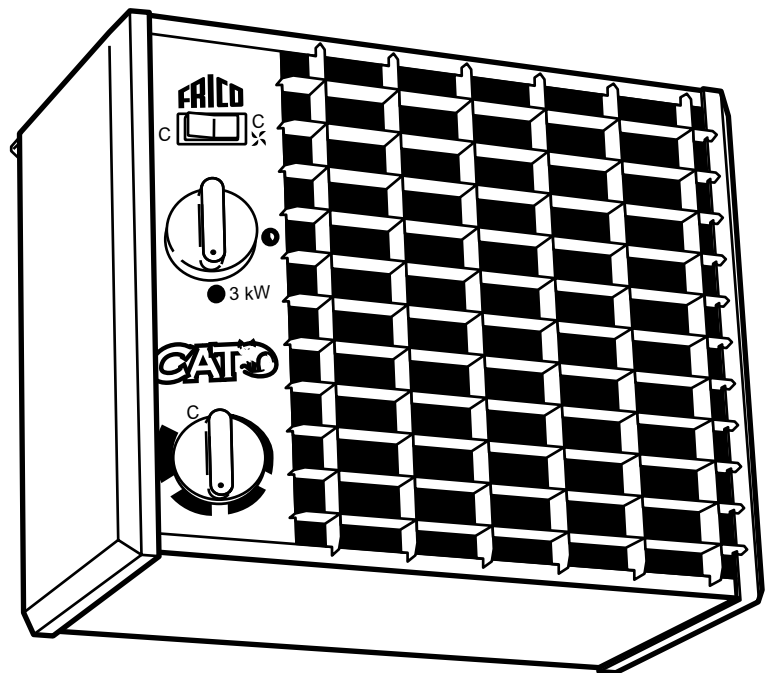


Original instructions

CAT



SE ... 5

GB ... 7

NO ... 9

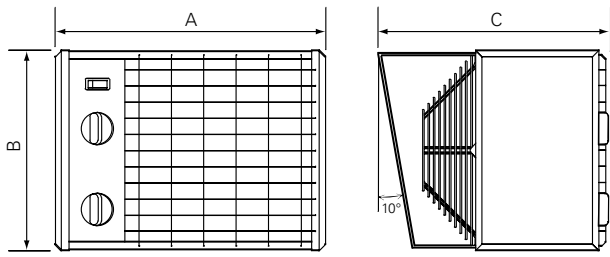
FR ... 11

DE ... 13

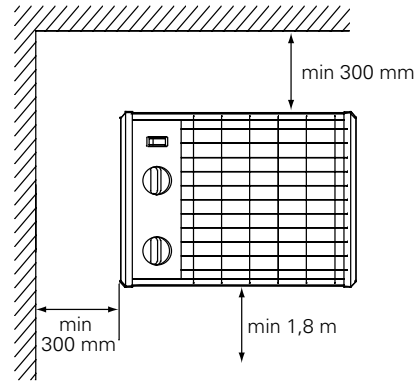
FI ... 15

NL ... 17

RU ... 19

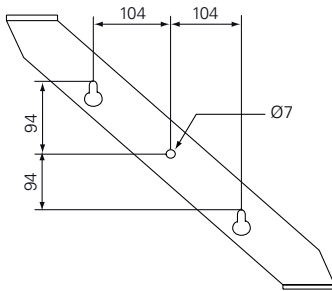


	A [mm]	B [mm]	C [mm]
C3	335	255	276
C5	335	255	276
C9	405	315	335



Minimum distance in a permanent assembly

C3 - C5



C9

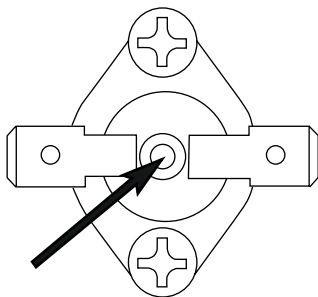
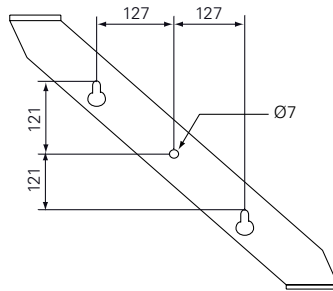


