

FACILE

Montering - Skötsel

2025-05-05

Allmänt

Kontrollera produktens mekaniska funktioner före och efter installation. Skadad eller felaktig produkt får ej monteras. Anmäl felaktigheter omgående till närmaste Swegon kontor.

Injustering

Ljuddämparen injusteras inte.

För kontroll av tryckfallet över ljuddämparen hänvisas till ljuddämparens produktblad på internet.

Kontroll

Produktmärkning finns på två motstående sidor på ljuddämparen.

Mått och vikt

Mått framgår av produktmärkningen och anges som bredd x höjd x längd.

Ljuddämparens vikt är ca 130 kg/m³ i galvutförande och ca 150 kg/m³ i svartplåtsutförande. (Obs! Detta är en grov uppskattning. För exakt viktangivelse, kontakta närmaste Swegon kontor).

Montering

För att ljuddämparen skall arbeta optimalt så krävs korrekt montering. Annars kan dess tekniska prestanda, såsom tryckfall, insättningsdämpning och egenljudsalstring, påverkas avsevärt.

”Korrekt montering” innebär att ljuddämparen ska monteras med en rak kanal med längden 4xD (D är ljuddämparens största sida) före och efter ljuddämparen.

Placeras ljuddämparen i närheten av böjar eller andra strömningstekniskt olämpliga kanaldetaljer kommer tryckfall och egenljudsalstring sannolikt att bli större än angivna katalogvärden. Kammaranslutning av dämparen på in- eller utloppssidan ökar också tryckfallet avsevärt.

Vid upphängning av ljuddämparen måste vinkeljärn läggas under hela dess bredd, den får således ej monteras enbart upphängd i sina anslutningspunkter.

Utrymmet som krävs för demontera bafflarna

Lucka i H-sida, minst 500mm framför luckan.

Lucka i B-sida, minst ljuddämparens H-mått ovanför lucka.

Luckan är alltid 700mm lång, med centrisk placering på ljuddämparens längd 750 och 1950, men förskjuten till ena änden på längd 1350mm.

Skötsel

Ljuddämparens isoleringsmaterial ISOVER Cleantec® PLUS, är ett typgodkänt material som består av långfibrig komprimerad mineralull som skyddas av en speciell perforerad aluminiumfolie. ISOVER Cleantec® PLUS är typgodkänt med avseende på rensning, fibermedtryckning, åldersbeständighet, emissioner mm, enligt typgodkännande 2706/92.

För att typgodkännandet skall gälla får isoleringsmaterialet rengöras med torrensmetoder, som t ex roterande nylon-viska (stålviska får ej användas), dammsugning eller avtorkning med torr trasa.

Baffeln kan även rengöras med våtmetod. Manuell tvättning med svamp, trasa eller högtryckstvätt. OBS! Vid tvätt med högtryckstvätt skall baffeln först tas ut ur ljuddämparen. Det är även viktigt att baffeln är helt torr innan den sätts tillbaks igen i ljuddämparen.

Vid tvättning gäller max vattentemperatur 40°C. Vid högtryckstvättning skall munstyckets spridningsvinkel vara min. 30°, avstånd till ISOVER Cleantec® PLUS skivan 300-500mm och max. arbetstryck 80 bar.

Plåtytorna kan rengöras med vatten och rengöringsmedel.

Revor och hål på ISOVER Cleantec® PLUS kan repareras med aluminiumtejp.



FACILE med baffel utdragen.

FACILEs utdragbara bafflar underlättar rengöringen avsevärt.



Swegon