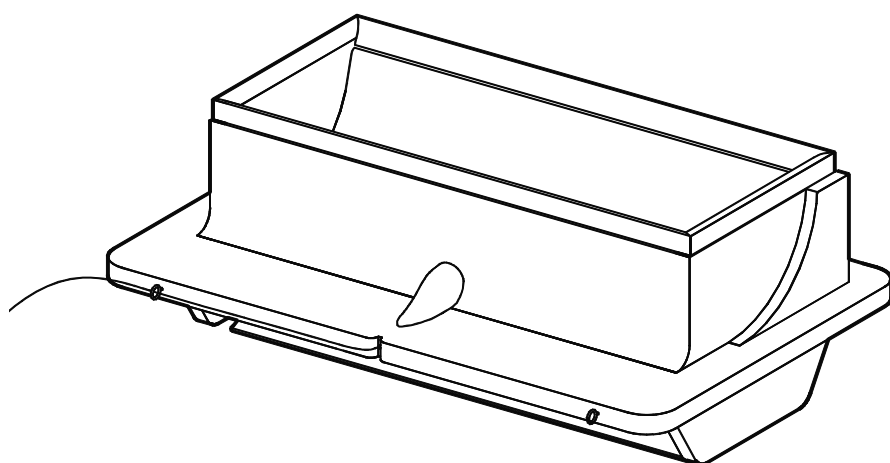


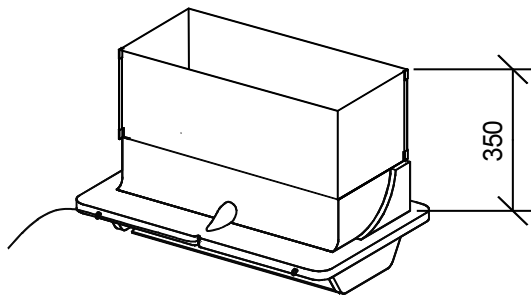
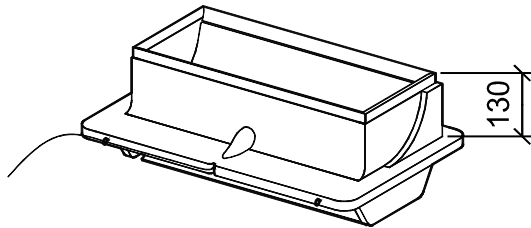
Monteringsanvisning

Luftintag CX 850 / CX 1100



Allmän beskrivning

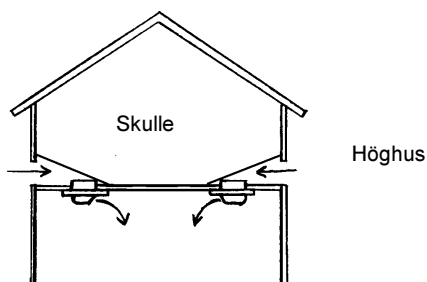
Läs noga igenom denna monteringsanvisning samt anvisningar för övriga delar i anläggningen innan arbetet påbörjas. Om monteringsanvisningen ej följs, äventyras både funktion och garantibestämmelserna.



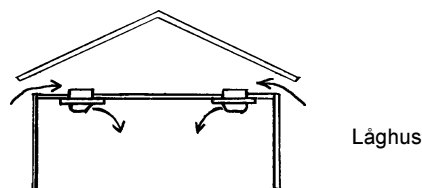
Luftintagen CX 850 och CX 1100 är avsedda att användas för fördelning av tilluft i djurstallar. Intagen har en kapacitet på 850 resp. 1100 m³/h vid 10 Pa undertryck.

Normalt monteras intaget i stallens innertak enligt principen "rad för rad", d.v.s. en luftintagsrad per djurrad. Planering sker med hänsyn till djurens maximala ventilationsbehov. Luftströmmen från intagen får ej hindras av bärlinor, armaturer, djurtavlor o.d.

