



Styrbox fläktluftkylare CBF-S.

INTRODUKTION

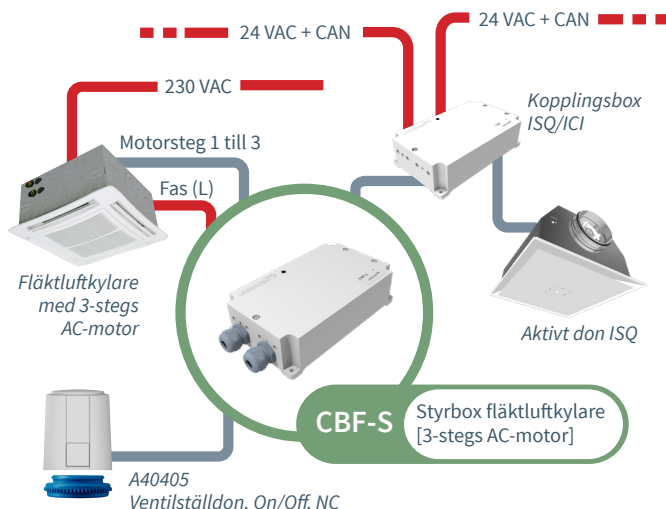
Behövs kylning, utöver vad Lindinvents tilluftsdon möjliggör, kan CBF-S anslutas för att styra en fläktluftkylare med 3-stegs AC motor med tillhörande ventilställdon för kylvätska. Se kopplingsdosa CBF-E för en fläktluftkylare med EC-motor.

FUNKTION

Från version B01:

- Fläktmotorstyrning: Fläktluftkylaren kan styras i tre steg, där varje steg är ställbart. Dessa steg motsvarar fläktluftkylarens tre olika hastighetslägen.
- 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 version B01.
- Kapsling: Kapslingen är mer rymlig och lättare att arbeta med vid inkoppling och montage.

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

Dokumenten 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 Byggvarubedömningen.
AMA-text	Se ansluten rumsklimatsregulator för tillbehör.