

SVALBARD-I COMFORT

KJØLEBAFFEL

- Loftintegrert installasjon
- Lengde fra 1200 til 2400 mm
- Integrert trykkuavhengig VAV-løsning
- Integrert regulator sikrer konstant induksjonsfaktor
- App med Bluetooth-kommunikasjon til instilling og service
- Dimensjonering og simulering i AURASIM
- VDI 6022 sertifiseret

Anvendelse

Svalbard-I Comfort brukes til ventilasjon, vandbåren kjøling og opvarming av kontorer, mødelokaler, klasseværelser osv. Kjølebaffelen er designet til å gi høy kjøle- og varmeeffekt uten træk i opholdszone. Svalbard-I Comfort kan integreres i de fleste loftsytstemer med et 600 mm modul.

Utførelse

- Svalbard-I Comfort er tilpasset til loftsytstemer med et 600 mm modul
- Den har et indbygget VAV-spjæld og justerbare dyser, som styres af hver sin motor
- Reguleringen sker i en regulator, der er placeret bag frontpladen
- Batterierne til vandbaseret kjøling og opvarming fås i tre versioner: standardkjøling, højkapacitetskjøling og kombineret opvarming og kjøling med to kredsløb
- Den perforerede frontplade kan foldes ned for at rengøre batteriet og gi nem adgang til regulatoren
- Tilslutningen til primærluft er til Ø125 spirokanal, og vandtilslutningerne er Ø15 kobberør
- I indblæsningsåbningerne er der justerbare lameller, Jet Split, som gør det muligt at ændre fordelingsmønsteret, hvis det ønskes

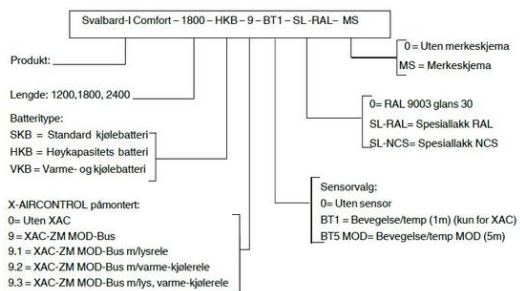
Beskrivelse

Svalbard-I Comfort er fremstillet af galvaniseret stål og lakeret i RAL 9003 glans 30. Målekrydset er i aluminium, slanger, nipler og motorkabiner er i plast. Batteriet består af kobberør og aluminiumlameller. Tilslutningen til primærluft er forsynet med en EPDM-gummitætning.

Montering

Svalbard-I Comfort leveres med fire ophængningsbeslag, som fastgøres til baf lens korte ender ved at hægte beslagene ind i de firkantede slidser på endekapperne. Justering er mulig +/-10 mm i baf lens bredderetning samt vertikalt ved hjælp af gevindstænger. Det anbefales at bruge slagankre eller lignende ved fastgørelse i beton.

TEKNISK INFORMASJON



Eksempel:

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

Forklaring:

Svalbard-I Comfort for integrasjon i systemhiling, lengde 1800 mm med høykapasitets kjølebatteri, påmontert XAC sonemodul og sensor i front BT1, spesiellakk og merkeskjema.