Luftintagets stös är 130 mm, se figur. Om bjälklaget skall isoleras med lösull erfordras normalt en förlängningsstös (tillbehör) som ger intaget en total stoshöjd på 350 mm, se figur.



Höghus



Låghus

Placering

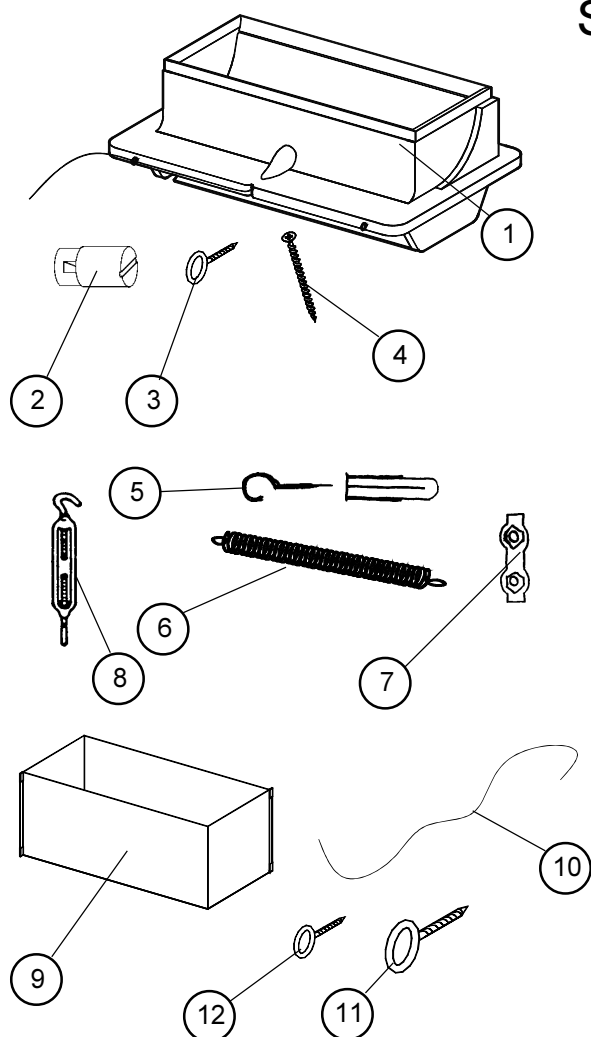
Höghusbyggnader (se figur):

För höghus skall tilluftsmatning normalt alltid ske via kanal direkt från yttervägg. Det är mycket viktigt att kanalen isoleras så att den motstår brand i 60 minuter mot skullen och förses med kondensisolering mot stallet.

Låghus (se figur):

För låghus kan luften tas direkt från skullenutrymmet. Härvid krävs en tillräckligt dimensionerad takfotsöppning för att undvika att tilluften värms upp sommartid. Till bjälklag med tjockt isolerskikt finns en förlängningsstös som tillbehör till luftintaget.

Specifikation



CX 850/1100 består av:

Pos.	Benämning	Antal
1	CX 850/CX 1100	1 st
2	Mantelklämma	1 st
3	Skruvögla	2 st
4	Fästskruv	4 st

Returfjädersats består av:

