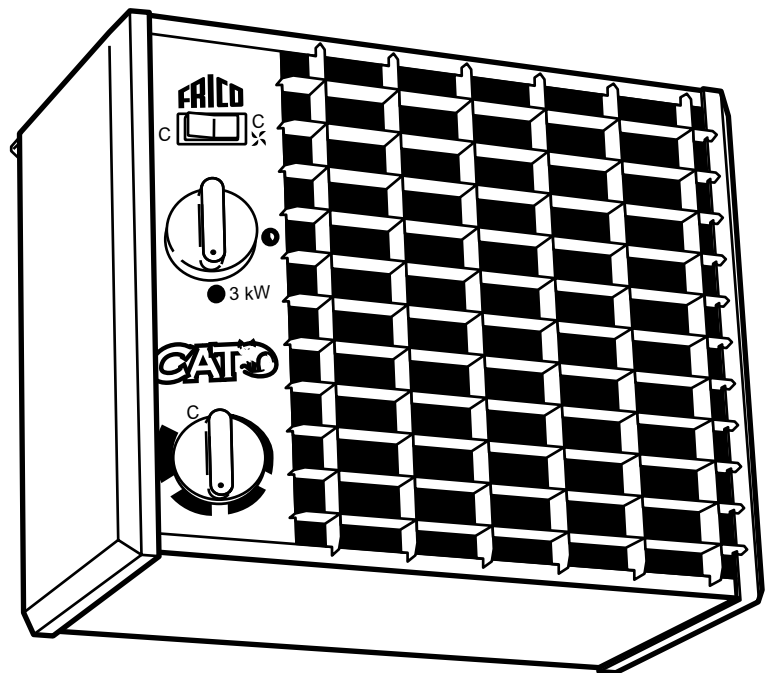


Original instructions

CAT



SE ... 5

GB ... 7

NO ... 9

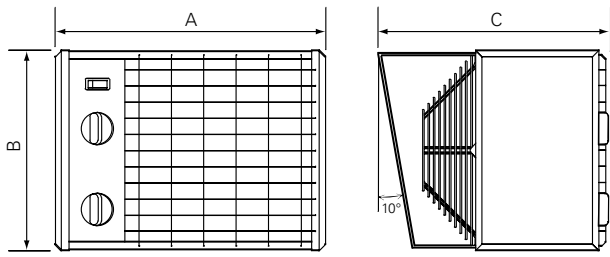
FR ... 11

DE ... 13

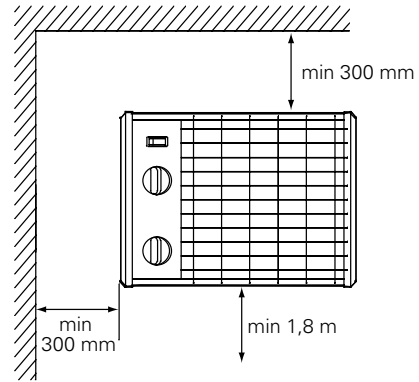
FI ... 15

NL ... 17

RU ... 19

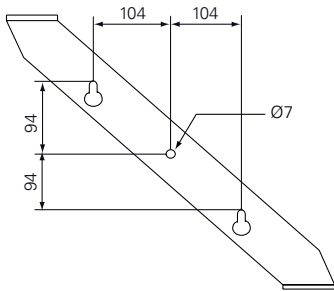


	A [mm]	B [mm]	C [mm]
C3	335	255	276
C5	335	255	276
C9	405	315	335



Minimum distance in a permanent assembly

C3 - C5



C9

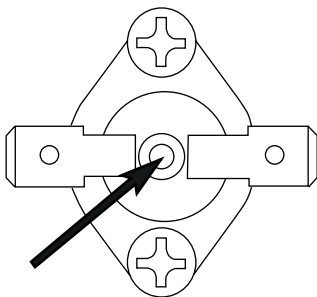
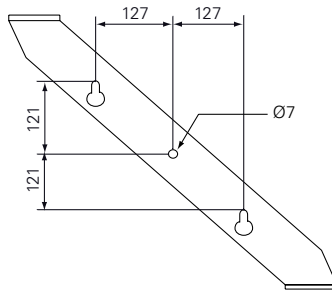


