

CBT ELRADIATORBOX

INTRODUKTION

Med CBT kan 230 VAC spänningsmatning kopplas in på elradiatorer efter behov via ansluten rumsklimatsregulator.

Anslutningar och styrelektronik integrerad i enkeldosa.

CBT2 är en variant av CBT som utrustats med en kylfläns för att klara en maxbelastning på 2kW.

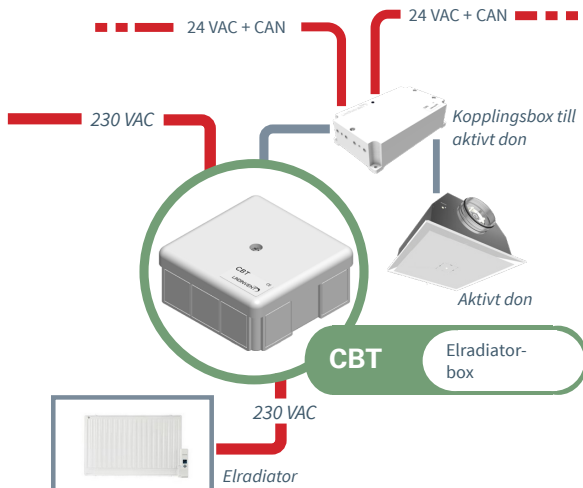


CBT - Elradiatorbox.

FUNKTION

Via TRIAC-brytare styrs den tid som anslutna värmebatterier eller elradiatorer är aktiva. Uppvärmnings- och kylningssteg aktiveras alltid i sekvens.

ANSLUTNINGAR



Anslutningsschema CBT.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Allmänt

Dimensioner

CBT: 87x87x36 (BxHxD)

CBT2: (Inklusive kylfläns): 100x88x71 (LxBxD)

Material

Kapsling: ABS

Kylfläns(CBT2): Aluminium

Kretskort: FR4

Nettovikt CBT: 0,110 kg (0,380 kg för CBT2)

Kulör: Dosa, RAL9003 (Kylfläns CBT2: Svart)

IP-klass

Kapslingen håller IP44.

Temperaturgränser:

Drift: 10°C till 40°C; <85% RF

Lagring: -20°C till 50°C; <90% RF

Elsystem

Matningsspänning: 24 VAC

Maximal belastning CBT: 500 watt (2000 watt för CBT2)

CE-märkning

Uppfyller EMC och lågspänningsdirektivet.

Anslutningar

1 st ingång 24 VAC för spänningsmatning

1 st ingång för TRIAC

1 st ingång för 230 VAC

1st utgång 230 VAC för el-radiator

KOMPLETTERANDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumenten nås på www.lindinvent.se

Dokument	Kommentar
Installationsanvisning	Skrivas fast via hål i dosans botten. Membranniplor på sidor för kabelgenomföring.
Driftsättningsanvisning	Funktionsval och andra inställningar görs på ansluten rumsklimatsregulator.
Underhållsinstruktion	Betraktas som underhållsfri.
Yttre förbindningsschema	Visar hur utrustningar kopplas till CBT.
Byggvarudeklaration	Bedömd av Byggvarubedömningen.
AMA-text	Saknas.

LINDINVENT® 

LUND | GÖTEBORG | STOCKHOLM | LINKÖPING | UMEÅ