

Installationsanvisning med driftsättning Styrbox fläktluftkylare [EC-motor] – CBFE

CBFE version A12

1 Montage

1. Skruva av locket på CBFE. Enheten består av ett kretskort monterat i en dubbeldosa.
2. Skruva fast CBFE på vägg eller motsvarande, infästning med skruv enligt nedan.
3. Kablage dras in till CBFE igenom lämplig kabelgenomföring, för inkoppling till avsedd plint enligt det yttreförbindningsschemat.

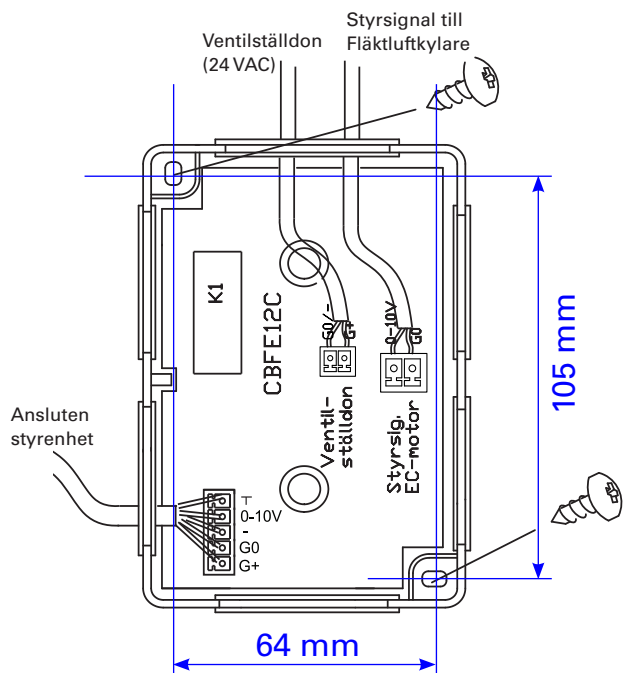


Illustration 1M: Anslutning av fläktluftkylare, ställdon och styrenhet/regulator.

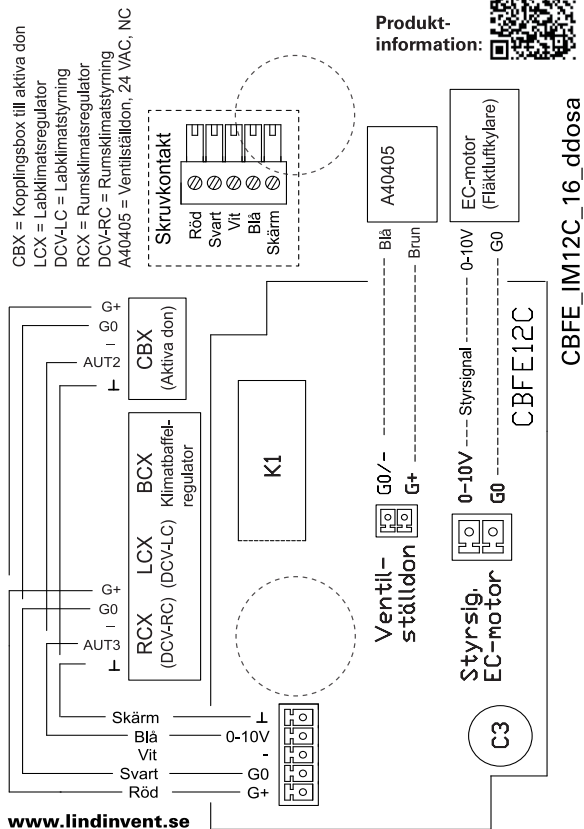
2 Inkoppling till CBFE

Ledare ansluts enligt det yttre förbindningsschemat, se inkopplingsmärket nedan.

Notera: Inkopplingsmärket visar hur CBFE kopplas till CBX, RCX, LCX och BCX. Äldre regulatorer kopplas in på motsvarande anslutningar.

Inkoppling CBFE

CBFE – Styrbox för fläktluftkylare [EC]



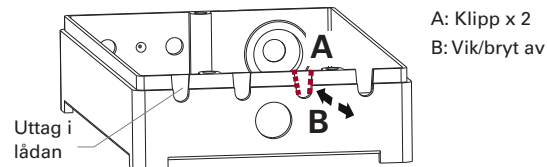
www.lindinvent.se

Illustration 2I. Yttre förbindningsschema CBFE; finns som inkopplingsmärke på insidan av locket till CBFE.

3 Inkoppling till CBX, RCX, LCX, BCX

Notera: Inkopplingsmärket för respektive regulator finns på insidan av locket.

1. CBX: Gör hål för kablagen till CBFE i lämplig kabelgenomföring, se nedan.
RCX/LCX/BCX: Använd avbitartång för att öppna lämpligt uttag för kablagen i regulatorns låda.



