



Gli apparecchi di riscaldamento **LEO EL** costituiscono un sistema di riscaldamento decentralizzato. Sono dotati di resistenze elettriche che riscaldano l'aria soffiata dal ventilatore.

I riscaldatori **LEO EL** sono utilizzati per il riscaldamento di ambienti di grandi volumi, quali: capannoni industriali, officine, showroom automobilistici, magazzini, padiglioni, impianti sportivi, edifici sacri, ecc.

I riscaldatori sono progettati per il funzionamento in ambienti interni con una concentrazione massima di polveri nell'aria pari a 0,3 g/m³.

I riscaldatori presentano elementi realizzati in alluminio, plastica, rame e acciaio zincato e non possono essere utilizzati in ambienti che potrebbero causarne la corrosione.

SISTEMA DI CONTROLLO E GESTIONE

PANNELLO T-BOX

Controller intelligente con display touch screen



PANNELLO TS

Regolatore di velocità del ventilatore a 3 livelli con termostato



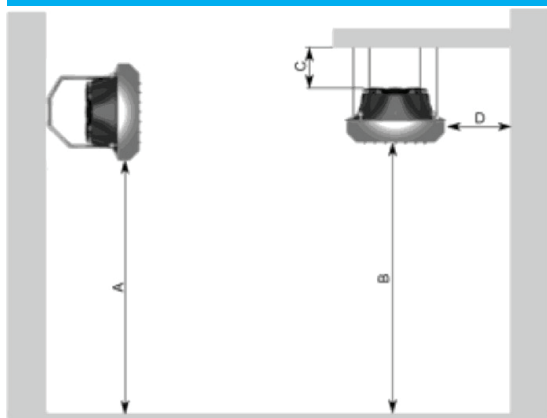
Modalità di funzionamento:

- Regolazione del ventilatore: 3 livelli
- Regolazione del riscaldamento: 2 o 3 livelli
- Riscaldamento - funzionamento del ventilatore e degli elementi riscaldanti
- Ventilazione - funzionamento del ventilatore
- Manuale - regolazione manuale della potenza di riscaldamento e del livello del ventilatore
- Auto - impostazione automatica della potenza di riscaldamento e del livello del ventilatore in base alla temperatura impostata e a quella rilevata
- Programmatore settimanale

Modalità di funzionamento:

- Regolazione della ventola: 3 livelli
- Regolazione del riscaldamento: 2 livelli
- Riscaldamento - funzionamento della ventola e degli elementi riscaldanti
- Ventilazione - funzionamento della ventola
- Manuale - regolazione manuale della potenza di riscaldamento associata alla velocità della ventola

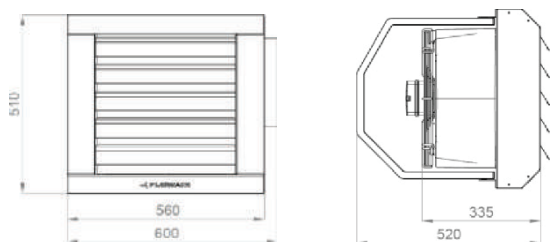
INSTALLAZIONE



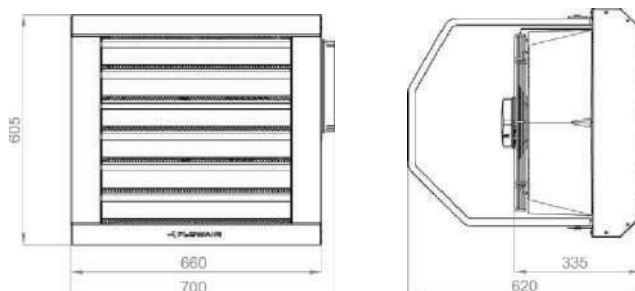
	EL S BMS	EL L BMS
A	max 3,0	max 6,0
B	max 6,0	max 9,5
C	min. 0,2	min. 0,2
D	min. 0,5	min. 0,5

DATI TECNICI

LEO EL S BMS



LEO EL L BMS



MODELLO	LEO EL S BMS	LEO EL L BMS
Portata d'aria massima	2000 m³/h	4250 m³/h
Intervallo di potenza termica	5,3 - 10,8 kW	5,3 - 10,8 kW
Alimentazione	3x400 V	3x400V
Assorbimento di corrente *	15,6 A	33,3 A
IP	20	20
Livello di pressione **	56,3 dB(A)	64,1 dB(A)
Livello di potenza sonora***	71,4 dB(A)	79,2 dB(A)
Portata orizzontale ****	14,0 m	24,0 m
Portata verticale *****	5,3 m	8,3 m
Tipo di involucro	Acciaio, verniciato a polvere	
Colore	Grigio (RAL7016)	
Ambiente di lavoro	Interni	
Intervallo di temperatura di esercizio	0...+50 °C	
Posizione di lavoro	In verticale, a parete In orizzontale, sotto il soffitto	
Massa dell'apparecchio	19,7 kg	27,8 kg

(*) Temperatura in ingresso a 0 °C, 3ª velocità della ventola

(**) Il livello di pressione acustica è stato misurato a una distanza di 5m dall'unità in uno spazio di 1500 m³ con un coefficiente di assorbimento acustico medio Livello di pressione acustica per un locale con capacità di assorbimento acustico media, di volume pari a 1500 m³, a una distanza di 5 m dall'unità

(***) Livello di potenza acustica secondo la norma EN ISO 3744:2011

(****) Rampa isoterma orizzontale per una velocità del flusso d'aria al contorno di 0,5 m/s

(*****) Rampa verticale non isoterma per AT = SoC e per una velocità del flusso d'aria al contorno di 0,5 m/s

SIRE s.r.l.

Via Monte Rosa, 1 - 20863 Concorezzo (MB)

Tel. 039 6049008 r.a.

www.sireonline.com - info@sireonline.com