

## Inkopplingar till VTD via kopplingsbox CBX

CBX används för inkoppling av spänningssmatning, eventuell kringutrustning och för anslutning till kommunikationsnätverket. Det 6- och 8-poliga kablaget från VTD kopplas in till CBX enligt schemat nedan.

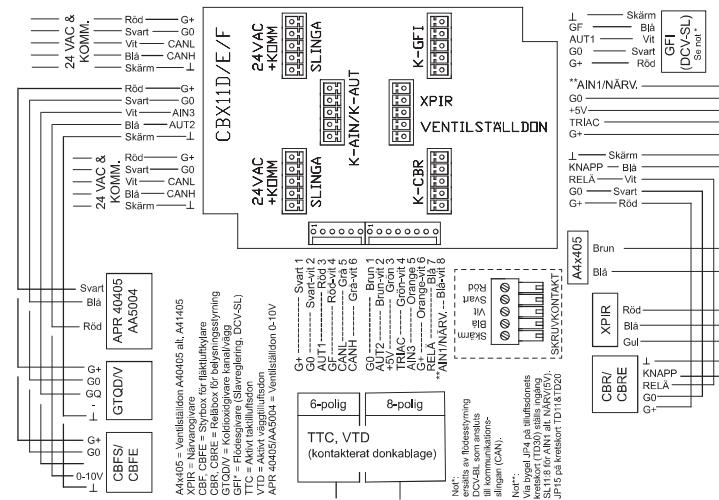
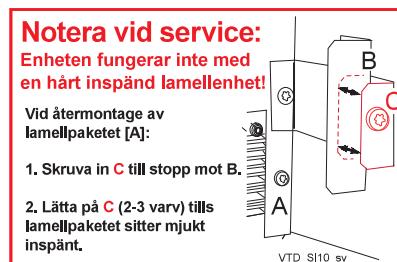
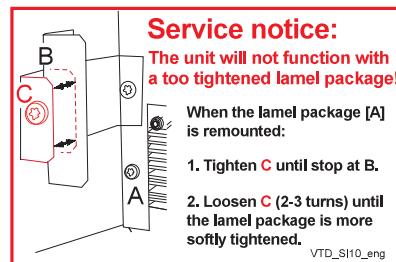


Illustration I1: Yttre förbindningsschemat till kopplingsbox CBX.

**NOTERA:** Lamellpaketet eller modulen i donålådan där mekaniken är placerad ska normalt aldrig demonteras från VTD-lådan. Dekaler på donålådan uppmärksammar betydelsen av att modulen är korrekt inspänd igen efter ett eventuellt demontage.



## Kontakt

www.lindinvent.se  
Tel: 046-15 85 50

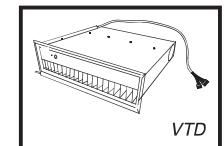
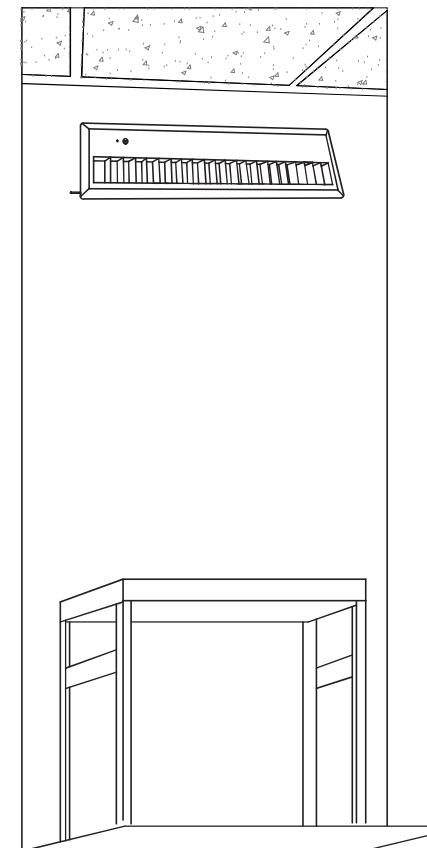
Lindinvent – Smartare inneklimat. Grönare fastigheter.

Företaget erbjuder produkter och system för att styra ventilation, belysning, solavskärmning och lokalutnyttjande. Utrustningar och klimatlösningar utvecklas för kontor, skolor, sjukhus, laboratorier och liknande miljöer. Lindinvents system samverkar för bästa komfort och energianvändning.

## Installationsanvisning

### VTD – Aktivt väggtiluftsdon

Version A11, A20, A30



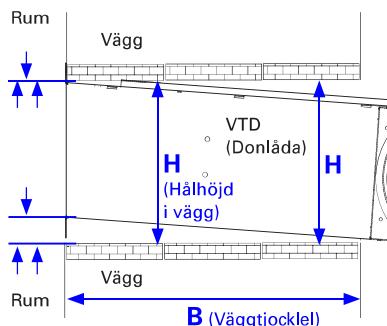
## Montage

Montage av VTD förbereds genom att ta ut ett hål i vägg med mått och placering enligt denna anvisning. VTD-lådan (A) ska monteras med kablaget uppe till vänster. Håtagning och montage ska resultera i att väggdonet kommer att luta svagt uppåt mot taket i rummet. Frontpanelen med spridargaller och givare (B) kopplas in och fästs när donlådan är på plats i väggen:

**Notera:** VTD är konstruerad för montage på vertikal vägg.

- Minsta avstånd från vägghålets överkant till taket är 35 mm. Bredden på öppningen för donet ska vara 575 mm. Höjden väljs beroende på väggjocklek (B) enligt tabell1.

