

INTRODUKTION

Ved behov for ekstra køling, udover den fra Lindinvents indblæsningsarmaturer, kan CBF-E tilsluttes til at styre ventilationsluftkøler med EC-motor. Køling og opvarmning vil med denne løsning kunne styres i sekvens fra rumregulatoren, hvilket betyder, at systemer for opvarmning og køling ikke risikerer at arbejde parallelt.

For styring af ventilationsluftkøler 3-trins, se CBF-S.

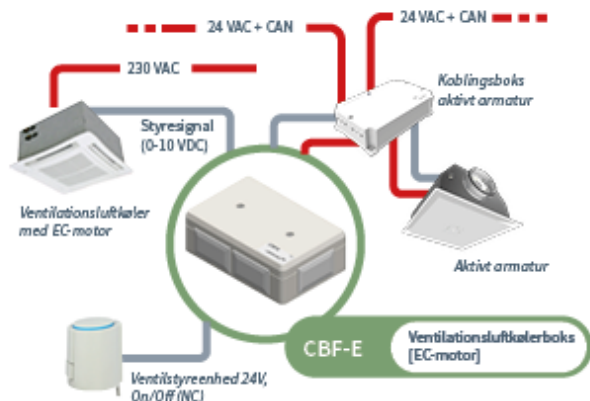


Ventilationsluftkølerboks CBF-E.

FUNKTION

CBF-E forsynes med spænding og styresignal fra tilsluttet rumklimaregulator. Ventilstyreenheden i ventilationsluftkøleren åbner via et relæ, når styresignalet 0-10 V er over 1 V. CBF-E afgiver samtidig et signal på 0-10 V til ventilationsluftkøleren, som styrer blæserens hastighed proportionalt med niveauet på signalet.

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

Forsyningspænding: 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 Byggarubedömningen i Sverige.
AMA-tekst	Mangler.