

# ELEKTRISCHE LUCHTVERWARMING LEO EL



## Elektrische luchtverwarming **LEO EL**

Verwarmingcapaciteit [kW]	5,3–22,8
Luchthoeveelheid [m <sup>3</sup> /h]	2000/4250
Gewicht [kg]	19,7/27,8
Kleur	grijs
Behuizing	staal

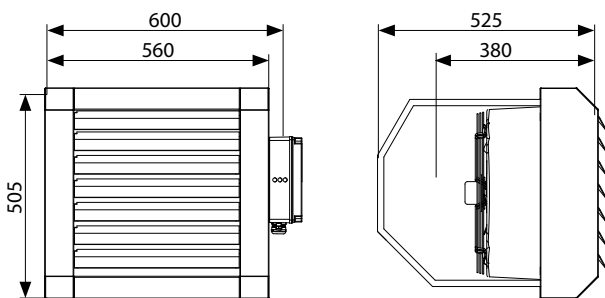
## TOEPASSING

Gebouwen met een grote inhoud, zoals industriële hallen, loodsen, warenhuizen, evenals kleinere gebouwen, zoals werkplaatsen, garages, magazijnen.

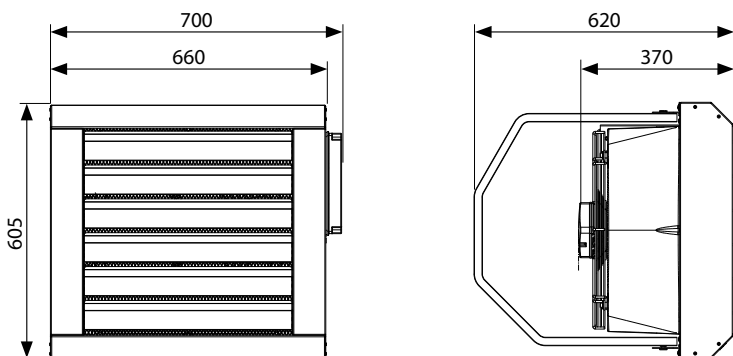
## BESCHIKBARE UITVOERINGEN

LEO EL elektrische luchtverwarmers zijn ontworpen om inpendig geïnstalleerd te worden. Ze kunnen worden toegepast wanneer er geen andere warmtebronnen beschikbaar zijn, zoals indirect gestookt heet water en/of een gasaansluiting.

## AFMETINGEN



LEO EL S GBS



LEO EL L GBS

Voor **CAD tekeningen**, **Revitbestanden** en documentatie voor alle beschikbare modellen van LEO ga naar: [www.flowair.nl](http://www.flowair.nl)



## TECHNISCHE GEGEVENS

### Elektrische luchtverwarming **LEO EL**

LEO EL S GBS

LEO EL L GBS

DRL Artikel nummer	1110202	1110201
<b>PRIJS</b> (Bruto adviesprijzen excl. BTW)	<b>1767,00</b>	<b>1967,00</b>
Verwarmings capaciteit <sup>(1)</sup> [kW]	6,0 / 10,8	8,8 / 16,3 / 22,8
Max. luchthoeveelheid [m <sup>3</sup> /h]	2000	4250
Stroomvoorziening [V/Hz]	3x400	3x400
Maximaal stroomverbruik [A]	15,6	33,3
IP / Isolatieklasse	54/F	54/F
Max. akoestisch drukniveau <sup>(2)</sup> [dB(A)]	56,3	64,1
Max. luchtwerp <sup>(3)</sup> [m]	14	24,0
Max. bedrijfstemperatuur [°C]	50	50
Gewicht van unit [kg]	19,7	27,8

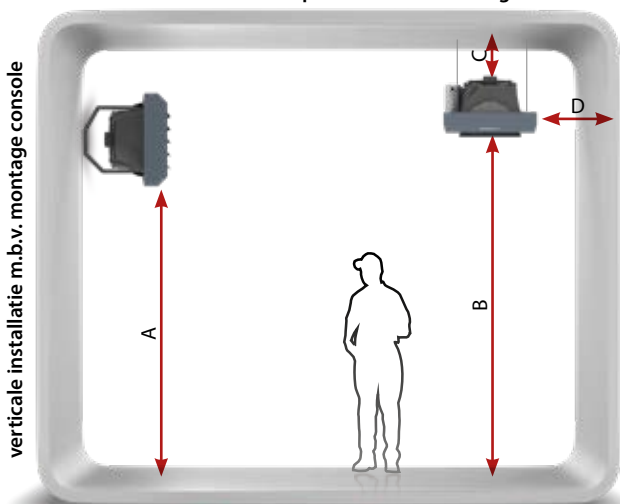
<sup>(1)</sup> Bij inlaatluchttemperatuur 0°C

<sup>(2)</sup> Akoestisch drukniveau gemeten op een afstand van 5m van de unit, in een ruimte met een inhoud van 1500m<sup>3</sup> en een gemiddeld vermogen van geluid absorptie

<sup>(3)</sup> Horizontaal bereik van isothermische stroom, bij een snelheidslimiet van 0,5 m/s

## INSTALLATIE

installatie onder het plafond m.b.v. montageconsole



### Roterende montage console

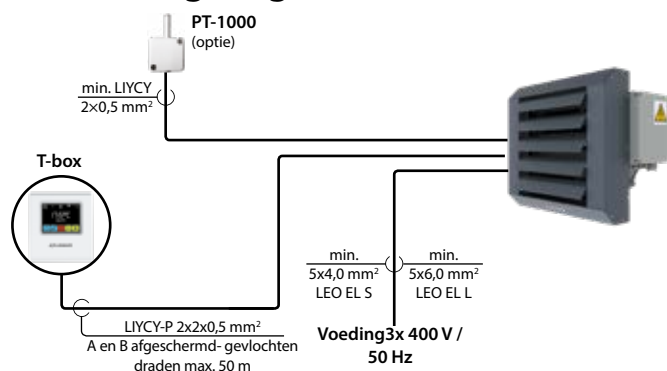
Mogelijkheid om de luchtverwarmer verticaal of onder verschillende hoeken aan de wand te bevestigen.

### INSTALLATIE AFSTAND

	EL S GBS	EL L GBS
<b>A [m]</b>	max. 3,0	max. 6,0
<b>B [m]</b>	max. 4,5	max. 6,0
<b>C [m]</b>	min. 0,2	min. 0,2
<b>D [m]</b>	min. 0,5	min. 0,5

## STROOMDIAGRAM

### T-box regeling



**MAX. 31 UNITS**  
i.c.m. FLOWAIR System  
op één T-box regeling