



Styrbox fläktluftkylare CBF-S.

INTRODUKTION

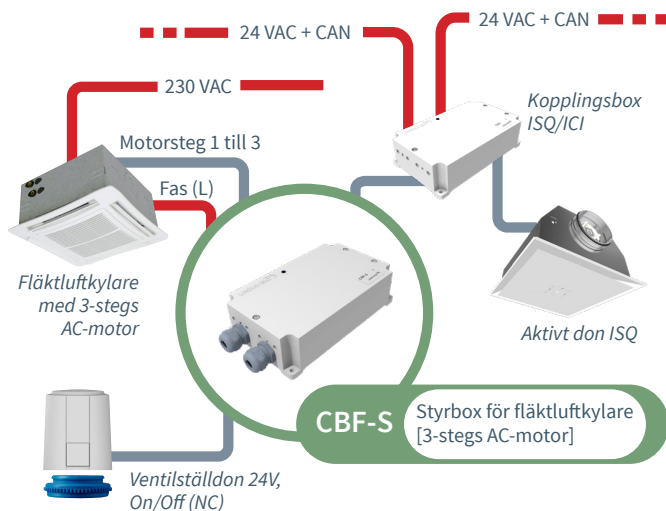
Behövs kylning, utöver vad Lindinvents tilluftsdon möjliggör, kan CBF-S anslutas för att styra en fläktluftkylare med 3-stegs AC motor med tillhörande ventilställdon för kylvätska. Se styrbox CBF-E för fläktluftkylare med EC-motor.

FUNKTION

Från version B01:

- Motorstyrning: CBF-S kan styra fläktluftkylarens AC-motor i tre justerbara steg. Stegen motsvarar kylarens olika hastighetsinställningar.
- Styrning av ventilställdon: Ett ställdon av typen On/Off (NC), öppnar direkt vid en ställbar signalnivå. Att notera: Typen av ställdon är ändrad mellan CBF-S version A01 och CBF-S version B01.
- Kapsling: Kapslingen är rymlig, vilket gör den enkel att arbeta med under installationen.

ANSLUTNINGAR



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Utförande

Rymligt hölje med monterade förskruvningar för 230VAC. Brytbara urtag anpassade för kablar ~4 & ~6 mm. Kablar i brytbara urtag kläms fast vid återmontaget av kapslingens lock. Utvändiga öron för enkel infästning. Tillval: Kapslingen kan monteras via magneter.

Allmänt

Dimensioner (mm): 203 x 105 x 48 (LxBxH) med förskruvning
Material
Kapsling: Polystyren
Kretskort: FR4
Nettovikt: 0,3 kg

Kulör

Kapsling: Vit, RAL9003

IP-klass

Kapslingen håller IP53.

Temperaturgränser:

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

Elsystem

Matningsspänning: 24 VAC (via ansluten regulator)
Effekt: 2,3 VA
Uppfyller EMC och lågspänningsdirektivet.

Signaler

Insignaler
1 st 0-10 VDC
Utsignaler
1 st styrsignal 24VAC On/Off
3 st reläer (Potentialfri switch-funktion för 230 VAC)

KOMPLETTERANDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumentet nås på www.lindinvent.se

Dokument	Kommentar
Installationsanvisning	Skrivas fast via utvändiga öron alternativt via magneter. Se det yttre förbindningsschemat för anslutningar.
Driftsättningsanvisning	Funktionsval och inställning av parametrar via ansluten rumsklimatregulator.
Underhållsinstruktion	Betraktas som underhållsfri.
Yttre förbindningsschema	Visar hur utrustningar kopplas till CBF-S.
Miljövarudeklaration	För bedömning hos Byggsvarubedömningen.
AMA-text	Se ansluten rumsklimatsregulator för tillbehör.