

NAGRZEWNICE LEO FB



Nagrzewnice wodne LEO FB są przeznaczone do ogrzewania dużych kubatur. Urządzenie jest zasilane wodą grzewczą i osiąga moc od 10 do 65kW. Główna część obudowy została wykonana z blachy stalowej i pomalowana proszkowo ze struktura zwiększając jej odporność na zarysowania i zabrudzenia. Maksymalna temperatura wody zasilającej to 130°C/1,6 MPa. Wentylator nawiewny renomowanego producenta daje wydajność od 900 do 4 400 m³/h przy poborze mocy tylko 280 W. Specjalny kształt łopatek wentylatora zapewnia cichą pracę nagrzewnicy. Na wylocie z aparatu znajdują się ruchome kierownice, które umożliwiają płynną zmianę kąta wylotu powietrza.

Urządzenie dostępne jest wraz ze specjalnie zaprojektowaną konsolą, która umożliwia zawieszenie na przegrodach pionowych i poziomych obiektu po kącie 30° lub 45° do ściany.

W sprzedaży znajdują się dwie wersje urządzenia:

- - LEO FB S (wersja standardowa),
- - LEO FB M (z napięciowym modulowanym regul. prędk. obrotowej).

Nagrzewnice LEO FB najczęściej instaluje się w:

- - hale produkcyjne,
- - warsztaty samochodowe,
- - obiekty sportowe.
- - kościoły,
- - magazyny i supermarkety.

Typ	Wydajn.	Moc	Delta T	Woda	Spad. ciś. wody	Głośn. (5m)	Pobór mocy	PrądZasilanie	Masa
-	[m ³ /h]	[kW]	[C]	[l/h]	[kPa]	[dB(A)]	[W]	[A] -	[kg]
LEO FB 25	4400	25	16	1121	12	51	280	1,2 230V/50Hz	16,2
LEO FB 45	4100	47	32	2067	18	51	280	1,2 230V/50Hz	17,6
LEO FB 65	3900	65	46	2660	37	51	280	1,2 230V/50Hz	19,7

AUTOMATYKA LEO FB M

- **ECONO** - pokrętło regulacji prędkości obrotowej (wydajności) VN10 w zakresie 0-100% (stosowanie do 10 urządzeń), termostat pomieszcz. RA, zawór z siłownikiem SRV2d.
- **COMFORT** - zintegrowany panel sterujący VNT20 (do 10 urządzeń), posiada 2 pokrętła – wybór temp. oraz wydajności powietrza, dioda stanu pracy AUTO lub MANUAL, możliwość uzależnienia prędk. obrot. od temperatury powietrza.
- **EXCLUSIVE** - jak wersja COMFORT lecz z zintegrowanym panelem sterującym VNTLCD1 z wyświetlaczem LCD.

AUTOMATYKA LEO FB S

- **RA** - termostat pomieszcz., automatycznie utrzymuje ustawioną temperaturę w pomieszczeniu.
- **RD** - termostat pomieszcz. programowalny, automat. utrzymuje zaprogramowane na godziny temperatury.
- **SRV2d** i **SRV3d** - zawór z siłownikiem, automatycznie otwiera/zamyka przepływ wody grzewczej.
- **TR** - 5-stopniowy regulator prędkości obrotowej wentylatora, zmniejsza nadmuch i moc grzewczą nagrzewnicy.
- **DSS2** - bezstopniowy regulator prędkości obrotowej wentylatora.