RADONSUG
CLD



KATALOGBLAD

Saleryd
Energismart ventilation

Medlem i
SVENSK
RADONFÖRENING

ÖVERSIKT

ANVÄNDNINGSOMRÅDE
Radonsug CLD är en komplett och driftklar lösning för effektiv sanering av markradon. Genom att skapa undertryck i grundplatta eller mark avlägsnas radon på ett tillförlitligt sätt. Produkten är designad för att placeras utomhus på fasad, med särskild hänsyn till att minimera ljudnivåer, även vid höga arbetstryck.
CLD levereras fullt färdigkopplad, komplett med fasadfäste och skyddande tak.

PLACERING
Radonsug CLD är en ovanmarklösning och kan placeras vertikalt eller horisontellt, antingen mot höger eller vänster. Väderkåpan är vridbar och placeras nedåtblåsande beroende på enhetens placering. Ljudkrav till omgivning ska alltid beaktas vid placering.

KANALANSLUTNING
CLD finns med anslutning Ø160 mm alternativt Ø125 mm.
Vid beställning av CLD 125 medskickas en reducering från 160 till 125.
Sugkanalen ansluts på enhetens gavel och anslutningen är utformad som muff för enkel direktanslutning av kanal eller böj.

KAPACITET OCH PRESTANDA

CLD 125:
- **Standard:** 500 Pa vid 30 l/s
- **HP (högtryck):** 950 Pa vid 30 l/s

CLD 160:
- **Standard:** 590 Pa vid 30 l/s
- **HP (högtryck):** 1000 Pa vid 30 l/s

KRAFTFULL EC-FLÄKT
CLD har en högpresterande och energieffektiv EC-fläkt som uppfyller energikrav ErP 2018.

SKYDDANDE TAK
CLD är utrustat med ett skyddande tak som förhindrar att snö och vatten samlas på radonsugen. Taket döljer även upphängningen för en snygg och diskret installation.
Vid beställning, ange om radonsugen ska monteras stående eller liggande – tillhörande tak medföljer automatiskt beroende på vald monteringsorientering.



SPECIFIKATION

Radonsug **CLD-aaa-0-0-dd**

Storlek:
- 125, 125 HP
- 160, 160 HP

Styralternativ:
- Manuell potentiometer 0-0

Utförande:
- Svart 01
- Tegelröd 02
- Aluzink C4 03
- Kulöranpassad* 99

**Uppge RAL/glans vid order*

Montage:
Ange vid beställning om radonsugen ska monteras stående eller liggande. Tillhörande tak medföljer automatiskt.

INKLÄDNAD
Inklädnad för anslutning mot mark eller sockel finns som tillval, både för vertikal placering och horisontell (höger och vänster).

STYR- OCH REGLERUTRUSTNING
CLD har en inbyggd potentiometer för justering av fläktvarvtalet mellan 20–100 % baserat på aktuellt behov.
Produkten levereras fullt färdigkopplad, med gummikabel och stickpropp IP44 för utomhusbruk, samt driftklar.

HÖLJE
Inbyggd ljudfälla och avluftshuv. Fläkten är monterad i ett ljudisolerat hölje tillverkat i dubbel aluzinkbelagd stålplåt (korrosivitetsklass C4) med 30 mm mellanliggande stenullsisolering 100 kg/m³ för att minimera ljudläckage.

Radonsug CLD är utrustad med ett inbyggt grovfilter som skyddar fläkten mot grövre partiklar och föroreningar från markluften.

Den öppningsbara frontluckan med kompressionslåsning och den fällbara fläktinsatsen ger enkel åtkomst för tillsyn och service.

LJUDEGENSKAPER
Höljet är ljudisolerat för att säkerställa en låg ljudnivå till omgivningen. Fläkthjulet är konstruerat för att minimera ljudalstring både till omgivningen och genom kanalsystemet.

CLD är dessutom utrustad med en inbyggd ljudfälla som effektivt dämpar ljud via avluften, vilket minimerar risken för störande ljud till utemiljön och grannar.

