

INSTALLATIONSANVISNING

ICI-F-160 och ICI-F-200 levereras komplett som en enhet bestående av donlåda och spridardel.

UPPHÄNGNING

A. Inför montaget

Donets kopplingsbox med kablage sitter fäst på sidan med skyddsplast mot donet, och kapslingen. Efter upphängningen flyttas lämpligen kopplingsboxen till ovansidan av donet, se figur. Boxen är försedd med magneter.

B1. Vid pendling

Montera den medföljande upphängningsbygeln på ovansidan av donet via skruv (M8x20). Skruven medföljer donet.

Notera: Maxlängden på M8-skraven är 20 mm.

B2. Vid diktmontage

Använd två vinkelprofiler som skruvas i sidan på donet.

Notera: Inga infästningar får göras på ovansidan av donet.

C. Grepp vid lyft

Donet greppas med båda händer om spridar delen, med transportskydden kvar på plats, för ökad stabilitet och greppvänlighet. Skyddsplast och transportskydd lämnas kvar på donet.

D. Kanalanslutning

Tag bort plastskyddet för kanalinloppet. Normalt förfarande följs vid kanalanslutning. Anslutning: Ø 160 eller Ø 200 mm.

Kopplingsbox CBD

Kopplingsboxen levereras förmonterad och inkopplad till donets styrenhet. Boxen används för anslutning av donet till CAN-slingan med strömförsörjning och för inkoppling av tillbehör.

HANTERING VID UPPACKNING

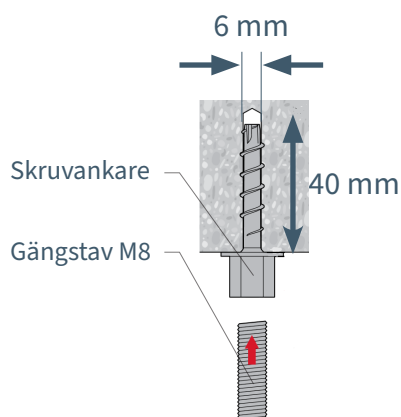
Varje don packas i eget emballage med märkning. Flera don packas på gemensam pall.

Rätt don?

I samband med uppackning kontrollera att det är rätt don och att de tillbehör som beställts finns tillgängligt.

Låt stå!

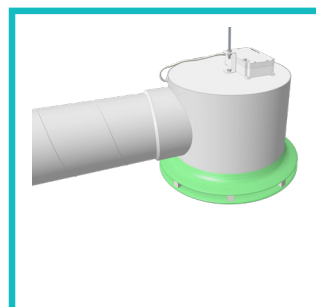
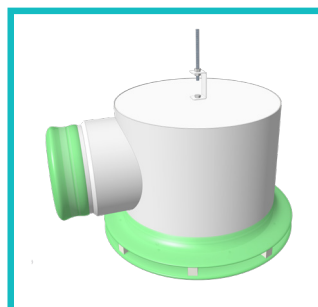
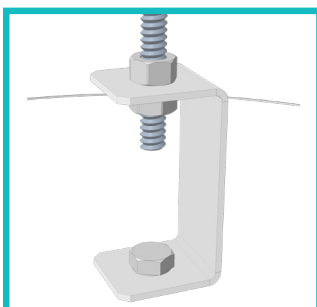
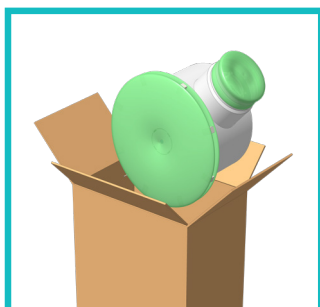
I väntan på montering förvaras säkrast donen på pall i originalemballaget. Dammskydd och transportskydd, se grönmarkering i figurer nedan, lämnas kvar på don tills att det är dags för driftsättning.



Exempel på infästning i bjälklag.



U-beslag. Monteras på ovansidan av donlådan via medföljande skruv (M8x20).



DEMONTERING AV SPRIDARDEL

A. Lossa säkerhetsskruv och bajonettfattning.
Spridardelen sitter säkrad i donlådan med en plåtskruv. Skruven lossas. Ta tag med båda händer om spridardelen. Ha beredskap för att ta emot spridardelens tyngd när den lossnar från donlådan. Vrid moturs tills spridardelen lossnar.

B. Säkerhetslinan
En monterad spridardel ska alltid vara säkrad i donlådan via en säkerhetslina. Service av donet på plats ska göras med spridardelen hängande i sin säkerhetslina.