Fig. 1

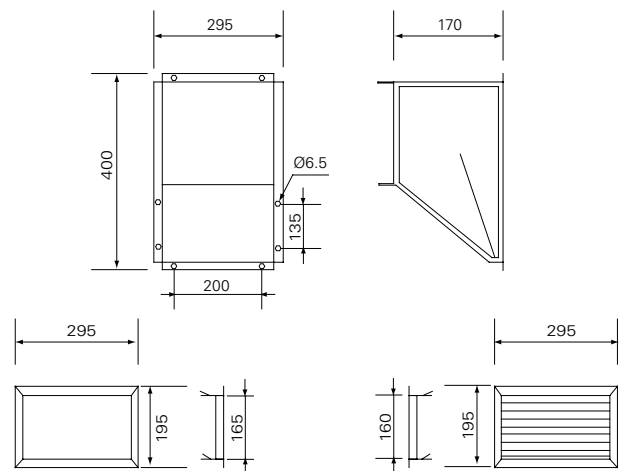
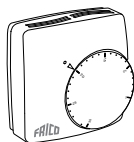


Fig 2. Mixing cabinet (accessory)

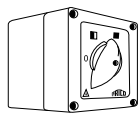
Accessories



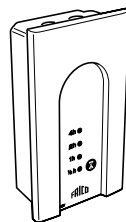
T10



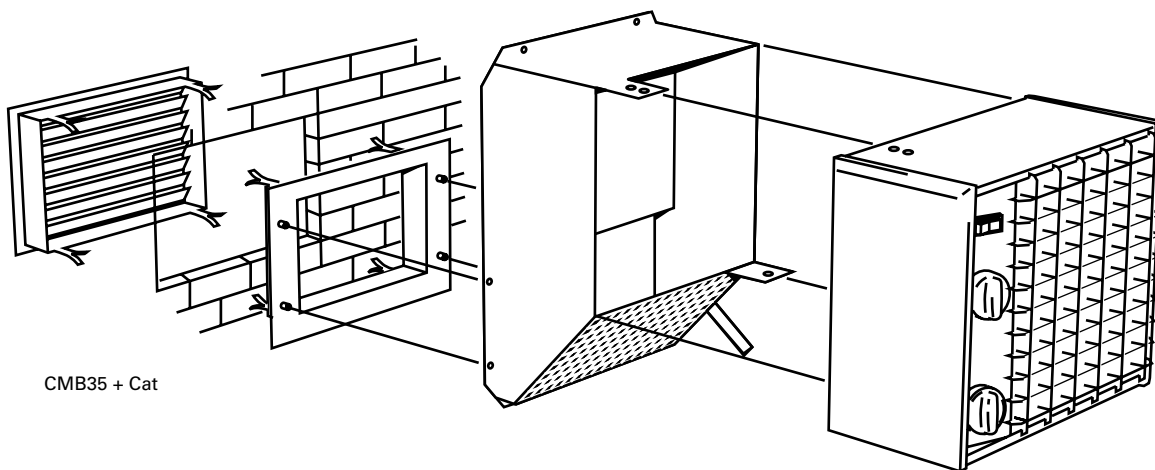
TK10



EV300



CBT



CMB35 + Cat

Typ	E-nr	EL-nr	RSK-nr	HxBxD [mm]
T10	85 809 35		54 911 35	80x80x31
TK10	85 809 36		54 911 36	80x80x31
EV300	87 513 93	54 910 57	54 910 57	100x80x90
CBT	87 511 87	54 325 20	54 312 02	155x87x43
CMB35	87 112 20	49 306 10	49 306 10	400x295x170
TP3/5				
TP9				

CAT

Technical data

Type	E-nr (SE)	EL-nr (NO)	Output stages [kW]	Airflow [m ³ /h]	Sound level* ¹ [dB(A)]	Δt * ² [°C]	Voltage [V]	Amperage [A]	HxWxD [mm]	Weight [kg]
C3	87 111 03	49 306 13	0/1.5/3	280	41	32	230V~/400V3N~* ³	13.2/4.4	255x335x276	6.3
C5	87 111 05	49 306 15	0/2.5/5	480	40	31	400V3N~	7.3	255x335x276	6.7
C9	87 111 09	49 306 19	0/4.5/9	720	44	37	400V3N~	13.1	315x405x335	10.2