Längs med övre vänstra hörnet görs ett genomgående extra uttag 15x15 mm för kablagekanalen.



- Donlådans överkant skall tryckas mot vägghålets övre kant och flänsarna på lådan ska tryckas mot väggen. Lådan får då en svag lutning uppåt in mot rummet. I detta läge skruvas donlådan fast i väggen enligt illustration 4M.

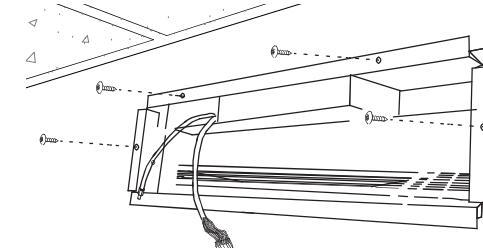
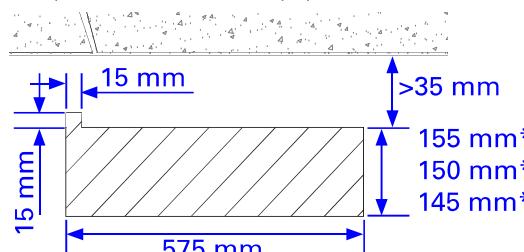
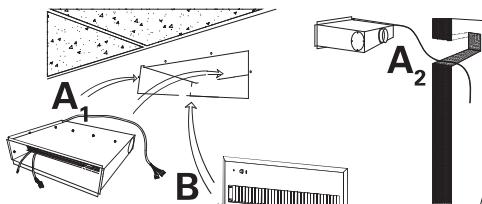


Illustration 4M. VTD-lådan skruvas fast i ovanskant och på sidorna.



Tabell1. Väggjocklek (B) ger hålhöjd (H)

Vägg tjocklek (B) mm	*Hålhöjd höjd (H) mm
100	145
200	150
300	155

Illustration 3M. VTD-låda i position mot överkant av hål i vägg. Hålhöjden (H) bestäms av väggjockleken (B).

- VTD-donlådans stos (125-kanal) ansluts till kanal, se illustration 5M för placering av stos.

- Håll frontpanelen uppfälld i position som illustration M6 visar. Koppla in det förkontakterade kablaget (A<sub>1</sub>) till kretskortet på panelen. Montera slangen för referenstrycks-mätning (A<sub>2</sub>) till slangfästet på panelen.

Den inkopplade frontpanelen vinklas sedan ned och in på plats över donlådans öppning. Styr in panelen genom att placera markerat hörn (B) till nedre vänstra hörnet på donlådan.

**Varning:** Slangen får inte komma att klämmas ihop mot kablage i lådan då panelen placeras i läge.

Frontpanelen fästs med två plåtskruvar. Skruvhål i donlådans ska vara positionerade i det spår som är uttaget i frontpanelens sidoplåt just bredvid den yttersta lamellen på respektive sida (H) och (V). Plåtskruven ska fästas så att frontpanelen klämms fast. För att komma åt med skruvmejsel: Vik den yttersta lamellen (C<sub>1</sub>) åt sidan. Skruva in plåtskruven (C<sub>2</sub>). Vik tillbaka lamellen igen (C<sub>3</sub>).

Samtliga lameller i panelens galler kan manuellt vikas i sidled. VTD montage är därmed klart.

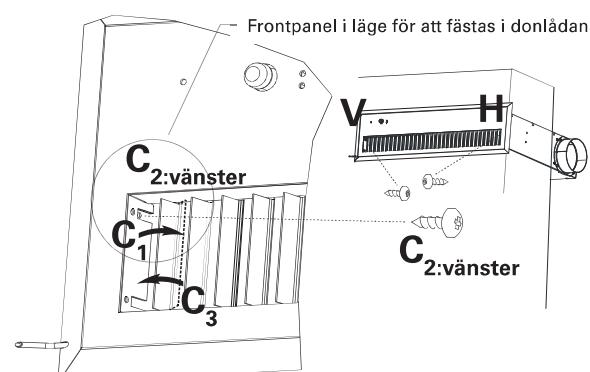
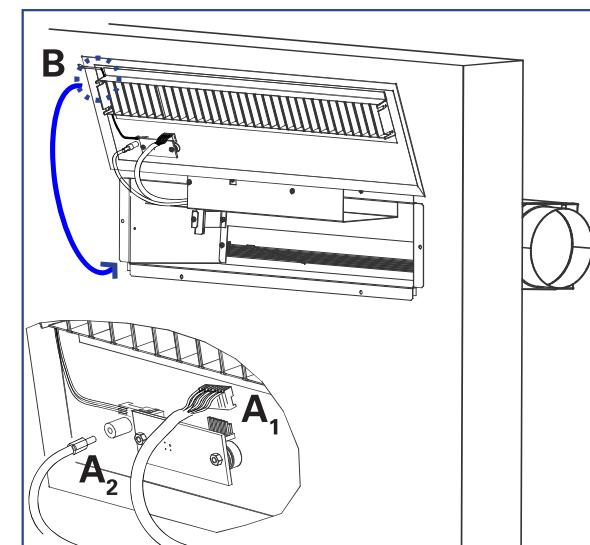
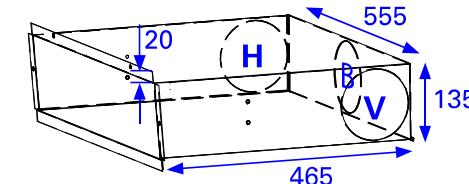


Illustration 7M. Infästning av frontpanel.