

CBT ELEKTRISK RADIATORBOKS

INTRODUKTION

Med CBT kan en 230 VAC spændingsforsyning tilsluttes elektriske radiatorer efter behov via en tilsluttet rumklimastyring. Tilslutninger og styreelektronik er integreret i en enkelt boks.

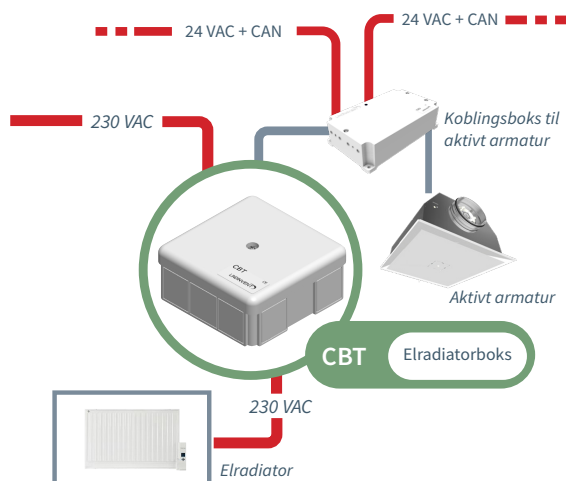
CBT2 er en variant af CBT udstyret med en køleplade til at håndtere en maksimal belastning på 2kW.



FUNKTION

Den tid, som tilsluttede varmebatterier eller elektriske radiatorer er aktive, styres via en TRIAC-switch. Opvarmnings- og køletrinene aktiveres altid i sekvens.

TILSLUTNINGER



Tilslutningsskema CBT.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Generel

Dimensioner

CBT: 87x87x36 (BxHxD)

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

Materiale

Kabinet: ABS

Køleplade (CBT2): Aluminium

Printkort: FR4

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

Farve: Boks, RAL9003 (Køleplade CBT2: Sort)

IP-klasse

Kabinettet er IP44.

Temperaturgrænser:

Drift: 10°C til 40°C; <85% RF

Opbevaring: -20°C til 50°C; <90% RF

Elsystem

Forsyningsspænding: 24 VAC

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

CE-mærkning

Opfylder EMC- og lavspændingsdirektivet.

Tilslutninger

1 stk. indgang 24 VAC til spændingsforsyning

1 stk. indgang til TRIAC

1 stk. indgang til 230 VAC

1 stk. udgang 230 VAC til el-radiator

SUPPLERENDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumenterne kan findes på www.lindinvent.dk

Dokument	Kommentar
Installationsvejledning	Monteres via huller i boksens bund. Membrangennemføringer på siderne til kabelgennemføring.
Idriftsættelsesvejledning	Funktionsvalg og andre indstillinger foretages på tilsluttet rumklimastyring.
Vedligeholdelsesinstruktion	Betegnes som vedligeholdelsesfri.
Ydre forbindelsesskema	Viser, hvordan udstyr tilsluttes CBT.
Byggematerialedeklaration	Bedømt af Byggvarubedømmningen i Sverige.
AMA-tekst	Mangler.