

CBT ELEKTRISK RADIATORBOKS

INTRODUKSJON

Med CBT kan en 230 VAC spenningsforsyning kobles til elektriske radiatorer etter behov via en tilkoblet romklimakontroller. Tilkoblinger og kontrollektronikk er integrert i en enkelt boks.

CBT2 er en variant av CBT utstyrt med en kjøleribbe for å håndtere en maksimal belastning på 2kW.

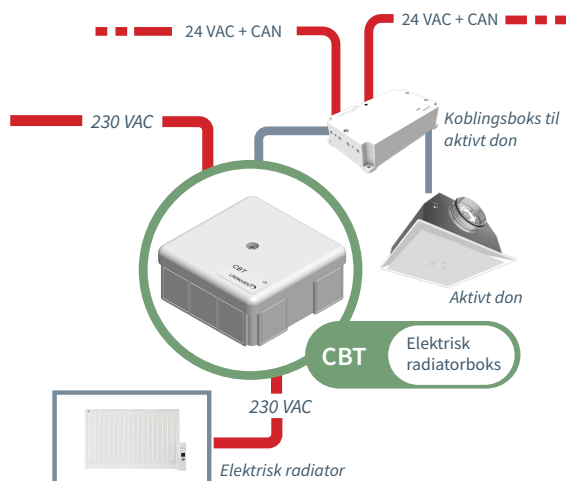


CBT - Elektrisk radiatorboks.

FUNKSJON

Via TRIAC-brytere styres tiden som tilkoblede varmebatterier eller elektriske radiatorer er aktive. Oppvarmings- og kjøletrinn aktiveres alltid i sekvens.

TILKOBLINGER



Tilkoblingsskjema CBT.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Generelt

Dimensjoner

CBT: 87x87x36 (BxHxD)

CBT2: (Inkludert kjøleribbe) : 100x88x71 (LxBxD)

Materiale

Kapsling: ABS

Kjøleribbe (CBT2): Aluminium

Kretskort: FR4

Nettvekt CBT: 0,110 kg (0,380 kg for CBT2)

Farge: Dosa, RAL9003 (Kjøleribbe CBT2: Svart)

IP-klasse

Kapslingen har IP44.

Temperaturrenser:

Drift: 10°C til 40°C; <85% RF

Lagring: -20°C til 50°C; <90% RF

Strømsystem

Forsyningsspenning: 24 VAC

Maksimal belastning CBT: 500 watt (2000 watt for CBT2)

CE-merking

Oppfyller EMC- og lavspenningsdirektivet.

Tilkoblinger

1 stk inngang 24 VAC for spenningsforsyning

1 stk inngang for TRIAC

1 stk inngang for 230 VAC

1 stk utgang 230 VAC for el-radiator

UTFYLLENDE PRODUKTDOKUMENTASJON

Dokumentene finnes på www.lindinvent.no

Dokument	Kommentar
Installasjonsanvisning	Festes med skruer gjennom hull i boksens bunn. Membrannipler på sidene for kabelgjennomføring.
Driftsanvisning	Funksjonsvalg og andre innstillinger gjøres på tilkoblet romklimakontroller.
Vedlikeholdsinstruksjon	Betegnes som vedlikeholdsfri.
Eksternt koblingsskjema	Viser hvordan utstyr kobles til CBT.
Byggvarudeklarasjon	Vurdert av Byggvarubedömningen i Sverige.
AMA-tekst	Mangler