TILLGÄNGLIGA KULÖRER
CLD finns i följande standardkulörer:
Svart, Aluzink och Tegelröd
Kan levereras i valfri RAL-kulör mot tillägg.



Radonsug CLD är en ovanmarklösning och kan placeras vertikalt eller horisontellt, antingen mot höger eller vänster. Väderkåpan är vridbar och placeras nedåtblåsande beroende på enhetens placering.

Inklädnad för anslutning mot mark eller sockel finns som tillval.













UTFORMNING

SKYDDANDE TAK
CLD är utrustat med ett skyddande tak som förhindrar att snö och vatten samlas på fläkten.



VRIDBAR VÄDERKÅPA
Väderkåpan kan vridas och riktas nedåtblåsande utifrån enhetens placering.



LJUDISOLERAT HÖLJE

INBYGGT GROVFILTER

INBYGGD LJUDFÄLLA

ENERGIEFFEKTIV EC-FLÄKT

INBYGGD POTENTIOMETER

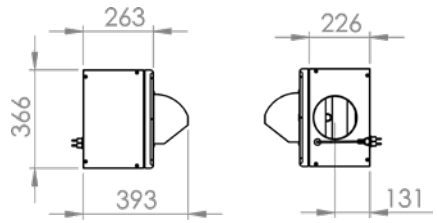


DIMENSIONERING & PRESTANDA

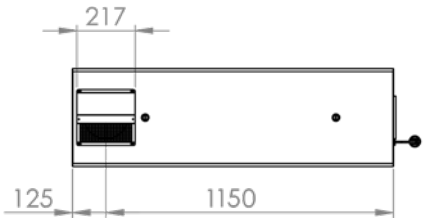
FLÄKTPRESTANDA ENLIGT 327/2011

Driftpunkt	Enhet	CLD-160	CLD-160HP	CLD-125	CLD-125HP
Totalflöde ●	*l/s*	70	90	65	85
Kanaltryck	*Pa*	200	275	150	250
Prestanda i vald driftpunkt					
Energi	*W*	43	78	39	77
Verkningsgrad	*n%*	32,3	31,8	25,1	27,5
Optimal verkningsgrad ●	*n%*	36,1	34,5	27,2	30,3
Fläkteffektivitet SFP	*kW/m³/s*	0,62	0,87	0,60	0,91
Varvtal	*rpm*	2669	3206	2548	3189
% av max	*%*	78	79	75	78
Max forcering ■	*l/s*	89	114	87	108
	Pa	326	443	269	407

Radialfläkt med bakåtriktade skovlar utan kapsel. Mätningskategori C.
Kontakta Saleryd AB för beräkning av aktuell driftdata.

