

EPECON



DESTRATIFIKATOR LEO D

LEO från

 FLOWAIR



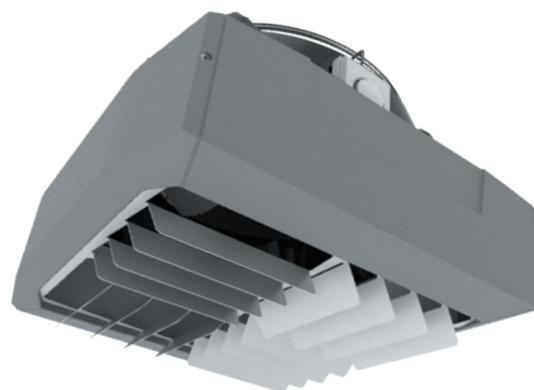
DESTRATIFIKATOR LEO D

Vikt [kg]
8,9–19,5

Luftflöde [m³/h]
2500–7200

Färg
Grå

Hölje
EPP
(expanded
polypropylene)



TILLGÄNGLIGA TYPER AV ENHETER:

- **LEO D BMS**
version med en DRV-D-modul med temperatursensor, integration med SYSTEM FLOWAIR.
- **LEO D**
utan ytterligare reglering.
- **LEO DT**
med monterad termostat.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Destratifikatorer är avsedda för användning i byggnader som produktionsanläggningar, lager, stormarknader och mässor. Tillsammans med andra enheter i värmesystemet ökas effektiviteten för uppvärmning genom att pressa ner den varma luften som finns i de övre zonerna i lokalen.

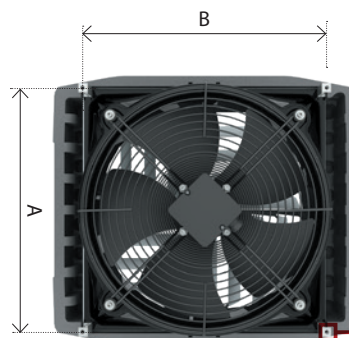
Destratifikator LEO D

	LEO D S	LEO D L	LEO D XL
Fläkt	3 speed fan, Axial, single-phase, AC	3 speed fan, Axial, single-phase, AC	3 speed fan, Axial, single-phase, AC
Max. luftflödesström [m³/h]	2500	5200	7200
Spänning [V/Hz]	230/50	230/50	230/50
Max. strömförbrukning [A]	0,5	1,3	2,0
Max. effektförbrukning [W]	110	280	450
IP klassning	54/F	54/F	54/F
Max. akustisk trycknivå⁽¹⁾ [dB(A)]	56,9	65,7	72,8
Max. akustisk effektnivå⁽²⁾ [dB (A)]	72,0	80,0	87,9
Max. driftstemperatur [°C]	60	60	60
Driftsposition	horizontal	horizontal	horizontal
Enhetens vikt [kg]	8,9	13,9	19,5

⁽¹⁾ Akustisk trycknivå på avståndet 5 m från enheten, i rummet med medelhög kapacitet för ljudabsorption och 1500 m³ kubik

⁽²⁾ Enligt PN-EN ISO3744

INSTALLATION

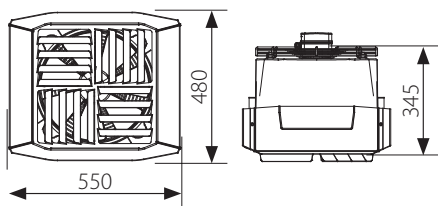


	LEO D S	LEO D L	LEO D XL
A	415	515	585
B	415	515	665

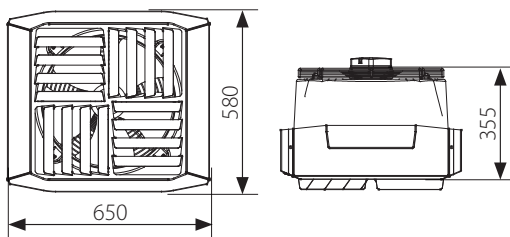


Destratifikatorn är utrustad med hörnfästen, vilket gör installationen och nivelleringen av enheten under taket mycket enklare. Vid installation under taket som överför vibrationer rekommenderas det att använda vibroisolatorer.

