

Дестратификатор тип LEO D

Приложение

- Дестратификаторите **Leo D** са проектирани за съвместна работа с отоплителни системи. Увеличават топлинната ефективност на високи помещения, например производствени цехове, складове, търговски центрове
- **LEO D BMS** с контролен модул **DRV** и **PT** сензор, позволяващ управление чрез BMS и контролер T-box
- **LEO DT** с вграден термостат
- **LEO D** без управление

Модели

- Отоплителна мощност: 110 - 450 W
- Въздушен дебит: 2500 - 7200 m³/h
- Тегло: 8.9 - 19.5 kg
- Цвят: сив
- Корпус: експандиран полипропилен

Предимства

- Дестратификаторите **LEO D** предотвратява натрупването на топъл въздух в горните зони на помещението. Вентилаторът пренасочва топлия въздух обратно към зоната, в която се намират хората. Той ограничава тези загуби и топлинния трансфер през покрива. В резултат на това сградата се отоплява по-бързо и ефективно
- Трите размера на дестратификатора и широкият обхват на стойностите на въздушния дебит 1900-7200 m³/h позволяват гъвкав избор на най-подходящия модел за различни височини на помещението

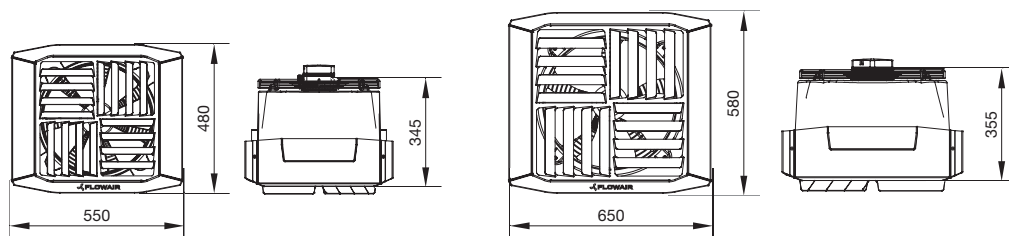
Технически данни		LEO D S	LEO D L	LEO D XL
Максимален дебит на въздуха	m ³ /h	2500/2200/1900	5200/4200/2800	7200/6100/3900
Захранване	V/Hz	230/50		
Максимален консумиран ток	A	0.5	1.3	2.0
Максимална консумация на енергия	W	110	280	450
IP/клас на изолация		54/F	54/F	54/F
Максимално ниво на шумово налягане (1)	dB(A)	56.9	65.7	72.8
Максимално ниво на шумова мощност (2)	dB(A)	72.0	80.0	87.9
Максимална температура на водата	°C	60	60	60
Работна позиция		хоризонтална	хоризонтална	хоризонтална
Тегло	kg	8.9	13.9	19.5

Забележки

(1) Нивото на акустично налягане е измерено на разстояние 5 m от машината, в помещение със средно ниво на абсорбиране на шума и с обем 1500 m³

