatury powietrza (ΔT)*** [°C]	18		32,5		50	
Max. temperatura wody grzewczej [°C]	130					
Max. ciśnienie robocze [MPa]	1,6					
Przyłącze ["]	¾					
Rodzaj obudowy	stal nierdzewna + tworzywo					
Kolor	srebrno grafitowy (stal nierdzewna)					
Środowisko pracy	wewnątrz pomieszczeń					
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60					
Pozycja pracy	dowolna					
Masa urządzenia [kg]	19,4	16,1	20,8	17,5	22,7	19,4
Masa urządzenia napełnionego wodą [kg]	20,4	17,1	22,8	19,5	25,4	22,1

* Poziom ciśnienia akustycznego podano dla pomieszczenia o średniej zdolności pochłaniania dźwięku, objętości 1500 m³, w odległości 5 m od urządzenia.

** Zasięg poziomy strumienia izotermicznego, przy prędkości granicznej 0,5 m/s.

*** Przy maksymalnym przepływie strumienia powietrza, temp. czynnika grzewczego 90/70°C, temp. powietrza na wlocie do urządzenia 0°C.

Wymiary

