

NAGRZEWNICA WODNA FLOWAIR LEO-EX (25-45KW)



Nagrzewnica wodna (aparat grzewczo - wentylacyjny) LEO-EX przeznaczony do ogrzewania wewnątrz pomieszczeń.

Wyposażona w wentylator przeciwwybuchowy może być instalowana w strefie zagrożonej wybuchem Z-2, w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem gazów, cieczy i ich oparów z grupy wybuchowości IIB o klasie temp. T3.

Specyfikacja

Przeznaczenie:

LEO EX wyposażony jest w wentylator przeciwwybuchowy, dlatego zastosowanie znajduje w obiektach o specjalnych wymogach bezpieczeństwa np. w halach przemysłu ciężkiego, w zakładach spawalniczych itp.

Sterowanie:

Dobierana indywidualnie w zależności od stopnia zagrożenia wybuchem występującym w danym obiekcie.

Technologia / Innowacje / Korzyści:

Konstrukcja - wentylator w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Dane techniczne

	LEO EX 25	LEO EX 45
Max. strumień przepływu powietrza [m ³ /h]	3800	4300
Max. zasięg strumienia powietrza [m]*	24	22
Zasilanie [V/Hz]	Y - 3x400/50	Y - 3x400/50
Max. pobór prądu [A]	Y - 0,51	Y - 0,51
Max. pobór mocy [W]	Y - 290	Y - 290
IP / klasa izolacji	44 / F	44 / F
Max. poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]**	51	51
Max. temp. wody grzewczej [°C]	130	130
Max. ciśnienie robocze [MPa]	1,6	1,6
Przyłącze ["]	3/4"	3/4"
Max. temperatura pracy [°C]	50	50
Masa urządzenia [kg]	33,1	34,5
Masa urządzenia napełnionego wodą [kg]	34,2	36,6

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

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

Wymiary

