

FLOWAIR SP. Z O.O.

ul. Chwaszczyńska 135, 81-571 Gdynia

e-mail: info@flowair.pl

www.flowair.com



CATALOGUE CARD LEO D S | L | XL KARTA KATALOGOWA LEO D S | L | XL

GENERAL INFORMATION | INFORMACJE GÓLNE

EN

- Destratificator is used for improving the efficiency of heating in high objects such as: industrial shops, storehouses, supermarkets, exhibition halls.
- steel housing, color grey (RAL 7016)
- 3-speed, energy saving fan in standard.
- Easy to mount thanks to small size and weight.

PL

- Destratyfikator służy poprawie efektywności ogrzewania wysokich obiektów przemysłowych i użyteczności publicznej jak: hale przemysłowe, magazyny, supermarket, obiekty wystawiennicze.
- Obudowa wykonana ze stali, kolor szary (RAL 7016)
- W standardzie z energooszczędnym wentylatorem z silnikiem 3 biegowym.
- łatwy montaż dzięki niewielkim gabarytom oraz masie.

CONTROL SYSTEM I STEROWANIE



T-box / M-box

- Automatic destratification mode | Tryb automatycznej destratyfikacji
- 3-speed fan regulation | 3-stopniowa regulacja wentylatora
- integration with FLOWAIR SYSTEM | integracja urządzeń do SYSTEMU FLOWAIR
- BMS

Termostat RA

- ON/OFF operation according temperature | Praca ON/OFF względem temperatury
- The system operates without the need for additional control components. | System działa bez konieczności stosowania dodatkowych elementów sterujących.

TECHNICAL DATA I DANE TECHNICZNE

Urządzenie Device	LEO D S			LEO D L			LEO D XL		
Bieg wentylatora Fan speed	3	2	1	3	2	1	3	2	1
Przepływ powietrza [m ³ /h] 1) Airflow [m ³ /h] 1)	2700	2270	1970	5380	4390	2730	7250	6850	4700
Zasilanie [V/Hz] Power supply [V/Hz]	230 V / 50			230 V / 50			230 V / 50		
Pobór prądu [A] Power consumption [A]	0,48	0,36	0,3	1,31	0,95	0,61	2,11	1,46	1,29
Pobór mocy [W] Power consumption [W]	111	81,8	66	279,4	201	116	472,7	321,5	250,5
Poziom mocy akustycznej [dB(A)] 3) Sound power level [dB(A)] 3)	72	70,3	64,9	80,8	73,5	60,4	87,9	82	69,2
Zasięg [m] 4) range [m] 4)	20	19	18	27	25	21	38	32	24
Zakres temperatur pracy [°C] Operating temperature range [°C]	-30 60			-30 60			-30 60		
Stopień ochrony IP wentylatora Fan IP protection class	54			54			54		
Masa urządzenia [kg] Device weight [kg]	8			11,8			15		

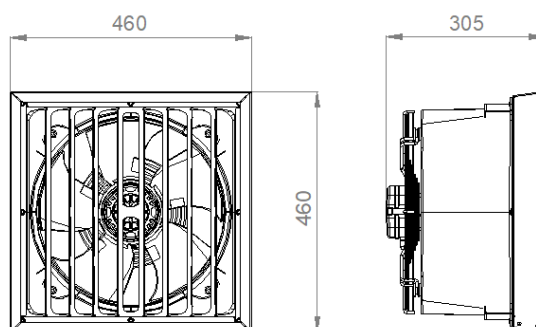
1) Przepływ powietrza zmierzony zgodnie z EN ISO 5801 | 1) Airflow measured in accordance with EN ISO 5801

2) Poziom ciśnienia akustycznego dla pomieszczenia o średniej zdolności pochłaniania dźwięku | 2) Sound pressure level for a room with average sound absorption

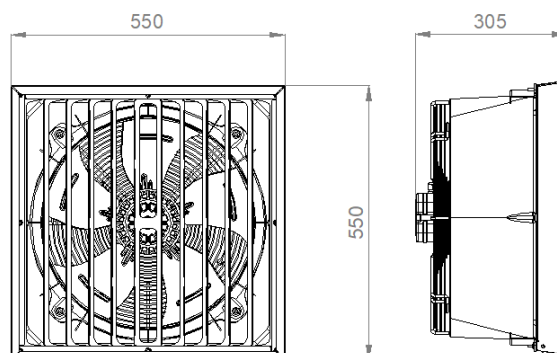
3) Poziom mocy akustycznej zgodnie z PN-EN ISO 3744:2011 | 3) Sound power level in accordance with PN-EN ISO 3744:2011