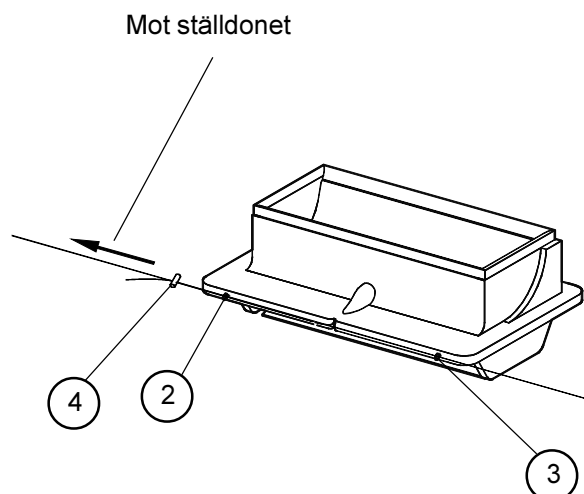
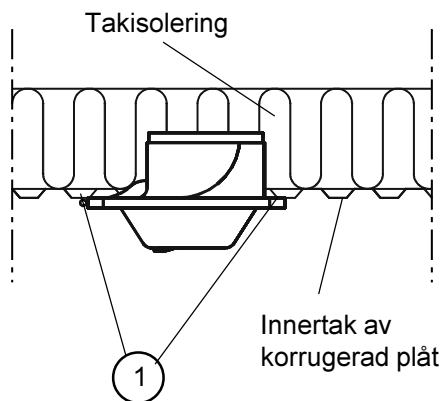
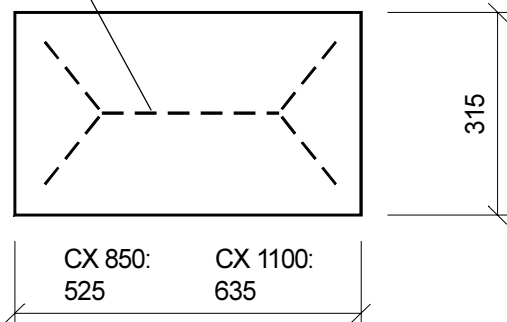
Pos.	Benämning	Antal
5	Skruvkrok, plastplugg	1 st
6	Dragfjäder	1 st
7	Vajerlås	2 st
8	Vantskruv	1st

Extra tillbehör:

Pos.	Art.nr.	Benämning
9	45319	Förlängningsstos till CX 850
9	45323	Förlängningsstos till CX 1100
10	4610370	Vajer
11	4610335	Lång skruvögla
12	4610678	Kort skruvögla

Installation

Snitt i fuktspärren



1. Gör hål för varje intag i innertaket enligt skiss. Håltagningen i korrugerad plåt bör anpassas efter korrugeringen för att ge stöd åt intagets fläns, se figur pos 1. För att inget oönskat drag skall uppstå måste fuktspärren tätas runt intaget. Skär upp snitt i fuktspärren enligt skiss. Om fuktspärren skadas vid håltagning måste den ersättas med ett nytt stycke. Skär ut en rektangel som överlappar 30-40cm och snitta enligt skiss.

2. Fäst upp intagen längs en snörrät linje med avsedda skruvar (4 st), en skruv i varje hörn. Tillse att intagen ej blir deformerade när de skruvas fast i taket. Vid montering i trätak är det viktigt att träet inte ligger an mot intagen, 0,5-1cm fri spalt. Om spalten är mindre är det risk för att intagen deformeras när trätaget sväller i den fuktiga stallluften.