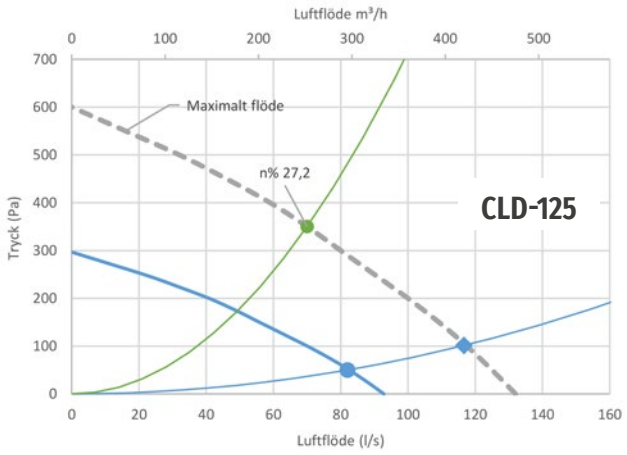


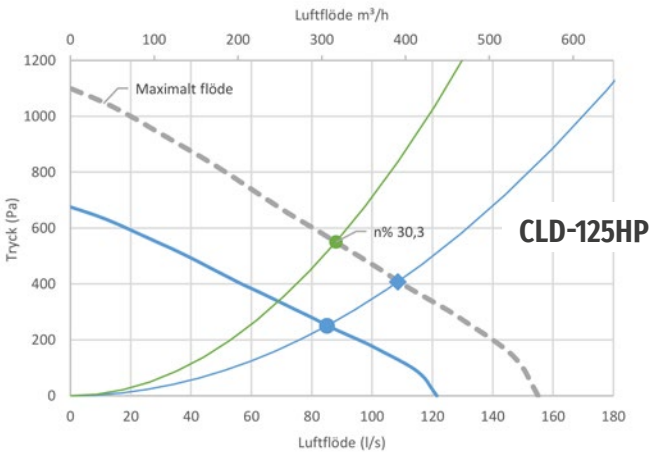
3 m sladdställ med stickpropp ingår

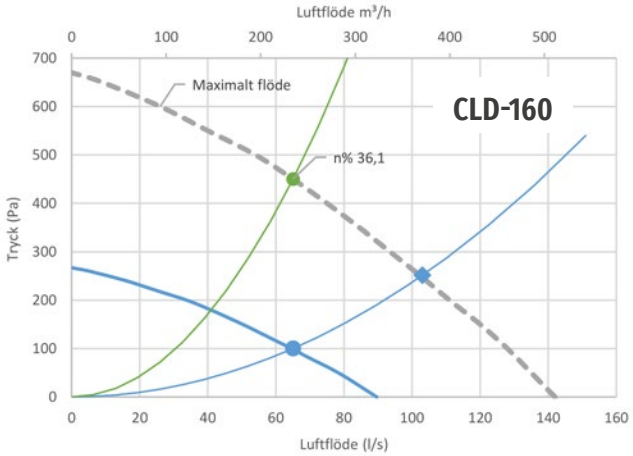


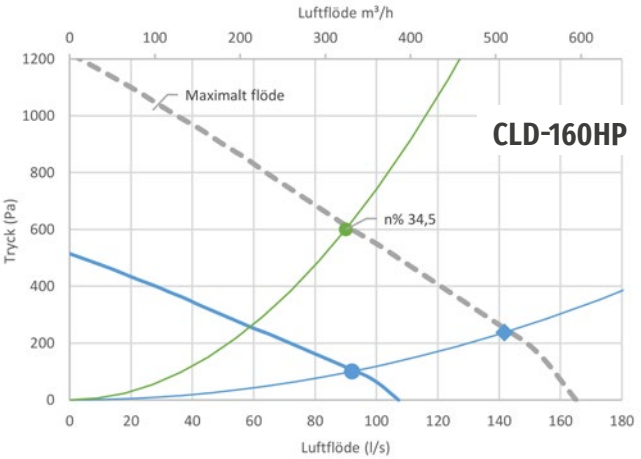
SPECIFIKATIONER

Modell	Kanal-anslutning	Vikt kg	Temperatur-område	Spänning	Märk-effekt	Märk-ström
CLD-160	1xØ160 mm	30	-20 .. +50°C	1-fas 230V	96W	0,8A
CLD-160HP	1xØ160 mm	30	-20 .. +50°C	1-fas 230V	169W	1,35A



