



Топловъздушен апарат тип LEO Ex

- Топловъздушните апарати **LEO Ex** с взривозащитен вентилатор са проектирани за монтаж в зони с риск Z-2 - помещения с риск от експлозия на газове, течности или пари от групи IIA и IIB и с температурен клас T3

Приложение

- Помещения със специални защитни изисквания, например цехове на тежката индустрия

Модели

- Отоплителна мощност: 3.0 - 57.0 kW
- Въздушен дебит: 3600 - 4000 m³/h
- Тегло: 33.1 - 34.5 kg
- Цвят: сив
- Корпус: прахово боядисана стомана

Технически данни		LEO EX LZ
Максимален дебит на въздуха	m ³ /h	3600
Отоплителна мощност	kW	6.1 - 57.3
Номинална отоплителна мощност (70/50/16°C, III стъпка)	kW	22.1
Захранване	V/Hz	400/50
Максимален консумиран ток	A	0.51
Максимална консумация на енергия	W	290
IP/клас на изолация		44/F
Максимално ниво на шумово налягане (1)	dB(A)	59.5
Максимално ниво на шумова мощност (2)	dB(A)	75
Хоризонтален обхват	m	19
Вертикален обхват	m	6.7
Максимална температура на водата	°C	130
Максимално налягане	MPa	1.6
Тръбни връзки	mm	Ø19.05
Цвят		сив
Работна позиция		хоризонтална или вертикална
Максимална работна температура	°C	40
Тегло - празен	kg	34.5
Тегло - зареден с вода	kg	36.6

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
- (3) Обхват на хоризонтален изотермен въздушен поток при граница на скоростта 0.5 m/s

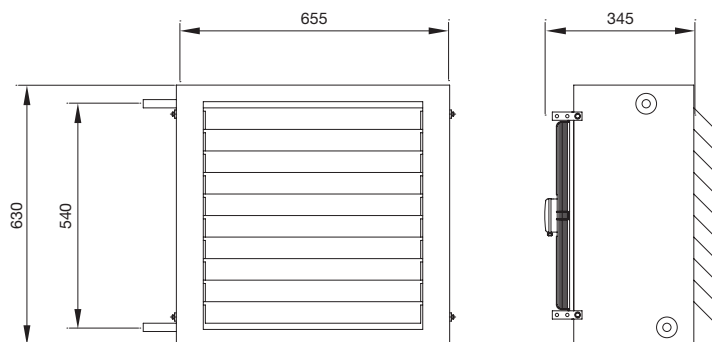
(4) Обхват на вертикален неизотермен въздушен поток при разлика в температурата от $\Delta T = 5^{\circ}\text{C}$ и при граница на скоростта 0.5 m/s

Обхват на отоплителна мощност:

- min: температура на топлоносител $40/30^{\circ}\text{C}$, температура на въздуха на входа 20°C

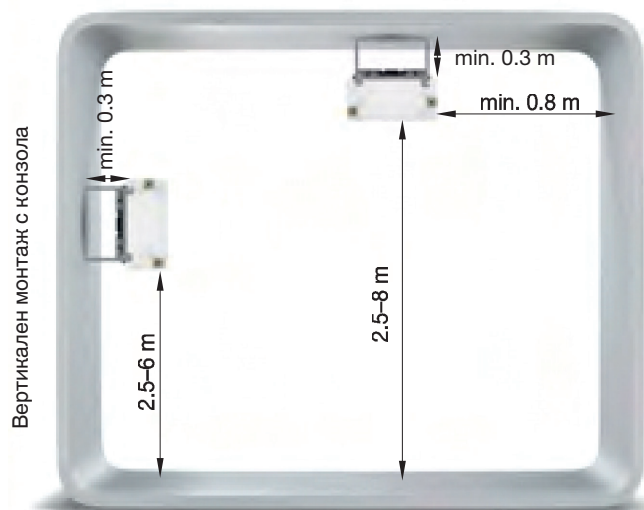
- max: температура на топлоносител $120/90^{\circ}\text{C}$, температура на въздуха на входа 0°C

Размери



Монтаж

Монтаж под таван



Вертикален монтаж с конзола



Монтажни скоби ЕХ
Осигуряват лесен монтаж на стени
или под таван.