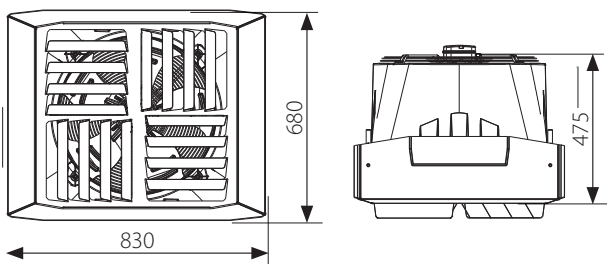
DIMENSIONER



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

CAD ritningar, Revit filer och dokumentation för alla tillgängliga versioner av LEO på www.flowair.com



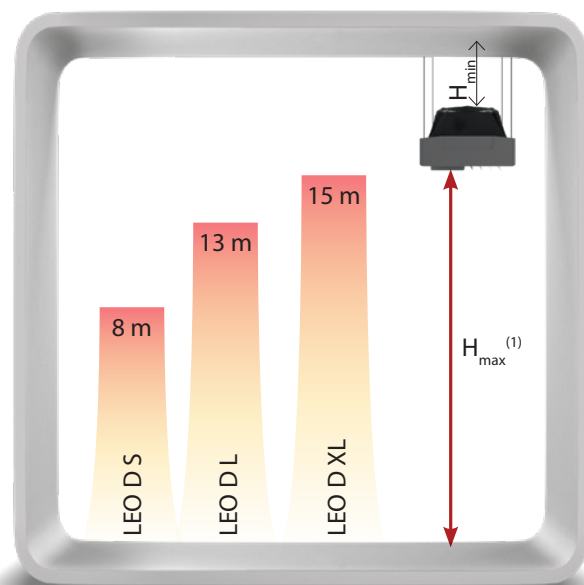
DESTRATIFIKATORNS FUNKTION

Destratifikatorn förhindrar ansamling av varm luft i de övre zonerna i rummet. Fläkten pressar ner den varma luften som finns under taket till den nedre zonen av rummet. Det begränsar värmeförluster genom taket och resulterar i snabbare och effektivare uppvärmning av en byggnad.



VÄLJ EN OPTIMAL DESTRATIFIKATOR

Med LEO D destratifikator får du ett mer effektivt värmesystem genom att motverka ackumuleringen av varm luft i de övre zonerna i rummet. 3 storlekar av destratifikatorer gör det möjligt att välja den bäst lämpade för byggnadens olika höjder. Ett brett utbud av luftflödeseffektivitet 1900- 7200m³/h garanterar hög användarkomfort i rum med låg och hög taknivå.



⁽¹⁾ När enheten är monterad under taket bör du justera in luftströmningsområdet

AUTOMATISK DESTRATIFIERINGSYSTEM

AUTOMATISK DESTRATIFIERING:

ger energibesparingar tack vare omdirigering av varm luft från den övre zonen till den nedre zonen i rummet. Destratifikatorerna slås på när temperaturen sjunker i rummet och samtidigt finns det ett överskott av varm luft under taket. Om denna värme inte är tillräcklig slås LEO-fläktluftvärmaren på.

- **Steg 1** – aktivering av destratifikatorer för att trycka ner den varma luften från området under taket.
- **Steg 2** – aktivering av fläktvärmare för att nå temperaturen som ställts in av användaren.



FÅ REDA PÅ MER!

