

DESTRATIFIKACIONI VENTILATOR LEO D

Masa [kg] **8,9–19,5** Protok vazduha [m³/h] **2500–7200**

Boja **Siva** Kućište **EPP**
(ekspandirani polipropilen)



PRIMENA

Destratifikatori su namenjeni za zajednički rad sa kaloriferima u grejnim sistemima. Oni povećavaju efikasnost grejanja velikih i visokih prostora za npr. proizvodni pogoni, skladišta, supermarketi i sajmovi.

DOSTUPNI TIPOVI UREĐAJA

- **LEO D BMS**
verzija sa DRV modulom sa senzorom temperature
- **LEO D**
bez dodatne regulacije.
- **LEO DT**
sa montiranim termostatom.

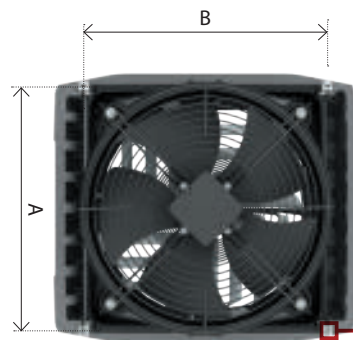
Destrifikatori LEO D

	LEO D S	LEO D L	LEO D XL
Ventilator	Ventilator sa 3 brzine, aksijalni, jednofazni, AC	Ventilator sa 3 brzine, aksijalni, jednofazni, AC	Ventilator sa 3 brzine, aksijalni, jednofazni, AC
Maksimalni protok vazduha [m³/h]	2500	5200	7200
Električno napajanje [V/Hz]	230/50	230/50	230/50
Maks. jačina struje [A]	0,5	1,3	2,0
Maks. električna snaga [W]	110	280	450
IP / Klasa zaštite	54/F	54/F	54/F
Maksimalni zvučni pritisak [dB(A)] ⁽¹⁾	56,9	65,7	72,8
Maksimalni nivo zvučne snage [dB(A)] ⁽²⁾	72,0	80,0	87,9
Maksimalna spoljna radna temperatura [°C]	60	60	60
Položaj montaže	horizontalno	horizontalno	horizontalno
Masa [kg]	8,9	13,9	19,5

⁽¹⁾ Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti 5 m od jedinice, u prostoriji sa srednjim kapacitetom apsorpcije zvuka i zapreminom od 1500 m³

⁽²⁾ U skladu sa EN ISO3744

MONTAŽA

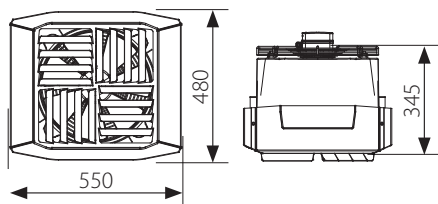


	LEO D S	LEO D L	LEO D XL
A	415	515	585
B	415	515	665

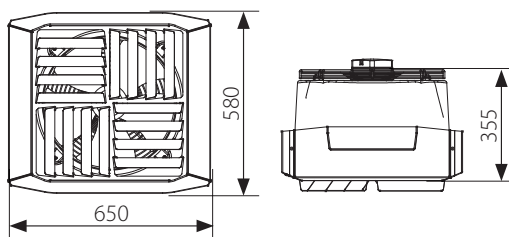


Destratifikator je opremljen ugaonim držačima, koji čine mnogo lakšom montažom i nivelisanje jedinice pod plafonom. U slučaju instalacije ispod plafona koji prenose vibracije preporučuje se korišćenje vibracionih izolatora.