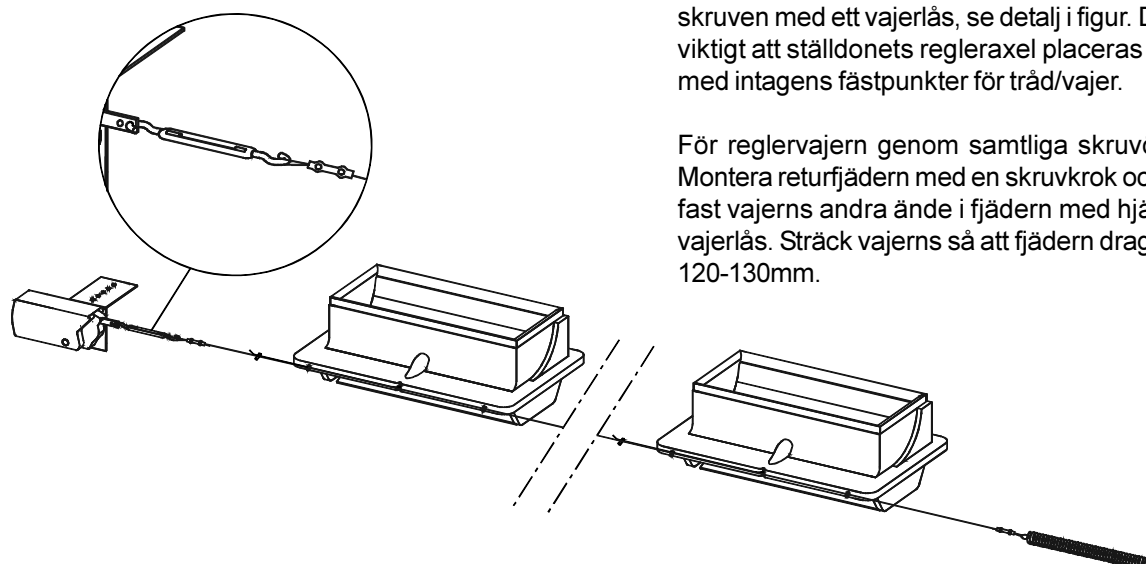
3. De utskurna flikarna från fuktspärren skall ligga dikt an mot intagets stös. När isoleringen är på plats trycker den fuktspärren mot stosen. Tejpa vid behov skarven mellan intaget och fuktspärren med byggfolietape (PS 1433, Garco AB eller likvärdig).

4. Montera två skruvöglor på intaget enligt pos. 2 och 3. Stora avstånd mellan respektive intag kan kräva en tredje skruvögla (tillbehör). Skruva extra ögla på halva avståndet till nästkommande intag. Var noga med att ögla mellan intagen hamnar på samma höjd och linje som de på intaget.

OBS!

Använd kort eller lång skruvögla mellan intagen beroende på takkonstruktion.

5. Montera ställdonet enligt separat anvisning, justera motorns regleraxel till sitt inre ändläge. Montera en vantskruv mellan vajer och ställdonets regleraxel. Fäst reglervajern i vantskruven med ett vajerlås, se detalj i figur. Det är viktigt att ställdonets regleraxel placeras i linje med intagens fästpunkter för tråd/vajer.

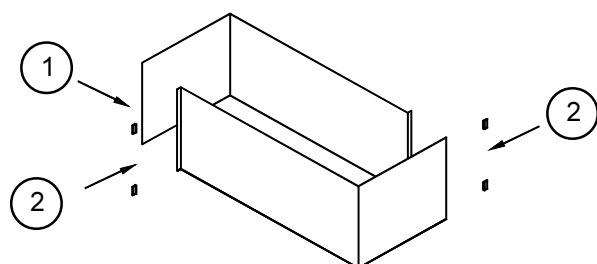


För reglervajern genom samtliga skruvöglor. Montera returfjädern med en skruvkrok och gör fast vajerns andra ände i fjädern med hjälp av vajerlås. Sträck vajern så att fjädern drages ut 120-130mm.

6. Trä nylonlinan vid respektive intag genom skruvöglan i intaget, pos. 2 figur föregående sida. Fäst linan i reglagevajern med en mantelklämma, pos. 4 figur föregående sida. Luckan skall i detta läge justeras så att den precis stänger till intaget.

7. Kontrollera funktionen genom att provköra ställdonet och se till att allt fungerar. Justera intagsöppningen efter en kort tids användning.

8. Montera förlängningsstos vid behov. Orientera de båda plåtarna till stosen enligt figur och tryck ihop dem enligt pos. 1. Fixera plåtarna med clips enligt pos. 2.



Trä plåstosen ovanpå luftintagets stös så den vilar på kanterna på intaget.

Rätt till konstruktionsändringar förbehålles.

Tillverkad av
Sveaverken AB
Box 38
641 51 Katrineholm
0150-487700