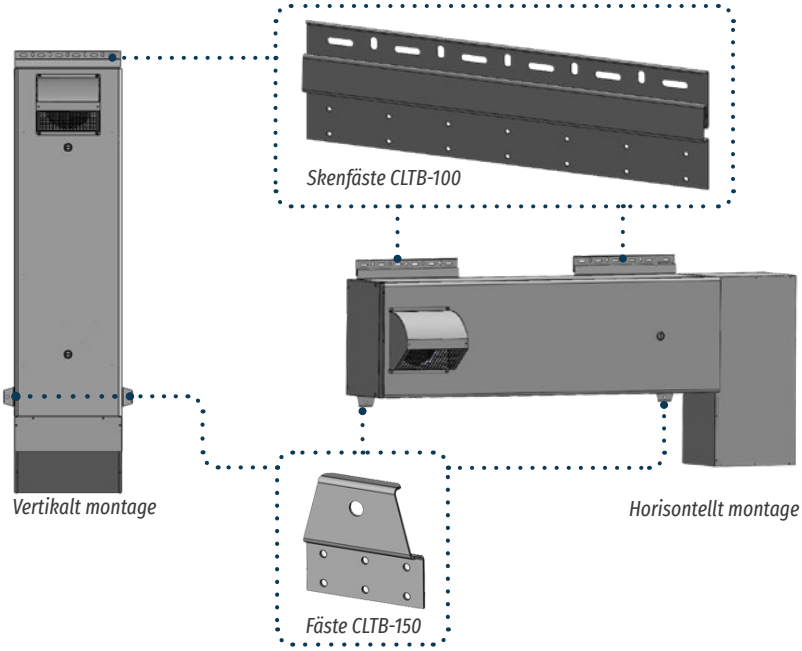






MEDFÖLJANDE TILLBEHÖR

VÄGGFÄSTEN



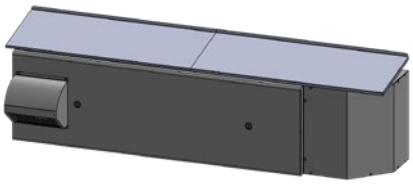
SPECIFIKATION

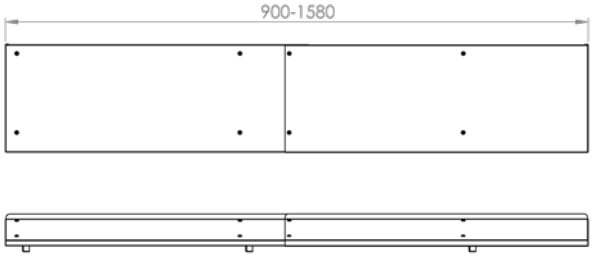
VÄGGFÄSTEN

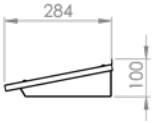
Skenfäste x2	CLTB-100
Fäste x2	CLTB-150

REGNSKYDD (TAK)


Vertikal placering


Horisontell placering





Takskyddet är teleskopiskt vid horisontell placering

SPECIFIKATION

REGNSKYDD (TAK)

Vertikal placering	CLTB-050
eller	
Horisontell placering*	CLTB-060

**Kan monteras i både höger och vänster utförande*

Tillhörande tak medföljer automatiskt beroende på vald monteringsorientering vid beställning.

TILLVAL

INKLÄDNAD FÖR ANSLUTNING MOT MARK ELLER SOCKEL

Radonsug CLD kan placeras vertikalt eller horisontellt, antingen mot höger eller vänster.
Följande inklädnader för anslutning mot mark eller sockel finns som tillval.

SPECIFIKATION

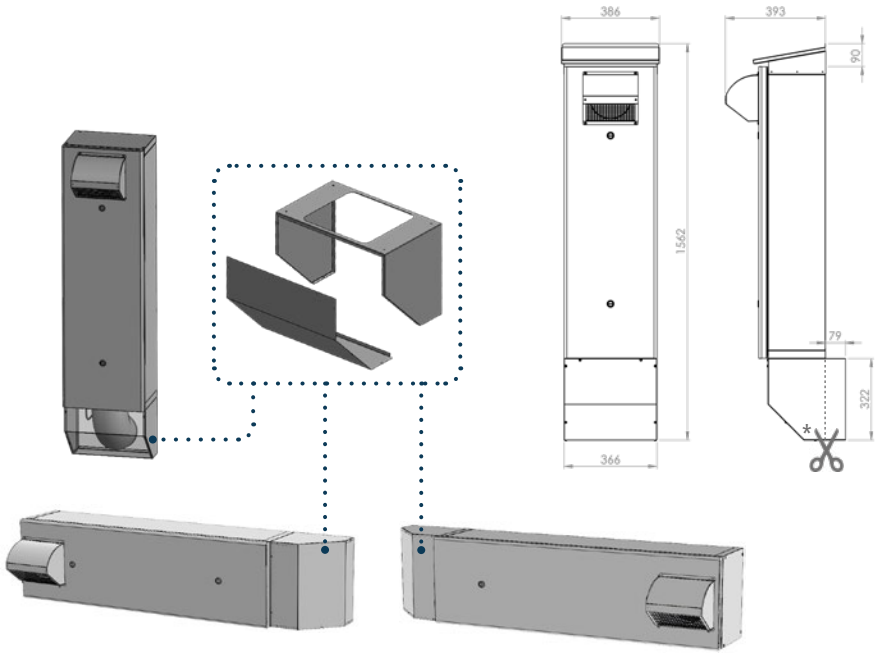
A. Inklädnad **vertikalt/horisontellt** mot sockel - böjd	CLTB-010
B. Inklädnad **horisontell**t mot mark - vinklad	CLTB-020
C. Inklädnad **vertikalt** mot mark - rak (**kort**)	CLTB-030
D. Inklädnad **vertikalt** mot mark - rak (**lång**)	CLTB-040