Fig. 1

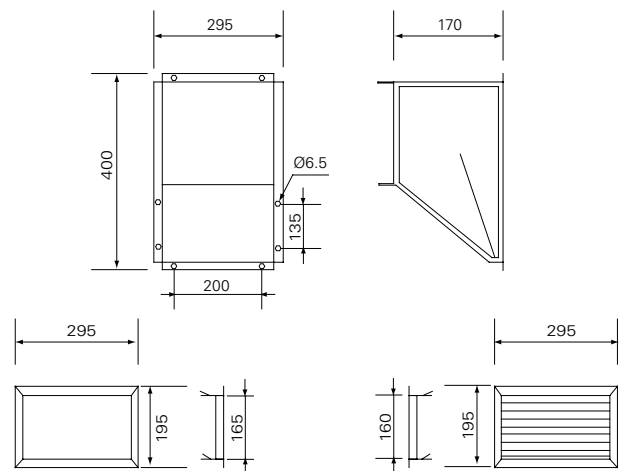
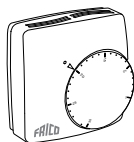


Fig 2. Mixing cabinet (accessory)

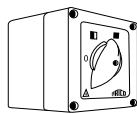
Accessories



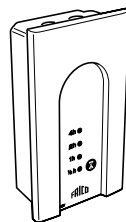
T10



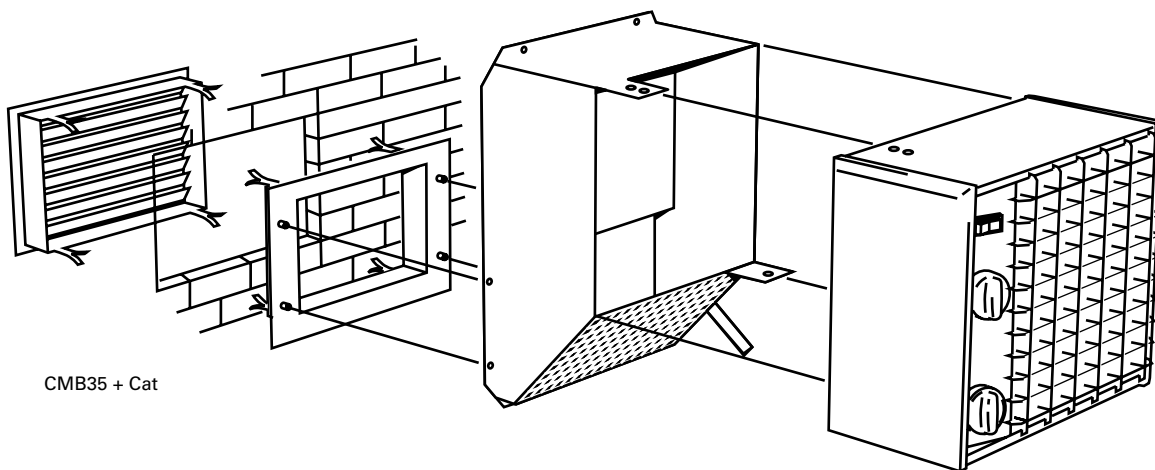
TK10



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

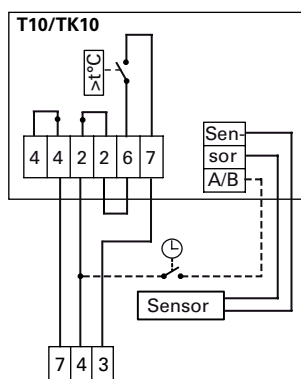
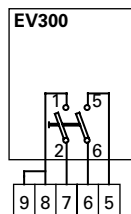
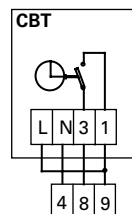
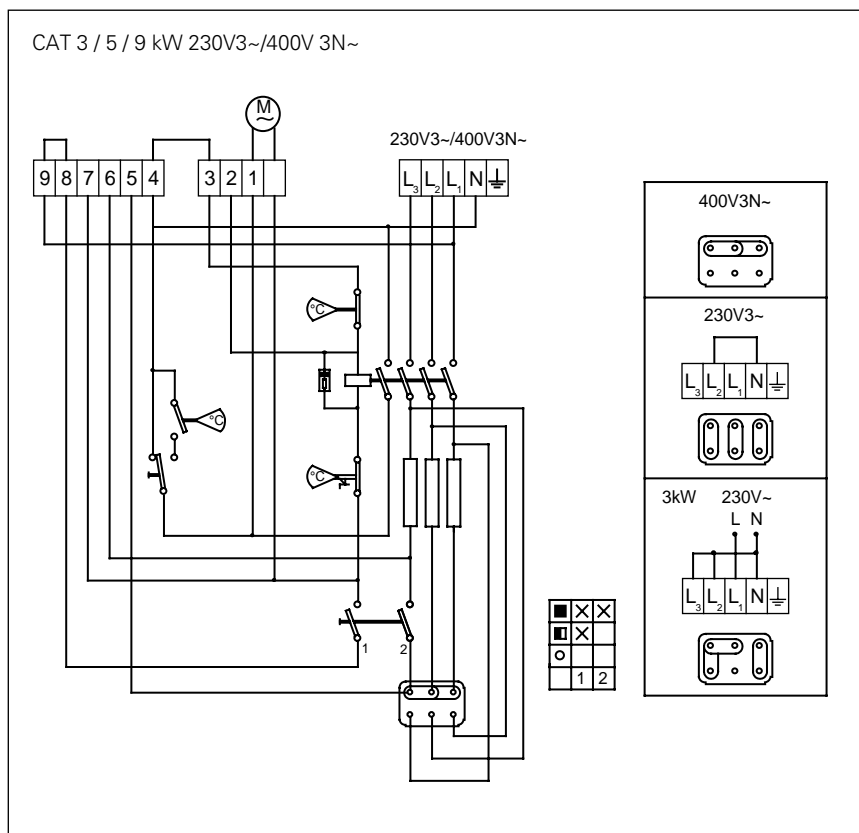
*¹) Conditions: Distance to the unit: 3 metres. Directional factor: 2. Equivalent absorption area: 200 m².

*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.



Инструкция по установке и пользованию

Общие положения

Внимательно изучите настоящую инструкцию до начала монтажа и эксплуатации. Сохраните данную инструкцию для возможных обращений в будущем.

Оборудование может быть использовано только по назначению, определенному данной Инструкцией.

Гарантия распространяется на установки, выполненные и используемые в соответствии с требованиями и предписаниями настоящей Инструкции.

Назначение

Тепловентиляторы серии Cat компактные и бесшумные, предназначены для стационарного использования при обогреве небольших помещений, таких, как маленькие склады, мастерские, гаражи, магазины.

Есть возможность организовать не только обогрев, но и вентиляцию, при этом соотношение наружного и рециркулируемого воздуха регулируется. Класс защиты: IP44.

Подключение

Подключение обогревательного вентилятора должно осуществляться электриком с допуском согласно местных предписаний. В монтажную цепь должен войти предшествующий многополюсный выключатель со входом величиной как минимум в 3 мм и при возможности с сигнальной лампой. Подключение должно выполняться стационарно и производится после всеполюсного автомата защиты с воздушным зазором не менее 3мм.

Клеммная коробка рассчитана на подключение силового ввода и внешнего термостата и таймера.

На задней стороне прибора имеются выбивки. Для обеспечения необходимого класса защиты при вводе кабелей должны использоваться соответствующие уплотнительные кольца!