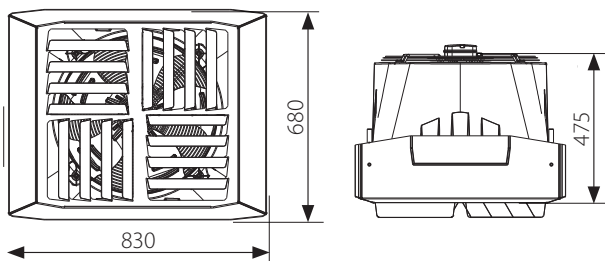
DIMENZIJE



LEO D S BMS | LEO DT S | LEO D S



LEO D L BMS | LEO DT L | LEO D L



LEO D XL BMS | LEO DT XL | LEO D XL

FUNKCIJA DESTRATIFIKATORA

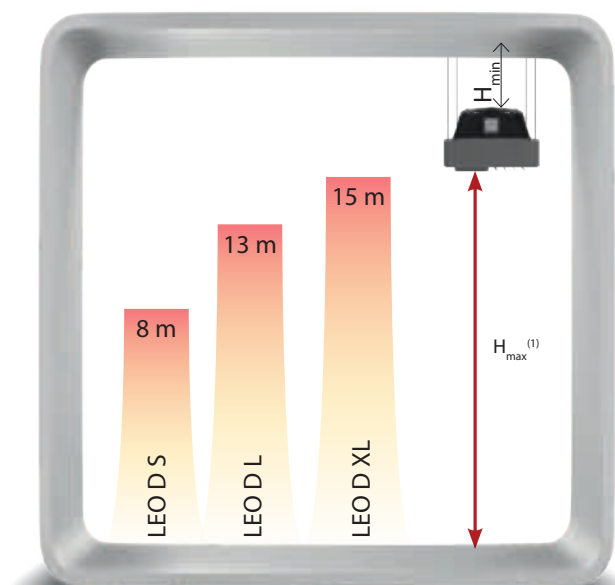
Destratifikator sprečava skupljanje toplog vazduha ispod plafona. Poboljšava cirkulaciju toplog vazduha u celoj prostoriji, te time smanjuje toplotne gubitke preko krova. Istovremeno ubrzava grejanje objekta.



IZABERITE OPTIMALNI DESTRATIFIKATOR

Destratifikatori LEO D sprečavaju skupljanje toplog vazduha ispod plafona. Proizvode se u 3 veličine - za različite visine hala. Širok obim protoka vazduha, od 1900 do 7200m³/h, može da obezbedi komforno zagrevanje kako u objektima sa niskim, tako i sa visokim plafonima.

KALKULATOR TOPLOTE



⁽¹⁾ Kada je uređaj montiran ispod plafona, imajte na umu pravilan raspon struje vazduha.

SISTEM AUTOMATSKE DESTRATIFIKACIJE

AUTOMATSKA DESTRATIFIKACIJA:

Destratifikatori potiskuju naniže topli vazduh, koji se nalazi ispod plafona i usmeravaju ga prema nižim, hladnijim zonama prostorije. Uključuju se prema potrebi, odnosno kada se temperatura u prostoriji spusti a topli vazduh se skupi ispod plafona. Ako njihovo dejstvo nije dovoljno uključuju se kaloriferi LEO.

- **1 Korak** – Uključivanje destratifikatora da bi se topli vazduh iz gornjeg dela prostorije potisnuo naniže,
- **2 Korak** – Uključivanje kalorifera da bi se dostigla željena temperatura u prostoriji.

