

CBF-S STYREBOKS FOR FANCOIL [3-TRINNS, AC-MOTOR]



Fancoil styreboks CBF-S.

INTRODUKSJON

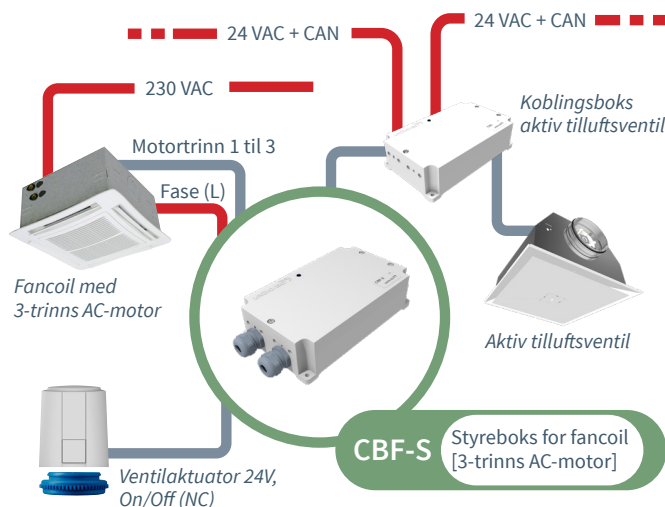
Ved behov for kjøling, i tillegg til det Lindinvents tilluftsventil muliggjør, kan CBF-S tilkobles for å styre en fancoil med 3-trinns AC-motor med tilhørende ventilaktuator for kjølevæske. Se styreboks CBF-E for fancoils med EC-motor.

FUNKSJON

Fra versjon B01:

- Motorstyring: CBF-S kan styre fancoilens AC-motor i tre justerbare trinn. Trinnene korresponderer med kjølerens forskjellige hastighetsinnstillinger.
- Ventilaktuatorstyring: En aktuator av typen Av/På (NC) åpnes direkte ved et justerbart signalnivå. Merk: Aktuatortypen er endret mellom CBF-S versjon A01 og versjon B01.
- Kabinett: Kabinettet er romslig, noe som gjør det enkelt å jobbe med under installasjon.

TILKOBLINGER



TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Utførelse

Romslig kapsling med monterte kabelgjennomføringer for 230VAC. Brytbare uttak tilpasset kabler med diameter på cirka 4 til 6 mm. Kabler i brytbare uttak klemmes fast når kapslingens lokk monteres på nytt. Utvendige ører for enkel montering. Tilvalg: Kapslingen kan monteres med magneter.

Generelt

Dimensjoner (mm): 203 x 105 x 48 (BxDxH)

Materiale

Kapsling: Polystyren
Kretskort: FR4
Nettvekt: 0,3 kg

Farge

Kapsling: Hvit, RAL9003

IP-klasse

Kapslingen har IP53.

Temperaturgrenser:

Drift: 10°C til 40°C; <85% RF
Lagring: -20°C til 50°C; <90% RF

Strømsystem

Forsyningsspenning: 24 VAC
Effekt: 3.2 VA
Oppfyller EMC- og lavspenningsdirektivet.

Signaler

Inngangssignaler
1 x 0-10 VDC

Utgangssignaler

1 x styresignal 24 VAC On/Off
3 x reléer (Potentialfri bryterfunksjon for 230 VAC)

UTFYLLENDE PRODUKTDOKUMENTASJON

Dokumentene finnes på www.lindinvent.no

Dokument	Kommentar
Installasjonsanvisning	Festes via eksterne ører eller via magneter. Se koblingsskjema for tilkoblinger.
Driftsanvisning	Funksjonsvalg og innstilling av parametere på tilkoblet romklimaregulator.
Vedlikeholdsinstruksjon	Betegnes som vedlikeholdsfri.
Eksternt koblingsskjema	Viser hvordan utstyr kobles til CBF-S.
Miljødeklarasjon	Vurdert av Byggvarubedomningen i Sverige.
AMA-tekst	Mangler.