C. Fäste med lås för styrenheten
Kretskortet med anlutningar (slangar, kablage) lossas enkelt för åtkomst av portar och kontakter vid in- och urkopplingar.
Notera: Försiktighet vid in och urkoppling av temperatursensorkablagen med fästen på spridarplåten.

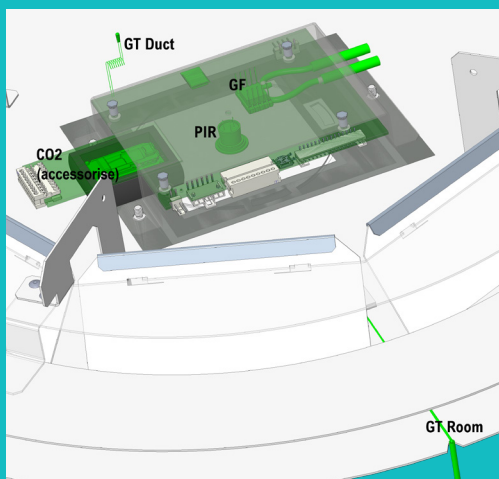
D. Koppla loss spridardel helt från donlådan
Slangar och kablage kopplas loss innan säkerhetslinan lossas i donlådan. Notera innan fränkoppling av anslutningar var de ska anslutas igen vid inkoppling.

Lösgjord styrenhet
En styrenhet som lossats från sin spridardel men som har anslutningarna till donlådan kvar kommer att hänga fritt ned från donlådan fäst enbart via kablage och övriga anslutningar. Donlådan till ICI-F får inte lämnas med styrenheten fritt hängande utan uppsikt.

NY SPRIDARDEL

I de fall en ny spridardel ska monteras i en komplett donlåda med styrenhet och anslutningar ska anvisningen för montering av ny spridardel följas, se sidan 3.

Notera att installationsanvisning för montering av ny spridardel förutsätter att styrenheten med anslutningar i donlådan inte har kopplats ur eller lossats.



Att uppmärksamma kring spridardelen

- Centralt placerade öppningar för givare.
- Löstagbar via bajonettfattning med säkerhetsskruv.
- Säkrad i donlådan via ett säkerhetssnöre.
- Invändig rödmarkering visar var säkerhetssnöret ska fästa.
- Styrenheten fäst via manuell låsanordning invändigt på spridarplåten.
- Invändig hållare för slangar och kablage till styrenheten.
- Invändig märkning visar var sensorer ska vara anslutna.
- Utrustad med både motorstyrd och självverkande luftflödesreglering.

MONTERING AV NY SPRIDARDEL

Nedanstående instruktion ska följas då en ny spridardel ska monteras i ett redan tidigare upphängt don där spridarenheten kopplats loss och tagits ned. Styrenheten ska sitta kvar i donlådan orörd, d.v.s. som vid leverans, korrekt inkopplad både med slangar till mätfläns och kablage från styrenheten till donets kopplingsbox.

Den nya spridardelen ska färdigställas innan den kan fästas i donlådan.

FÄRDIGSTÄLL SPRIDARDELEN

A. Montera säkerhetssnöret

Häng upp spridardelen med hjälp av säkerhetssnöret som är fäst på insidan av donlådan.

Snöret monteras i den rödmarkerade hållaren på spridardelen.

B. Fäst styrenheten

På insidan av spridardelen finns fästet för styrenheten. Lås fast enheten och säkerställ att anslutet kablage och slangar passerar igenom hållaren som sitter monterad på rödmarkerad arm på spridardelen.

C. Tejpa fast yt-temperaturgivaren

Yt-temperaturgivare som medföljer styrenheten ska tejpas fast på spridarplåten. En märkning på spridarplåten visar var givaren ska tejpas fast.

D. Anslut rumstemperaturgivaren

En rumstemperaturgivare med kablage finns förmonterad på kanten av spridarplåten. Kablaget från temperaturgivaren är kontakterat och ska kopplas till ROOM TEMP enligt det inkopplingsmärke som sitter på styrenheten.

FÄST SPRIDARDELEN

E. Fäst spridardelen i donlådan

Den färdigställda spridardelen fästs i donlådan via bajonettfattning.

Innan spridardelen vrids medurs tills det tar stopp: Orientera spridardelen så att den rödmarkerade armen är placerad under kanalanslutningen.

Innan avslutat montage ska den avsedda säkerhetsskruven (plåtskruv) fästa spridardelen i donlådan. Spridardelen ska enkelt kunna lossas igen vid servicebehov genom att lossa enbart säkerhetsskruven och bajonettfattningen.