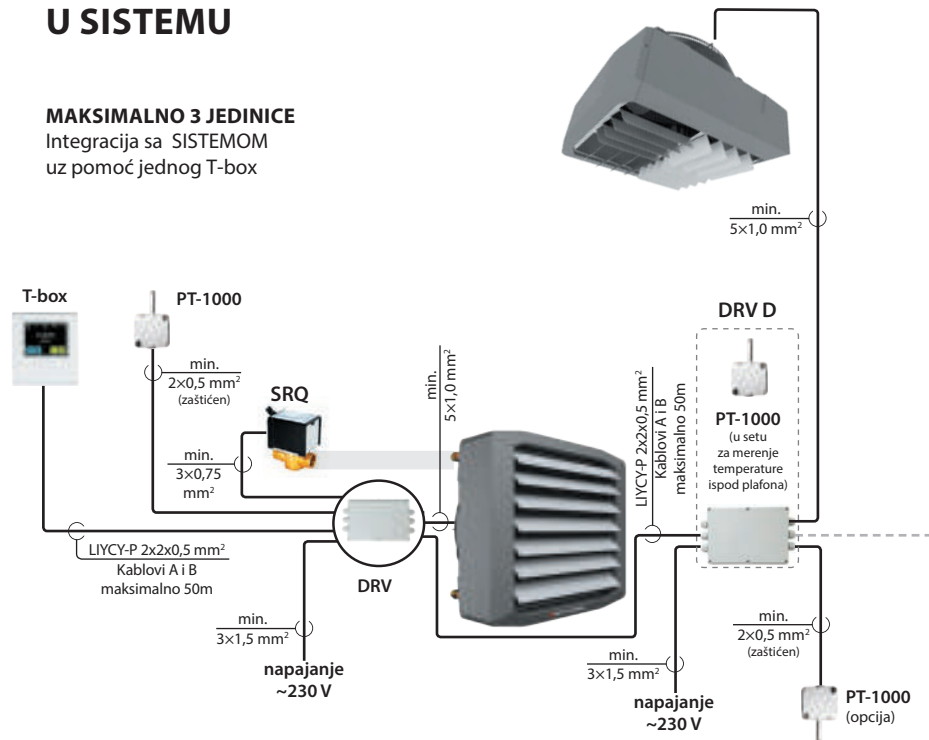


DIJAGRAM POVEZIVANJA

SINERGIJA UREĐAJA U SISTEMU

MAKSIMALNO 3 JEDINICE

Integracija sa SISTEMOM uz pomoć jednog T-box



ELEMENTI:

T-box

pametni kontroler sa tač skrinom

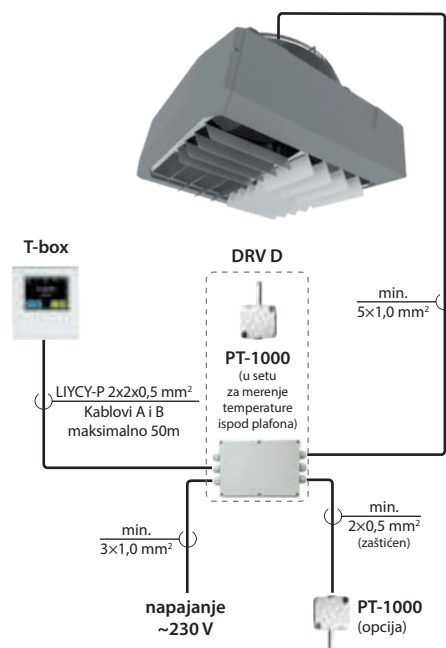
PT-1000

zidni toplotni senzor

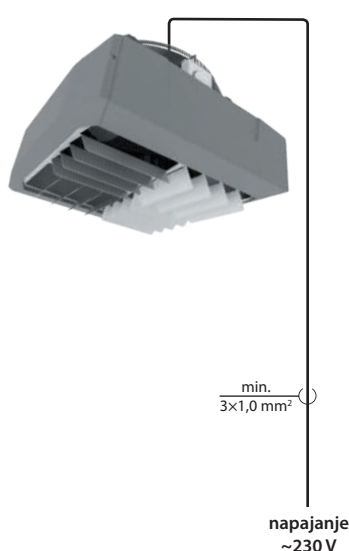
SRQ

ventil sa električnim pokretačem

LEO D BMS T-BOX REGULACIJA



LEO DT ON/OFF REŽIMI



CLIMATE DESIGN D.O.O. Javorska 6, 11226 Beograd,
Tel: +38162290789, +38162290599
E-mail: veleprodaja@climatedesign.rs, www.climatedesign.rs

