

SVALBARD-I COMFORT

KYLBAFFEL

- För montage integrerade i undertak
- Integrerad styrenhet säkerställer konstant induktionsfaktor
- Dimensionering och simulering i AURASIM
- VDI 6022 certifierad
- App med bluetooth-kommunikation för inställning och service
- Tryckoberoende VAV-lösning integrerad
- Längd från 1200 mm till 2400 mm

ANVÄNDNING



Svalbard-I Comfort används för vattenburen kyla, värme vid ventilering av kontor, butiker, undervisningslokaler m.m. Baffeln är tillverkad för att ge en hög kyleffekt, och en hög induktionsgrad som säkerställer endragfri miljö i vistelsezonen. Svalbard-I Comfort passar utmärkt för att integrera i ett undertak med 600 mm bärverksprofil.

Utförande

- Svalbard-I Comfort är anpassad för taksystem med 600 mm modul.
- Den har inbyggt VAV-spjäll och justerbara dysor som styrs av egenmotor.
- Regleringen sker i en regulator placerad bakom frontplattan.
- Batteriet är för vattenburen kyla och värme som levereras i tre utföranden, standardkylning, högkapacitetskylning och kombinerad värme och kyla med två kretsar.
- Den perforerade frontplattan är nedfällbar för batterirengöring ochenkel åtkomst till styrenheten.
- Anslutning för primärluft är Ø125 spirokanal och vattenanslutningarna är Ø15 kopparrör.
- I tilluftsspalten finns justerbara lameller, Jet Split, som ger möjlighet att ändra spridningsmönstret om så önskas.

MATERIAL- OCH YTBEHANDLING



Höljet är producerat i galvaniserad plåt som i standardutförande är vitlackerad i RAL 9003 - glans 30.. Mätkorset är i aluminium. Slangar, nipplar, JetSplit-lameller och motorhuset är tillverkat av plast. Batteriet består av kopparrör och lameller in aluminium. Anslutning för primärluft är försedd med EPDM gummipackning.

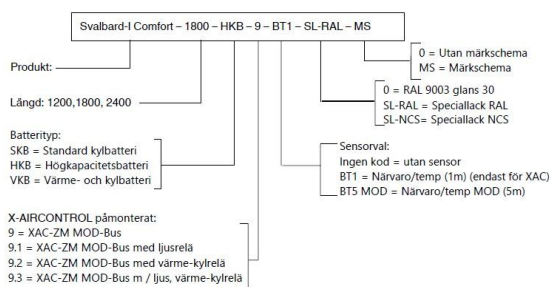
MONTERING



Svalbard-I Comfort levereras med fyra upphängningsfästen som fästs på baffelns kortsidor, genom att häkta fast fästena på listen på baffelns gavlar. Se bild 9 och 10. Man har justeringsmöjlighet +/-10 mm i baffelnsbreddriktning, samt vertikalt med hjälp av

gängstång. Det rekommenderas att använda slagankare eller liknande vid infästning i betong.

TEKNISK INFORMATION



Exempel:
Svalbard-I Comfort-1800-HKB-9- BT1-SL-RAL-MS

Förklaring:
Svalbard-I Comfort för integration i systemtak, längd 1800 mm
med högkapacitets kylbatteri, påmonterad XAC-zonmodul och sensor i
front BT1 (1m), specialfärg och märkschema