PLACERING MOT SOCKEL - BÖJD

A

CLTB-010
När radonsug CLD placeras **vertikalt eller horisontellt på fasad och ansluts mot sockel** rekommenderas inklädnad CLTB-010.

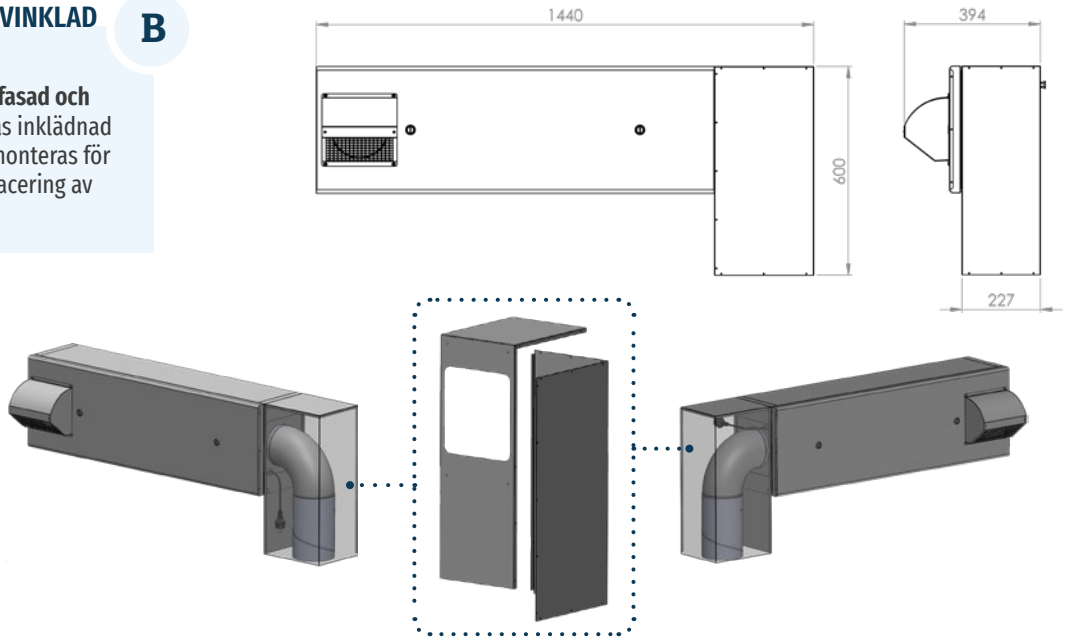
**Sidorna har en klippmån som gör det möjligt att anpassa mötet mellan husgrund och fasad genom att klippa ut för den utstickande fasaden om så behövs.*



HORISONTELLT MOT MARK - VINKLAD

B

CLTB-020
När CLD placeras **horisontellt på fasad och ansluts mot mark** rekommenderas inklädnad CLTB-020. Denna inklädnad kan monteras för både höger- och vänsterriktad placering av Radonsug CLD.