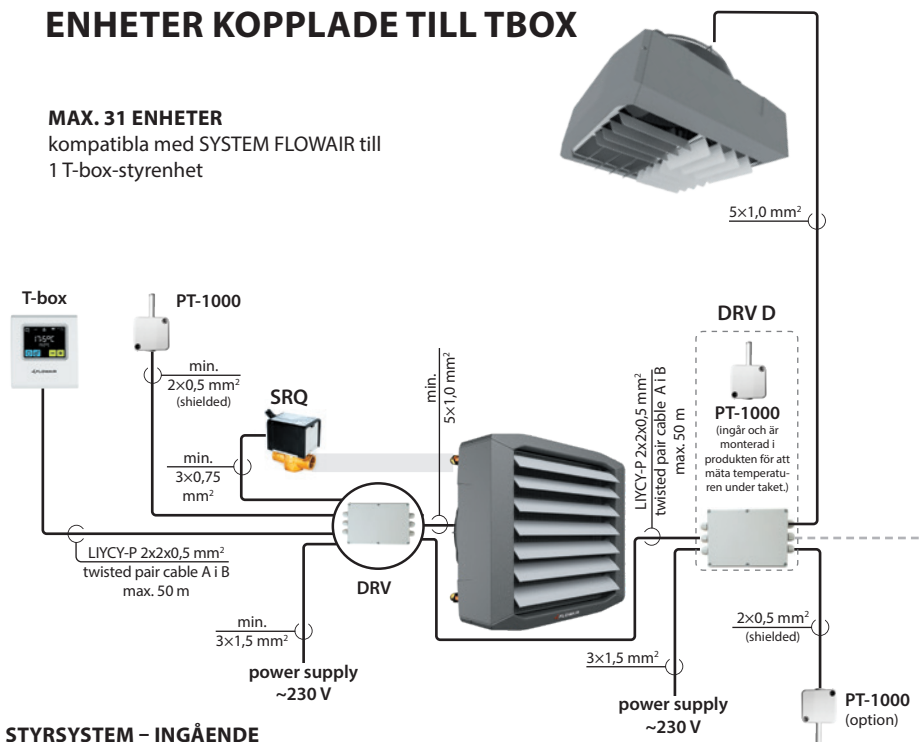
Lär känna SYSTEM FLOWAIR - kolla hur automatisk destratifiering fungerar.

KOPPLINGSSCHEMA

SYSTEM FLOWAIR -SYNERGI AV ENHETER KOPPLADE TILL TBOX

MAX. 31 ENHETER

kompatibla med SYSTEM FLOWAIR till
1 T-box-styrenhet



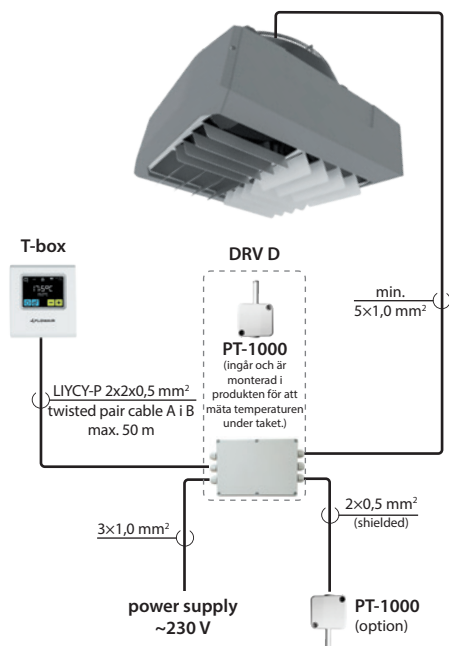
STYRSYSTEM – INGÅENDE PRODUKTER:

- **T-box**
Intelligent touch-screen kontroll
- **PT-1000**
väggmonterad temperatursensor
- **SRQ**
Ventil med ställdon

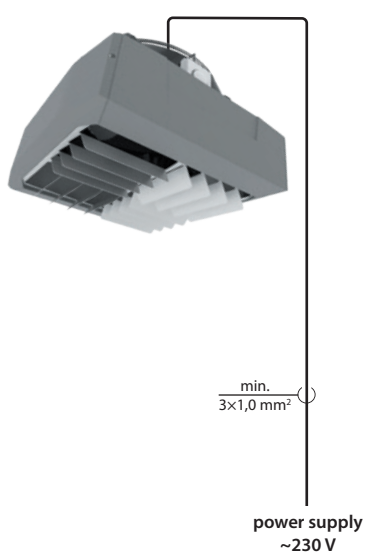
Ingående produkter till styrsystem beställs separat.

