

CBF-S STYREBOKS TIL FANCOIL [3-TRINS, AC-MOTOR]



Fancoil styreboks CBF-S.

INTRODUKTION

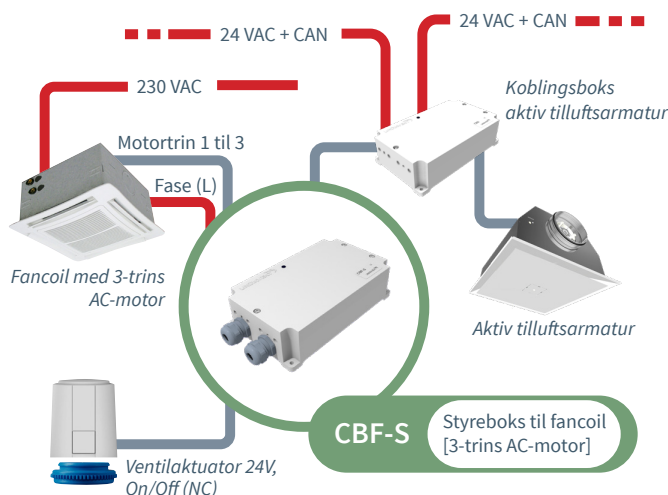
Hvis der er behov for køling, kan CBF-S, udover hvad Lindinvents tilluftsarmatur muliggør, tilsluttes for at styre en fancoil med 3-trins AC-motor med en tilhørende ventilaktuator til kølemiddel. Se styreboks CBF-E for fancoils med EC-motor.

FUNKTION

Fra version B01:

- Motorstyring: CBF-S kan styre fancoils AC-motor i tre justerbare trin. Trinnene svarer til kølerens forskellige hastighedsindstillinger.
- Ventilaktuatorstyring: En aktuator af typen On/Off (NC) åbner direkte ved et justerbart signalniveau.
Bemærk: Aktuator typen er blevet ændret mellem CBF-S version A01 og version B01.
- Kabinet: Kabinet er rummeligt, hvilket gør det nemt at arbejde med under installationen.

TILSLUTNINGER



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Udførelse

Rummeligt kabinet med monterede kabelgennemføringer til 230VAC. Udslagsåbninger tilpasset kabler med diameter på cirka 4 til 6 mm. Kabler i udslagsåbninger fastgøres, når kabinettets låg genmonteres. Udvendige ører for nem montering. Tilvalg: Kabinettet kan monteres med magneter.

Generelt

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

Materiale

Kabinet: Polystyren

Printkort: FR4

Nettovægt: 0,3 kg

Farve

Kabinet: Hvid, RAL9003

IP-klasse

Kabinet er IP53.

Temperaturgrænser:

Drift: 10°C til 40°C; <85% RF

Opbevaring: -20°C til 50°C; <90% RF

Elektrisk system

Forsyningsspænding: 24 VAC

Effekt: 3.2 VA

Opfylder EMC og lavspændingsdirektivet.

Signaler

Indgangssignaler

1 x 0-10 VDC

Udgangssignaler

1 x styresignal 24VAC On/Off

3 stk. relæer (potentialfri switch-funktion for 230 VAC)

SUPPLERENDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumenterne kan findes på www.lindinvent.dk

Dokument	Kommentar
Installationsvejledning	Fastgøres via eksterne ører eller via magneter. Se det eksterne ledningsdiagram for tilslutninger.
Idriftsættelsesvejledning	Funktionsvalg og indstilling af parametre på tilsluttet rumklimaregulator.
Vedligeholdelsesinstruktion	Betegnes som vedligeholdelsesfri.
Ydre forbindelsesskema	Viser hvordan udstyr tilsluttes CBF-S.
Miljøvaredeklaration	Bedømt af Byggarubedömningen i Sverige.
AMA-tekst	Mangler.