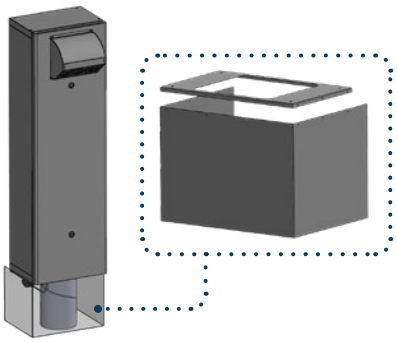
VERTIKALT MOT MARK - RAK (KORT)

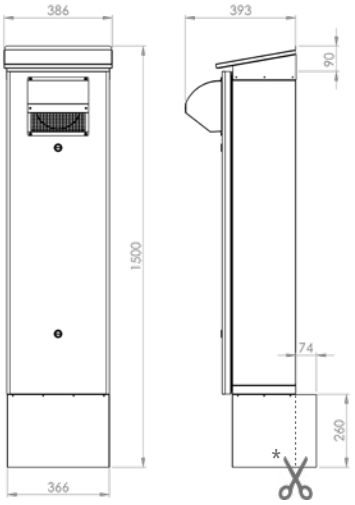
C

CLTB-030

När CLD placeras **vertikalt på fasad och ansluts mot mark** så rekommenderas inklädnad CLTB-030 för att skydda isolering och kanal ovan jord.

**Sidorna har en klippmån som gör det möjligt att anpassa mötet mellan husgrund och fasad genom att klippa ut för den utstickande fasaden om så behövs.*





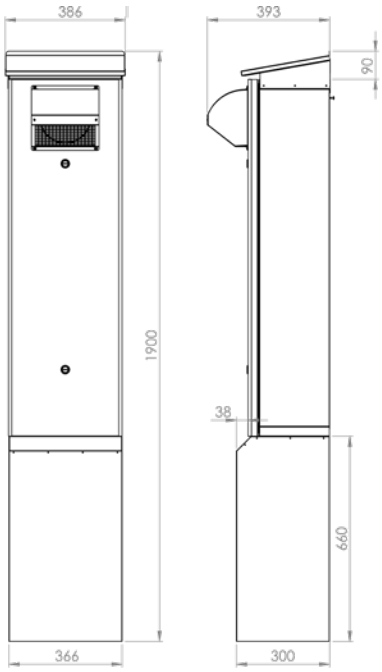
VERTIKALT MOT MARK - RAK (LÅNG)

D

CLTB-040

När CLD placeras **vertikalt på fasad med hög husgrund och ansluts mot mark** så rekommenderas inklädnad CLTB-040 för att skydda isolering och kanal ovan jord.





ÖVRIGA TILLBEHÖR



FILTERPAKET
CBTB-0502 filterpaket grovfilter trådram för CLD 125-160, 4 st filter.
Vid köp av Radonsug CLD medföljer 1 st filter.





SMALRÖRSKIT 160/050
TBTA-0030 smalrörskit för anslutning av smalare rör vid radonsanering. Ger möjlighet till en flexibel rördragning där installationsutrymmet är begränsat.





SLSA SAMLINGSLÅDA SMALRÖR
TBTA-0029 SLSA samlingslåda med möjlighet att ansluta upp till 6 smalrör till ett gemensamt kanalsystem. Underlättar installationen när radonhaltig markluft behöver samlas upp från flera punkter. Medföljer 5 st lock.



TBTA-0032 ÖVERGÅNG 160-144 MM / 120-110 MM
Övergång 160–144 mm / 122–110 mm med rostfria slangklämmor.

SPECIFIKATION

Filterpaket	CBTB-0502
Smalrörskit	TBTA-0030
SLSA samlingslåda	TBTA-0029
Övergång 160-144/120-110	TBTA-0032

Läs vidare

Skanna QR-koden för att gå till Radonprodukter på vår hemsida

saleryd.se/produkt-kategori/radon/



Martin Salegård
Försäljning

070-357 61 00
martin@saleryd.se

Saleryd

Saleryd AB
Saleby Lilla Hede 1
531 93 Lidköping

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

Medlem i SVENSK RADONFÖRENING

Medlem i Svensk Ventilation
Bransch i samverkan