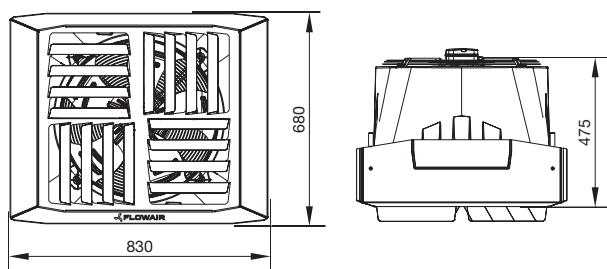
(2) В съответствие с PN-EN ISO3744

Размери



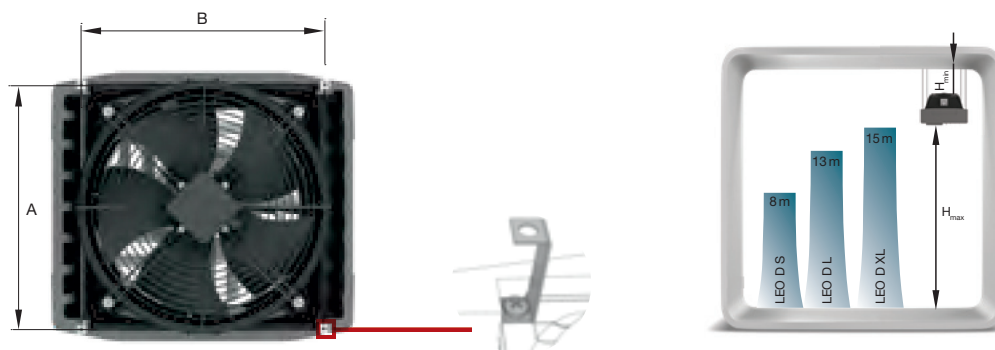
■ LEOD S BMS | LEOD T S | LEOD S

■ LEOD L BMS | LEOD T L | LEOD L



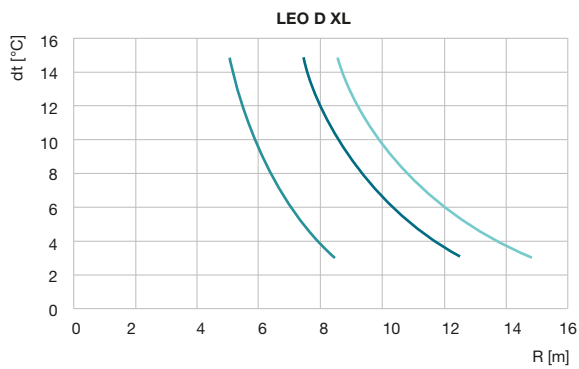
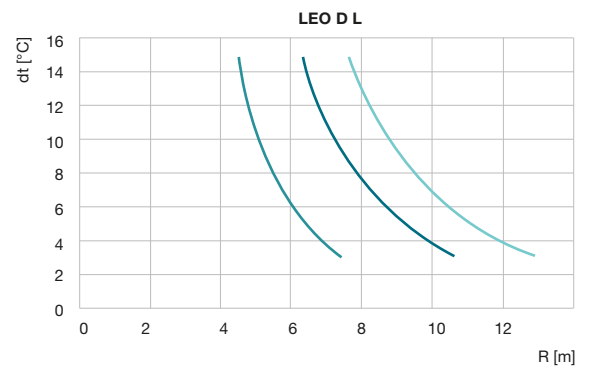
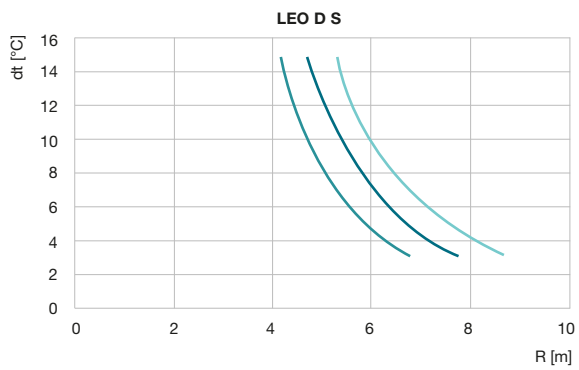
■ LEOD XL BMS | LEOD T XL | LEOD XL

