

Montering och underhåll



Se produktdatablad för teknisk information om Airshowern.

VÄNLIGEN LÄS HELA INSTRUKTIONEN INNAN MONTERING PÅBÖRJJAS!

Leverans

- Airshowers levereras individuellt packade.
- För detaljerade tekniska specifikationer, vänligen läs det produktspecifika databladet som innehåller information om olika montage tillbehör och produktfakta.

Hantering

- Förvara Airshowers i deras förpackning och plastpåsar tills montering påbörjas och förvara dem inomhus i en torr miljö.
- Det unika luftdistribuerande materialet i Airshowern är känsligt och kräver varsam hantering. Använd aldrig överdrivet våld vid montering eller borttagning av Airshowern.
- Tvätta och desinfektera händerna eller använd ett nytt par plast-/gummihandskar innan du tar ut Airshowers från plastpåsar och innan montering eller avlägsnande av donen.
- Montera Airshowers så sent som möjligt i installationsprocessen för att undvika kontaminering och skador på materialen.
- Montera inte Airshowers innan HEPA-filtret är installerat. Detta är för att undvika att potentiellt kontaminerad luft flödar genom Airshowers.
- Det rekommenderas att ventilationsenheten hålls igång under hela installationsproceduren och tills rummet har blivit slutgiltigt rengjort och valideringsproceduren har påbörjats. Detta säkerställer ett kontinuerligt flöde av HEPA-filtrerad luft genom Airshowers när de väl är installerade.

Rengöring

- Innan rengöring måste donet tas av. Därefter kan donets insida dammsugas.

Montering av Airshower AS och AS-XL, med tillhörande universalfläns (F)

1. Om en silkorg är inkluderad, placera den inuti Airshowern innan montering.
2. Tryck Airshowern mot monteringsringen så att alla nitarnas huvud passar in i den breda änden av nyckelhålen (bild 1).
3. Håll Airshowern med båda händerna och vrid donet medurs cirka 1 cm tills nitarnas huvuden når slutet av den smala sidan av nyckelhålen (bild 2).
4. Se till att alla fem nitar har låst fast i sina respektive nyckelhål genom att visuellt bekräfta att det inte finns något mellanrum mellan Airshowern och taket runt om.

OBS! På grund av den naturliga rörelsen i plåtens plan på takenheten kan det uppstå friktion mellan tätningslisten och plåten. Om friktionen hindrar att Airshowern vrids kan tätningslisten smörjas med ett alkoholbaserat handdesinfektionsmedel.



Bild 1



Bild 2

5. Kontrollera visuellt att Airshowern är korrekt monterad och inspektera fogarna för att säkerställa att tätningslisten tätar korrekt. Airshowern ska sitta ordentligt på plats.

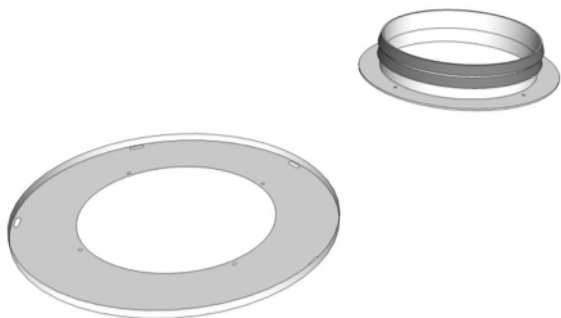
Nedmontering

1. Tryck Airshowern mot monteringsringen och vrid moturs för att låta nitarnas huvuden på Airshowern lossna från nyckelhålen.
2. Dra försiktigt Airshowern nedåt.

Montering av monteringsring

Airshowers kan monteras separat i exempelvis undertak med en monteringsfläns (inkluderad) som fästs på ett inloppsrör (inte inkluderad).

1. Börja med att fästa den inkluderade monteringsflänsen på ett lämpligt kanalfäste. Exemplet nedan visar en ILU200 från Lindab. Beroende på storleken på den anslutande kanalen och/eller Airshowern används ILU160, ILU200 eller ILU315.