2. Koppla till anvisad plint på respektive enhet.

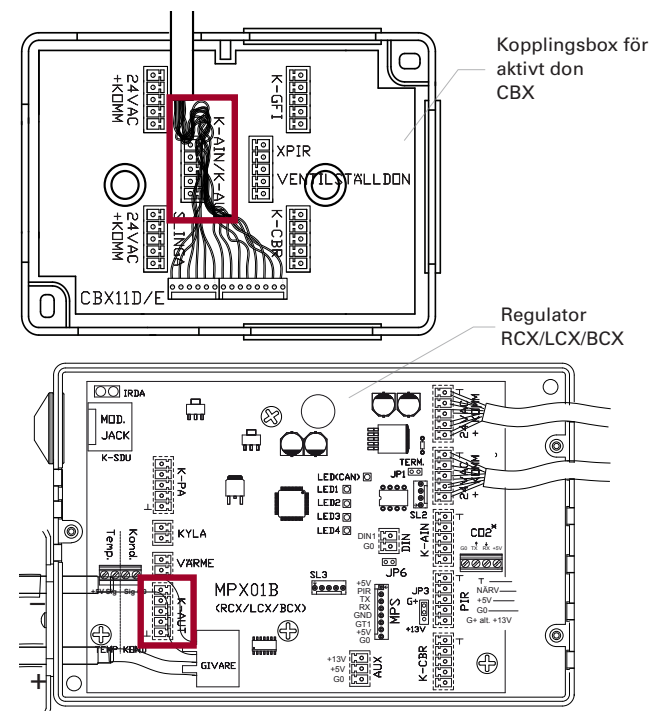


Illustration 4I. Markerad kopplingsplint för CBFE på CBX respektive RCX/LCX/BCX.

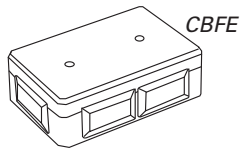
Produktdokumentation för CBFE finns att ladda ned via www.lindinvent.se/produkter



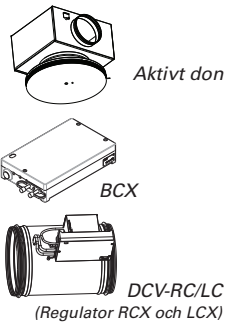
Vänd för inställningar vid driftsättning av CBFE.

Driftsättningsanvisning Styrbox fläktluftkylare [EC-motor] – CBFE

CBFE version A12

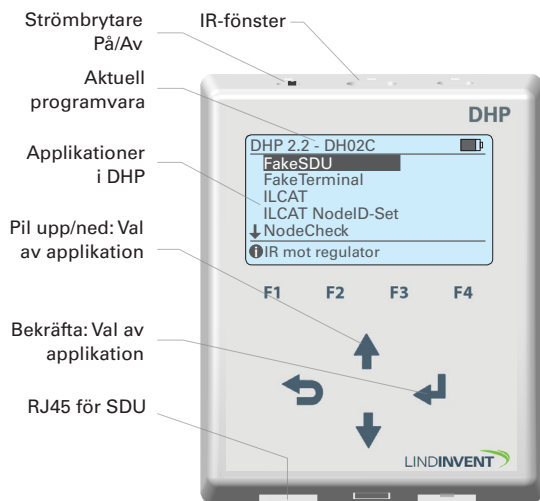


Styrboxen CBFE driftsätts via inställningar i ansluten styrenhet.



Inställningar för fläktluftkyllning via CBFE

- Fläktluftkylare kan styras via inkoppling av CBFE till någon av Lindinvents regulatorer för klimatstyrning. Se sidan 1(2) för inkoppling på CBX (aktivt don), RCX, LCX och BCX.
- Det krävs inställningar på aktuell styrenhet. I denna anvisning finns inställningar för:
 - Aktivt don TTC och VTD (via kopplingsbox CBX)
 - Regulator RCX/LCX/BCX
 - Regulator RCC/LCR/BCC (äldre regulatorer)
- Reglerfunktioner i Lindinvents klimatstyrning kan påverkas genom ändringar av förinställda P-band. Anvisning för ändring av P-band inkluderas inte här.
- Inställning görs på respektive regulator via användarpanel DHP alternativt via kommunikationsslingan (CAN).



Startskärmen i användarpanelen DHP.

1 Inställningar: Aktivt don TTC och VTD

Inloggning via DHP:

- Enbart trådlös anslutning via IR; välj applikation ILCAT.

Inställningar TTC/VTD

Funktion/Värde

Välj Grupp "In/Ut-signaler" via F4

AUT2 Funktion (Not 1)	S2 10VDC
AUT2 Param1	0
AUT2 Param2	0

2 Inställningar: Regulatorer RCX/LCX/BCX

Inloggning via DHP:

- Trådlös anslutning via IR; välj applikation FakeSDU.
- Trådbunden anslutning via FTP-kabel; välj applikation Serial SDU.

Sökväg i meny:

Funktion/Värde

Inställningar -> In/Ut-signaler -> Utsignaler

AUT3 Funktion (Not 1)	P-band 2
AUT3 Param1	0
AUT3 Param2	0

3 Inställningar: Äldre regulatorer RCC/LCR/BCC

Inloggning via DHP:

- Trådlös anslutning via IR; välj applikation FakeSDU.
- RCC & LCR: Trådbunden anslutning via FTP-kabel; välj applikation SDU.
- BCC: Trådbunden anslutning via FTP-kabel; välj applikation Serial SDU.

Sökväg i meny:

Funktion/Värde

Inställningar -> In/Ut-signaler -> Utsignaler

AUT3 Funktion (Not 1)	P-band 2
AUT3 Param1	0
AUT3 Param2	0

Noter TTC/VTD/RCX/LCX/BCX/RCC/LCR/BCC:

- Not 1 Val av funktion från en fördefinierad lista:
S2 10VDC (TTC och VTD)
P-Band 2 (RCX/LCX/BCX/RCC/LCR/BCC)

Produktdokumentation för CBFE finns att ladda ned via www.lindinvent.se/produkter



Vänd för installationsanvisning CBFE.