

# Samlingslåda SLSA



KATALOGBLAD

## Användningsområde

SLSA är en isolerad och ljuddämpad samlingslåda för smältrörsinstallationer, avsedd för anslutning till 160 mm ventilationskanal. Samlingslådan passar tillsammans med Saleryds CLD, CLI och SRS och lämpar sig för installationer i såväl bostäder som kommersiella fastigheter.

Luften leds till samlingslådan, via smältrör (50,8 mm), där tryckutjämning mellan inkommande ledningar sker. Den invändiga ljudisoleringen minskar risken för ljudläckage till omgivningen.

Kanalanslutning 160 är försedd med gummitätad nippel för enkel och säker anslutning mot frånluftskanal.

Samlingslådan SLSA gör det möjligt att ansluta varje sugpunkt med en separat smältrörsledning. Luftflödena sammanförs först i samlingslådan och transporteras därefter vidare i Ø160 mm kanal. Därigenom undviks höga luftflöden i smältrören och de stora kanaltryckfall som annars kan uppstå.

## Varianter

Samlingslådan finns i ett 6-vägs utförande och kan monteras horisontellt såväl som vertikalt. Modellen tillverkas med anslutningsdimensioner Ø160 mm och sex Ø50,8 mm anslutningar för PVC-rör, enligt specifikationsstabellen. Fem lock för pluggning av oanvända anslutningar medföljer.

## Hölje

Samlingslåda SLSA monteras med medföljande konsoler som fästs på väggen.

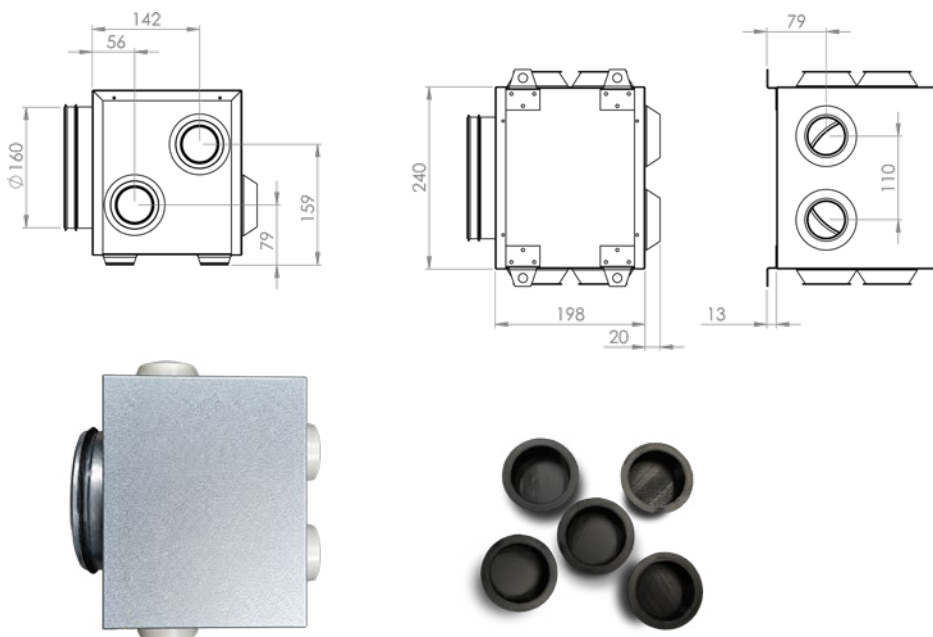
Höljet är tillverkat i aluzinkbelagd stålplåt med korrosivitetsklass C4.



## SPECIFIKATION

| Samlingslåda                                | SLSA-aaa-050-cc |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Kanalanslutning Ø160                        | 160             |
| Kanalanslutning Ø50,8                       | 050             |
| Anslutning utförande 6-vägs universal Hö/Vä | 06              |

## MÅTT

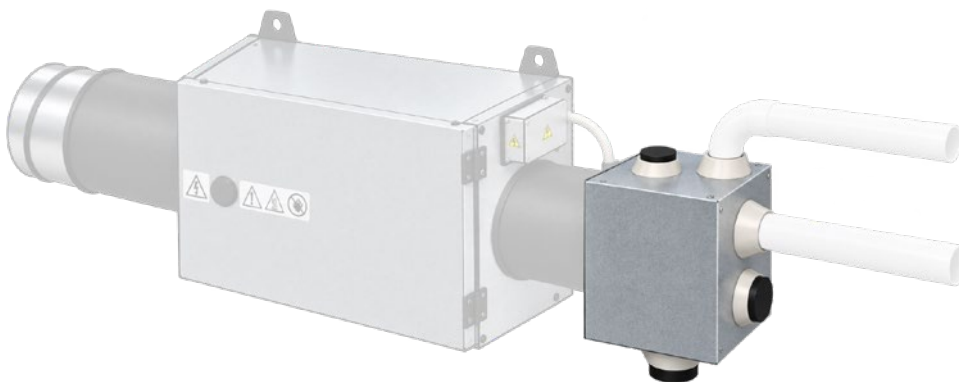


5 st lock medföljer.

# ENERGIEFFEKTIVT SMALRÖRSSYSTEM

## Varför skapa ett högt tryckfall som fläkten sedan måste övervinna?

Med SRS/SLSA hålls lufthastigheten låg i smälörren och samlas först där kanalarean ökar. Resultatet är lägre tryckbehov, lägre energianvändning, mindre ljudalstring och en smartare systemlösning.



## Så fungerar SLSA

SLSA är utvecklad för att användas tillsammans med Saleryd CLD, CLI eller SRS och möjliggör ett energieffektivt alternativ till traditionella högtryckssystem för radonsanering.

I ett konventionellt smälörssystem samlas flera sugpunkter ofta i ett gemensamt Ø50 mm rör. När luftflödet ökar i den gemensamma ledningen ökar även tryckfallet kraftigt, vilket skapar behov av en högtrycksradonsug.

Med SLSA leds istället varje sugpunkt i ett separat Ø50,8 mm rör fram till samlingslådan. Först där sammanförs luftflödena och övergår till Ø160 mm kanal för vidare transport till SRS.

Genom att hålla luftflödet lågt i smälörren och använda en större kanal för det samlade luftflödet minskar systemets kanaltryckfall. Det ger förutsättningar för lägre energianvändning, lägre ljudalstring och minskat behov av höga fläkttryck.

### Traditionellt smälörssystem

Flera sugpunkter samlas i ett gemensamt Ø50 mm rör. När luftflödet ökar stiger tryckfallet kraftigt.

- Högre tryckfall
- Större energianvändning
- Mer ljudalstring

### SLSA - energieffektivt alternativ

Varje sugpunkt ansluts via ett separat Ø50,8 mm rör till samlingslådan. Luftflödena sammanförs först i lådan.

- Separata smälror till samlingslådan
- Lägre kanaltryckfall
- Lägre energianvändning
- Mindre ljudalstring och lägre behov av fläkttryck



**Martin Salegård**  
Försäljning

070-357 61 00  
martin@saleryd.se



Saleryd AB  
Saleby Lilla Hede 1  
531 93 Lidköping

0510-53 30 00  
kontakt@saleryd.se  
www.saleryd.se