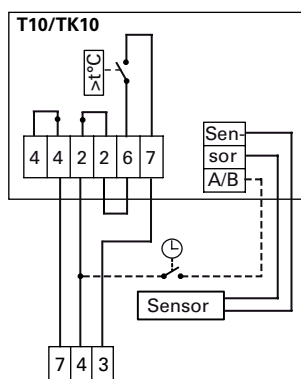
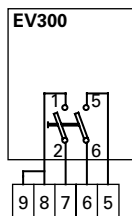
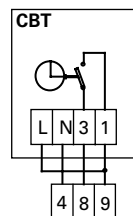
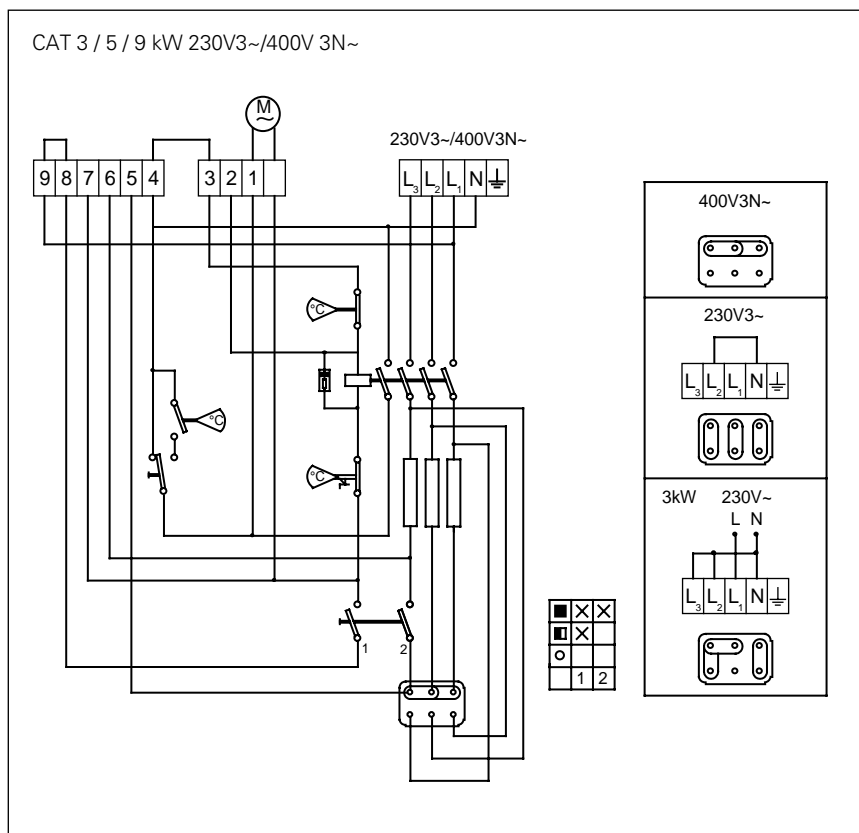
*¹) Conditions: Distance to the unit: 3 metres. Directional factor: 2. Equivalent absorption area: 200 m².

*²) Δt = temperature rise of passing air at maximum heat output.

*³) C3 can be connected for 230V~ and 400V3N~. Other models should not be connected for single phase, 230V~.

Protection class Cat: (IP44), splash-proof design.

Approved by SEMKO and CE compliant.



Monterings- og bruksanvisning

Generelle anvisninger

Les disse anvisningene nøye før installasjon og bruk. Ta vare på disse anvisningene for senere bruk.

Produktet må kun brukes som beskrevet i monterings- og bruksanvisningen. Garantien gjelder kun hvis produktet brukes til det som det er beregnet på, og i henhold til anvisningene.

Bruksområde

Cat er en serie kompakte og stillegående varmevifter for stasjonær bruk. Den er perfekt for små lagerrom, i garasjer, verksteder eller butikker.

Blandeskabet (tilbehør) gjør det mulig å kombinere oppvarming og ventilasjon ved å blande returluft og utendørsluft.

Kapslingsklasse: IP44

Tilkobing

Installasjonen ska være fast og utføres av godkjent installatør i henhold med gjeldende forskrifter. Installasjonen skal forutgå av en allpolsbryter med minst 3 mm kontaktåpning, helst utstyrt med signallampe.

Cat varmevifte er beregnet på permanent montering. Tilbehør kobles til utstansingene på baksiden av enheten.

På baksiden finner du knock-outs.

Kabelgjennomføringene må tilfredsstillende kravet til kapslingsklasse

Viftene kan bivles om mellom 230V3~ og 400V3N~. NB: Øvrige apparater skal ikke énfasekobles.

