

NAGRZEWNICA WODNA FLOWAIR LEO-FS 19KW



Nagrzewnica wodna przeznaczona do montażu wewnątrz pomieszczeń. Obudowa wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego ABS całkowicie zakrywa przyłącza hydrauliczne i elektryczne zapewniając wysoką estetykę urządzenia.

Specyfikacja

Obudowa spełnia wszystkie wymogi recyklingu i jest w pełni przetwarzalna. Ukryta jest pod nią również zintegrowana konsola montażowa umożliwiająca łatwe zamontowanie urządzenia do przegród pionowych.

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

Przeznaczenie:

Nowoczesne wzornictwo sprawia, że z powodzeniem może być stosowana do ogrzewania pomieszczeń reprezentacyjnych takich jak restauracje, puby, sklepy 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:

Wzornictwo przemysłowe- obudowa wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego ABS zakrywająca przyłącza hydrauliczne

i elektryczne. Elementy wykończeniowe urządzenia wykonane z anodowego aluminium.

Konsola - zintegrowana konsola montażowa zapewnia łatwy i szybki montaż.

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

Dane techniczne

	FS V	FS M
Wentylator	LEO FS KMFS V – Osiowy, jednofazowy, prądu zmiennego z silnikiem 3-biegowym. LEO FS KMFS M – Osiowy, jednofazowy, prądu zmiennego z silnikiem elektronicznie komutowanym.	
Maksymalny strumień przepływu powietrza [m ³ /h]	1750	
Zasilanie [V/Hz]	230/50	
Max. pobór prądu [A]	0,5	0,25
Max. pobór mocy [W]	110	57,5
IP / Klasa izolacji	54/F	
Max. poziom ciśnienia akustycznego* [dB(A)]	47	45
Max. zasięg strumienia powietrza** [m]	12	
Wymiennik ciepła	Cu – Al., dwurzędowy	
Nominalna moc grzewcza*** [kW]	19	
Przyrost temperatury powietrza (ΔT)*** [oC]	32	
Max. temperatura wody grzewczej [oC]	95	
Max. ciśnienie robocze [MPa]	1,6	
Przyłącze ["]	½	
rodzaj obudowy	tworzywo sztuczne ABS	
Kolor	szary	
Filtr powietrza	–	
Środowisko pracy	wewnątrz pomieszczeń	
Max. temperatura pracy [oC]	50	
Pozycja pracy	pionowo na ścianie	
Masa urządzenia [kg]	14,6	13,8
Masa urządzenia napełnionego wodą [kg]	15,8	15

* 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