Монтаж



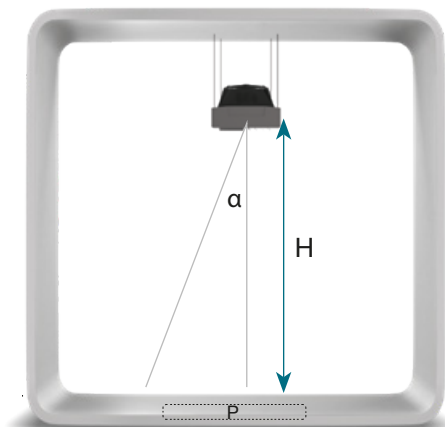
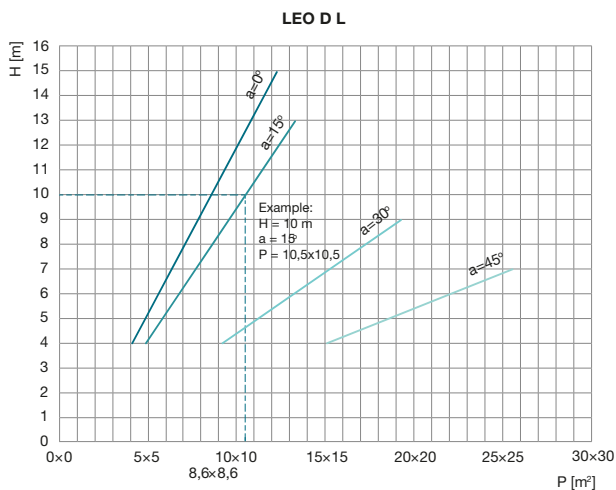
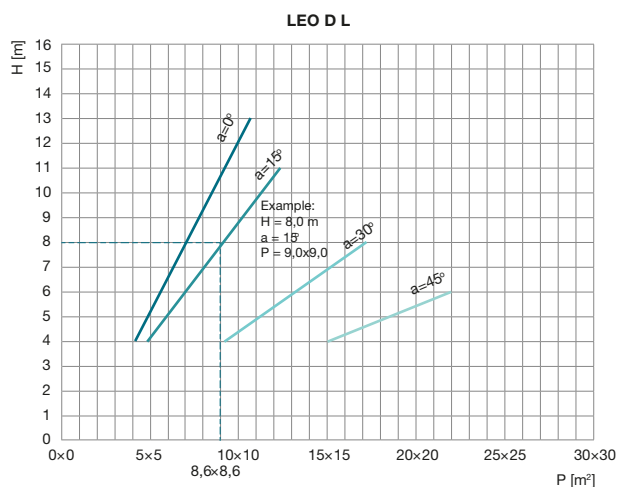
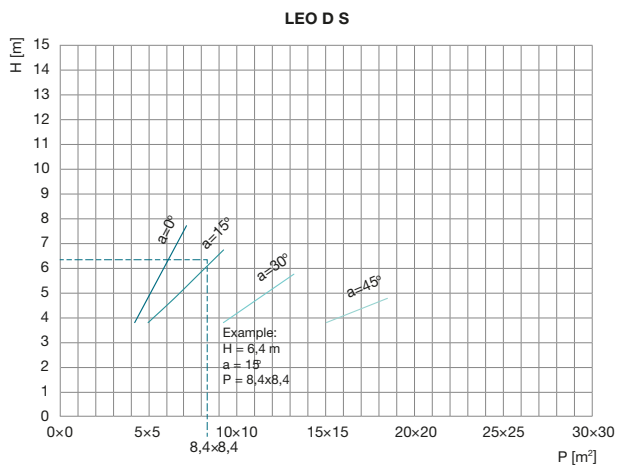
Височини на монтаж			
	LEOD S	LEOD L	LEOD XL
A	415	515	585
B	415	515	665

Характеристики



R [m] - Range

Характеристики



H [m] - височина
P [m²] - площ
a - ъгъл на ламели

Контролери



■ RA / LEO DT/

■ T-box

Опции на управление	T-Box Интелигентен контролер с touch screen
Ръчно 3-степенно регулиране на дебита	✓
Автоматично 3-степенно регулиране на дебита	✓
Работни режими	
Отопление/Вентилация	✓
Операция в продължителен или термостатичен режим	✓
Седмичен програматор	✓
BMS	✓
Защита от замръзване	✓
Интегриране с FLOWAIR система	✓
Макс. брой свързани машини	
С контролери	31
С 1 допълнителни сплитери	n/a