Oppstart (E)

Når apparatet brukes for første gang eller etter et lengre opphold, kan det komme røyk eller lukt fra støv eller smuss som har samlet seg på elementene. Dette er helt normalt og forsvinner etter en liten stund.

Montering

Cat varmevifte monteres på vegg og har en fast hellingsvinkel, 10° nedover, som gir en balansert og god varmefordeling.

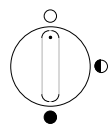
- Kontroller at minimumsavstanden i henhold til figuren på side 2 blir overholdt.
- Apparatet skal monteres med koblingsrommet til venstre, sett forfra.
- Marker og bor hullet for skruene i henhold til skissen på side 2.
- Skru i skruene for nøkkelhullene til ca. 10 mm gjenstår.
- Heg opp apparatet og trekk til skruene.
- Skru i den siste skruen.

Montering med blandeskab

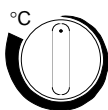
Blandeskab CMB35 passer til C3 og C5.

Blandeskabet leveres som tilbehør og består av et utvendig veggitter, en vegggramme og en håndkontroll. Vegggrammen og det ytre veggitteret er innebygd i eller skrudd fast i veggen. Blandeskabet og enheten monteres deretter. Se diagram 2. Håndkontrollen består av en spak, en veggkonsoll, en kontrollkule og to tilknyttede ledd. Det brukes et styrestag mellom leddene (ikke inkludert).

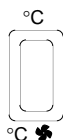
Funksjon




Effektvelgerensposisjoner, se Tekniske data.



Vippestrømstilleren i stilling °C medfører at termostaten kun styrer effekten, viften blåser kontinuerlig.



I stilling °C  styres viften av en særskilt termostat som gjør at viften bare blåser når varmen er på.

Hvis apparatet ikke fungerer første gang den tas i bruk, kan temperaturbegrenseren ha blitt utløst under transport. Følg beskrivelsen under punktet "Overopphetning". (Fig. 1)

Overopphetning

Hvis apparatet blir overopphetet, blir den innebygde temperaturbegrenseren utløst. Tilbakestill temperaturbegrenseren etter at apparater er avkjølt og feilen er rettet. (Fig. 1)

Temperaturbegrenseren tilbakestilles ved å ta av lokket og trykke inn knappen på temperaturbegrenseren. (Fig. 1)

NB! Alt arbeid i apparatets koblingsrom skal gjøres av godkjent fagpersonell og i spenningsfri tilstand!

Vedlikehold

Varmeiftene krever normalt ikke vedlikehold. Smuss og støv kan likevel forårsake overopphetning og brannfare. Derfor skal apparatet rengjøres regelmessig.

Strømbryter for reststrøm (E)

Hvis installasjonen er beskyttet med en strømbryter for reststrøm, og denne utløses når apparatet kobles til, kan årsaken være fuktighet i varmeelementet. Når et apparat som inneholder et varmeelement ikke har vært brukt over lengre tid eller oppbevares i et fuktig miljø, kan det trenge fuktighet inn i elementet.

Dette er ikke en feil, men en situasjon som du enkelt retter opp ved å koble apparatet til strømforsyningen via en kontakt uten jordfeilbryter, slik at fuktigheten får trekke ut av elementet. Tørketiden kan variere fra noen timer til et par dager. Som et forebyggende tiltak bør apparatet innimellom tas i bruk i kortere perioder når det ikke skal brukes over lengre tid.

Sikkerhet

- *For alle installasjoner av elektrisk oppvarmede produkter skal det benyttes en 300 mA strømbryter for reststrøm av hensyn til brannsikkerheten.*
- *Ved drift apparatet varme overflater!*
- *Apparatet må ikke plasseres slik at brennbart materiale kan antennes!*
- *Apparatet må ikke tildekkes helt eller delvis med klær eller lignende materiale, da overopphetning av apparatet kan medføre brannfare!*
- *Apparatet må ikke plasseres direkte under fast vagguttak!*
- *Dette apparatet er ikke beregnet på bruk av personer (inkludert barn) med nedsatte fysiske eller psykiske evner, eller som mangler erfaring og kunnskaper, med mindre de har fått opplæring av og er under oppsikt av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Barn bør overvåkes for å sikre at de ikke leker med apparatet.*

Main office

Frico AB
Box 102
SE-433 22 Partille
Sweden

Tel: +46 31 336 86 00
Fax: +46 31 26 28 25
mailbox@frico.se
www.frico.se

**For latest updated information and information
about your local contact: www.frico.se**