



Fancoil styreboks CBF-S.

INTRODUKTION

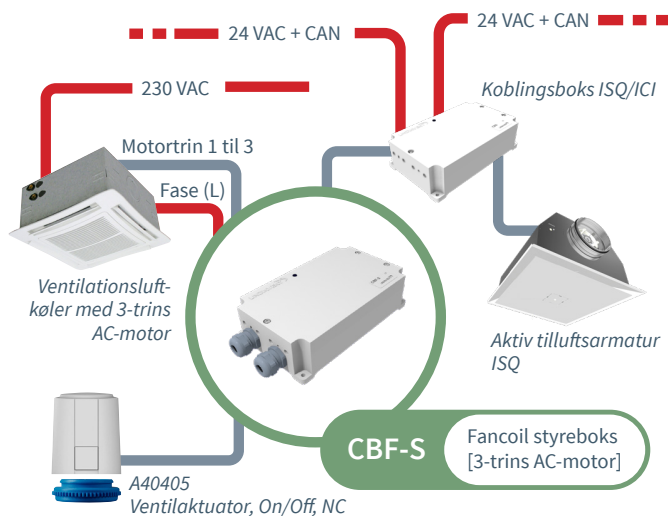
Hvis der er behov for køling, kan CBF-S, udover hvad Lindinvents tilluftsarmatur muliggør, tilsluttes til at styre en fancoil med 3-trins AC-motor og en tilhørende ventil-aktuator til kølevæske. Se styreboks CBF-E for en fancoil med EC-motor.

FUNKTION

Fra version B01:

- Fancoilmotorstyring: Køleren kan styres i tre trin, hvor hvert trin er justerbart. Disse trin svarer til tre forskellige hastighedsindstillinger.
- Ventilaktuatorstyring: En aktuator af typen On/Off (NC) åbner direkte ved et justerbart signalniveau.
Bemærk: Typen af aktuator er ændret mellem CBF-S version A01 og version B01.
- Kabinet: Kabinettet er mere rummeligt og lettere at arbejde med under tilslutning og installation.

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 Byggvarubedömningen i Sverige.
AMA-tekst	Mangler.