

INTRODUKTION

Når der er behov for ekstra køling, ud over køling fra Lindinvents tilluftsarmatur, kan CBF-E tilsluttes for at styre en fancoil med en EC-motor. Med denne løsning styres køling og opvarmning i rækkefølge. Risikoen for, at opvarmning og køling arbejder parallelt, elimineres. Se CBF-S for styring af en fancoil med 3-trins AC-motor.

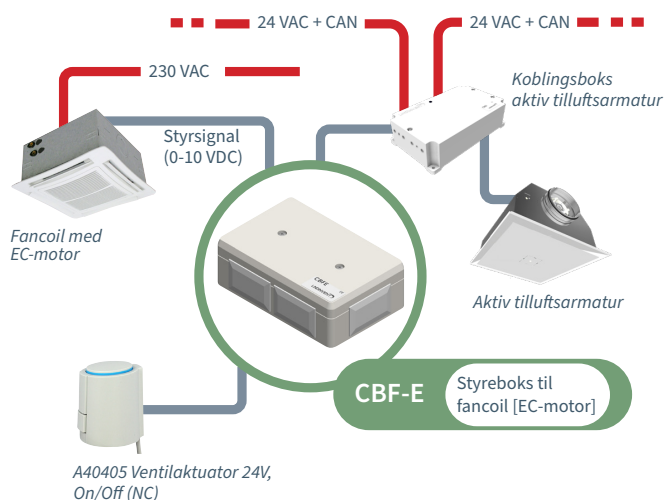


Styreboks til fancoil CBF-E.

FUNKTION

CBF-E forsynes med spænding og et styresignal fra den tilsluttede rumklimaregulator. Fancoilens køleventil åbner via et relæ, når styresignalet (0-10 V) overstiger 1 V. CBF-E udsender samtidig et 0-10 V signal, der styrer ventilatorhastigheden proportionalt med signalniveauet.

TILSLUTNINGER



Tilslutningsskema CBF-E.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Generelt

Dimensioner (mm): 121x41x80 (BxHxD)
Materiale
Kabinet: ABS
Printkort: FR4
Nettovægt: 0,2 kg

Farve

Kabinet: Hvid, RAL9003

IP-klasse

Kabinet er IP44.

Temperaturgrænser:

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

Elsystem

Forsyningsspænding: 24 VAC
Effekt: 1 VA

CE-mærkning

Opfylder EMC og lavspændingsdirektivet.

Signaler

Indgange
0-10 VDC

Udgangssignaler

0-10 VDC til blæsemotorstyring
0-24 VAC via relæ til ventilstyreenhed On/Off (NC)

SUPPLERENDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumenterne kan findes på www.lindinvent.dk

Dokument	Kommentar
Installationsvejledning	Skrues fast via huller i boksens bund. Udtag på sider til kabelgennemføring.
Idriftsættelsesvejledning	Funktionsvalg og indstilling af parametre på tilsluttet rumklimaregulator.
Vedligeholdelsesinstruktion	Betegnes som vedligeholdelsesfri.
Ydre forbindelsesskema	Viser hvordan udstyr tilsluttes CBF-E.
Miljøvaredeklaration	Bedømt af Byggarubedømmingen i Sverige.
AMA-tekst	Mangler.