Informationen som behövs för att välja kabeltyp finns i den tekniska manualen med avseende på kabeldiameter, antal ledare och area.

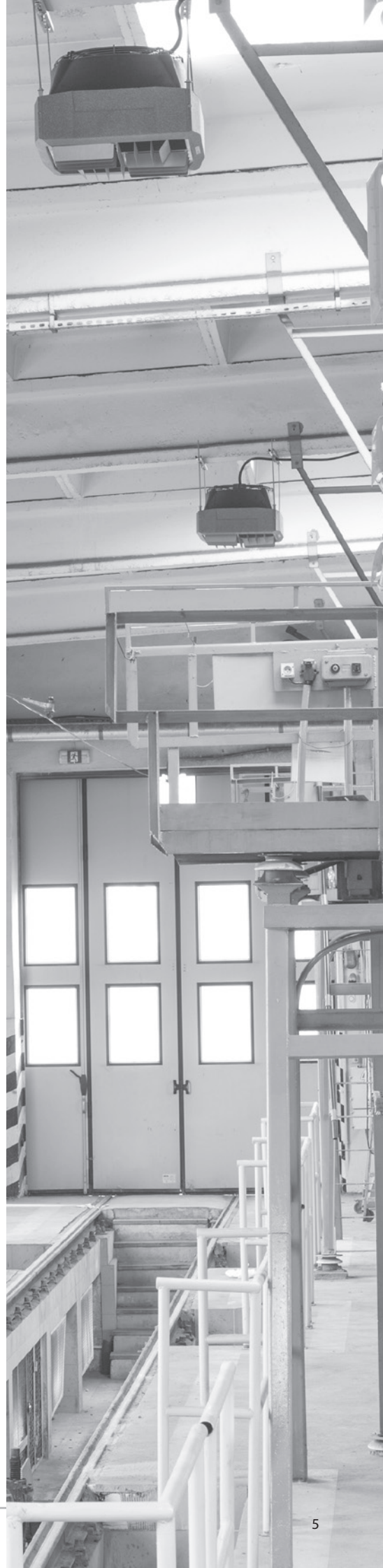
LEO D BMS REGLERING MED T-BOX KONTROLL



LEO DT ON/OFF FUNKTION



Informationen som behövs för att välja kabeltyp finns i den tekniska manualen med avseende på kabeldiameter, antal ledare och area.



SYSTEM FLOWAIR

mini BMS inom räckhåll

T-box
controller



LEO BMS
luftvärmeflärar



LEO KM
blandningskammare

INTEGRATION AV ENHETER

SYSTEM FLOWAIR är en intelligent lösning som gör det möjligt att integrera och reglera enheterna i ett system med endast en styrenhet. T-boxen erbjuder många nödvändiga funktioner för effektiv hantering av ett värmeventilationssystem. Dessa funktioner var tidigare reserverade för ett omfattande bygg-
hanteringssystem (BMS).



Reglering av enheter med
endast en T-box



Lokal reglering av
enheter



Avancerad kontroll av
ventilations- och värme-
anordningar



Styr enheterna enligt
schema och individuella
behov



Antifreeze skyddar
enheterna mot låga
temperaturer



LEO D BMS
destratifikators



ELiS
lufttråd



OXeN
ventilationsenheter med
värmeåtervinning



| SYNERGIEFFEKTER

Systemet erbjuder högre värmekomfort och energibesparingar. Tack vare destratifikatorerna och värmeflärter som arbetar tillsammans är det möjligt att dra nytta av och effektivt använda den varma luften som är närvarande under taket, vilket sparar värmeenergi som ska levereras av luftvärmeflärten.





Distributör

EPECON AB

Stockholm - kontor och showroom
Hovslagarevägen 2
192 54 Sollentuna

Helsingborg - kontor och showroom
Florettgatan 22A
SE-254 67 Helsingborg

Telefon: +46 42-25 01 40
Epost: info@epecon.se



Tillverkare

FLOWAIR
ul. Chwaszczyńska 135
81-571 Gdynia
Tel. +48 58 627 57 20

export@flowair.pl