4) Zasięg strumienia izotermicznego, przy prędkości granicznej 0,15 m/s (wartość 0,15 m/s przyjęto zgodnie z PN-EN ISO 7730:2006 dla komfortu użytkowników) | 4) Isothermal airflow range at a limiting velocity of 0.15 m/s (the value of 0.15 m/s was adopted in accordance with PN-EN ISO 7730:2006 for user comfort)

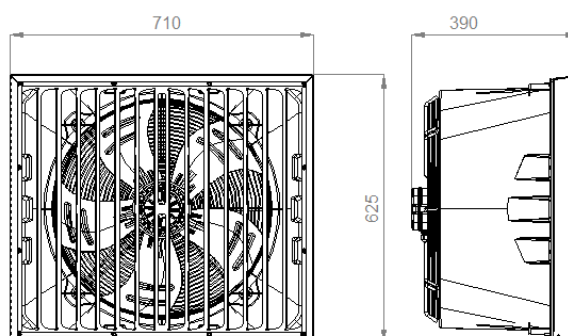
LEO D S



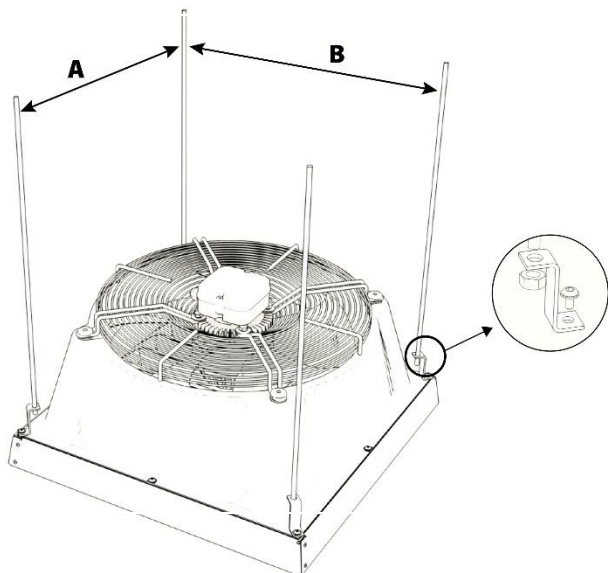
LEO D L



LEO D XL



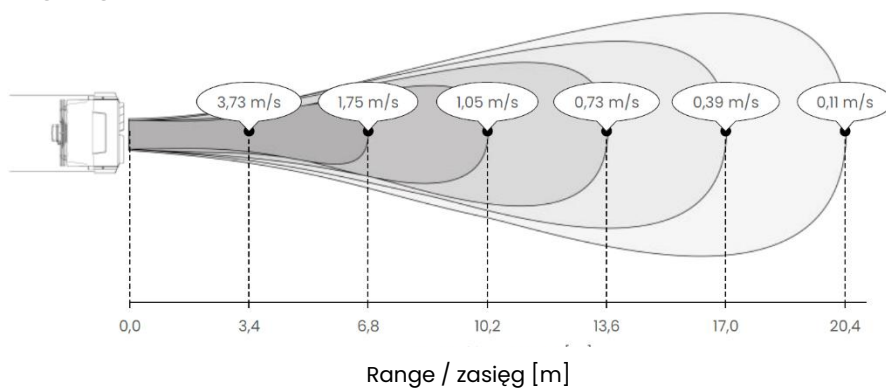
INSTALLATION | MONTAŻ



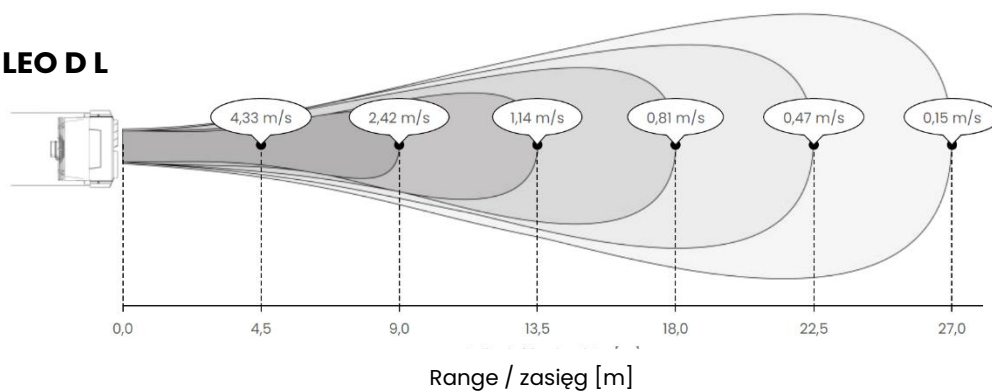
	A [mm]	B [mm]
LEO D S	382	382
LEO D L	484	484
LEO D XL	553	635

VERTICAL RANGE I ZASIĘG PIONOWY

LEO D S



LEO D L



LEO D XL