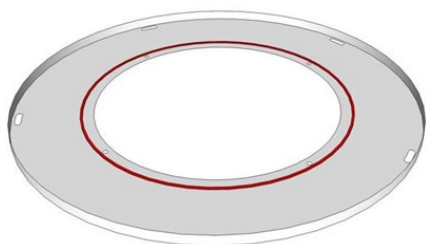


Figur 1: Monteringsfläns (vänster) och inloppsrör med ILU 200 (höger)



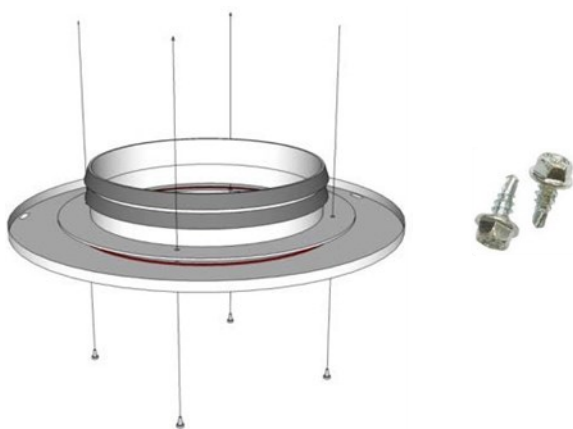
Figur 2: ILU

2. Använd fog för att göra spåret mellan monteringsringen och kanalfästet lufttätt. Applicera fog utanför hålen på insidan av monteringsflänsen, som visas på bilden nedan.



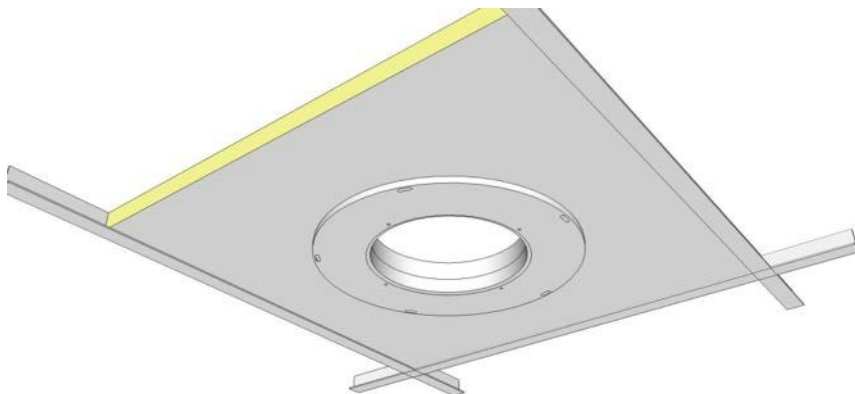
Figur 3: Monteringsfläns med fog markerat i rött

3. Använd lämpliga skruvar eller nitar för att fästa kanalfästet på monteringsflänsen.
4. Gör ett hål (~230 mm i diameter) i plattorna, eller på rätt plats i ett fast tak, där den externa Airshowern ska monteras enligt byggnadsritningarna.



Figur 4: Placering av skruvar/nitar

5. Montera monteringsflänsen med kanalfästet underifrån så att den övre yttre kanten på monteringsflänsen är i nivå med undertaket. Fäst med lämpliga skruvar/nitar.

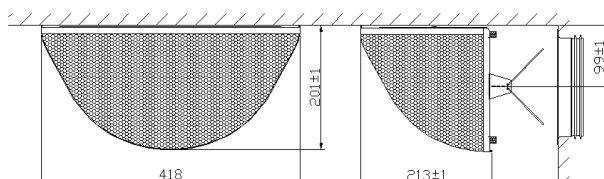


Figur 5: Montering sett underifrån

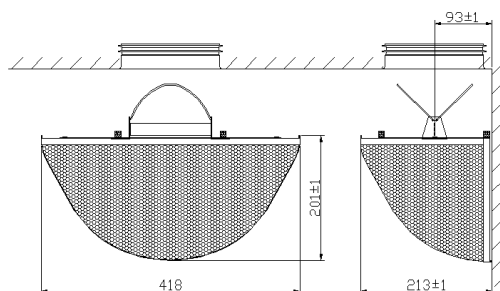
6. Anslut kanalen till kanalfästet ovanför undertaket och från sidan med lämpliga skruvar.
7. Montera Airshowers enligt beskrivningen ovan.

Montering av Airshower ASV

- ASV-B monteras på vägg med kanalanslutning bakifrån genom vägg (figur 6) och ASV-T med kanalanslutning uppifrån (figur 7 och bild 3). Donen är försedda med fjäderfäste för montage i Lindabs detalj VRFU-160 (ingår ej i leverans).



Figur 6: ASV-B, anslutning bak mot vägg



Figur 7: ASV-T, anslutning upp mot tak



Bild 3: Enkel montering med fjäderfäste