Нагревательные вентиляторы могут переключаться на 230ВЗ~ и 400ВЗН~.

3 кВт, а также могут подключаться однофазно. Внимание!

Все другие другие аппараты подключать однофазно запрещается!

Запуск (E)

При первом включении после долгого перерыва может появляться небольшой дым или ощущаться запах от сгорания пыли на нагревательных элементах. Эти проявления вполне допустимы и после непродолжительного использования прибора они исчезают.

Монтаж с камерой смешения

Камера смешения СМВ35 совместима с моделями С3 и С5. Она поставляется как принадлежность и состоит из наружной решетки, рамки для наружной стены и регулируемой заслонки. Наружная решетка и рамка крепятся на стене. Камера смешения подсоединяется к рамке и фиксируется. Перед соединением тепловентилятора с камерой смешения штатную скобу крепления необходимо снять. См. рис. 2. Ручной привод заслонки состоит из рычага, скобы, рукоятки, соединительных элементов и тяги. Тяга не входит в комплект поставки.

Установка

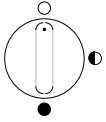
Отверстия для крепления к стене расположены непосредственно на скобе, закрепленной на корпусе. Воздушный поток направляется под углом 10°, что обеспечивает правильное распределение тепла.

- Соблюдайте минимальные расстояния согласно рисунка 2.
- При подключении номер соединения должен быть слева, если смотреть на аппарат спереди.
- Обозначьте места и просверлите отверстия для крепежных винтов согласно рисунка 2.
- Закрутите винты настолько, чтобы

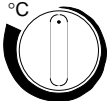
оставалось еще 10 мм.

- Подвесьте аппарат и затяните винты.
- Закрутите последний винт.

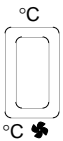
Работа




Положение переключателя мощности, см. Технические данные..



Когда переключатель стоит в положении ос. термостат регулирует только фект нагревания, вентилятор работает постоянно с одинаковой скоростью.



В положении °C  вентилятор управляется отдельным термостатом и работает только тогда, когда происходит нагревание.

Если аппарат с первого включения не работает как должно, значит ограничитель температуры вышел из своего места при транспортировке. Устраните неисправность согласно описанию в разделе "Перегрев". (Fig. 1).

Перегрев

При перегревании аппарата выключается кнопка ограничителя нагрева. Когда аппарат остынет, тогда кнопку надо нажать опять. (Fig. 1).

ВНИМАНИЕ! Все работы внутри аппарата должны осуществляться лектриком с допуском и питание при том должно быть отключено!

Для восстановления предохранителя перегрева, следует поднять крышку и нажать на кнопку на ограничителе. (Fig. 1).

Обслуживание

Нагреватель не требует обслуживания. Пыль и грязь, однако, могут стать причиной перегрева и пожара'. Аппарат, по тому, требует регулярной чистки.

Устройство защитного отключения (УЗО) (E)

В том случае, если прибор подключен к сети через устройство защитного отключения (УЗО), работающего по току утечки и при включении происходит его срабатывание, это может происходить вследствие влажности изоляции нагревательных элементов. Это, как правило результат длительного хранения во влажных условиях.

Это не может рассматриваться как неисправность и устраняется временным включением прибора без УЗО. Просушка может занять от нескольких часов до нескольких дней. Во избежание накопления влаги при длительных перерывах в работе рекомендуем периодически включать прибор на непродолжительное время.

Меры безопасности

- В целях защиты от поражения электрическим током приборы с электронагревом могут быть оборудованы УЗО с током утечки 300 мА .
- При работе поверхность аппарата нагревается!
- Аппарат не должен располагаться вблизи воспламеняющихся материалов!
- Нельзя покрывать аппарат полностью или частично одеждой или чем-либо другим. В таком случае может возникнуть перегрев т создается риск пожара!
- Аппарат не должен располагаться поб розеткой!
- *Не допускайте чтобы дети без надзора взрослых производили какие-либо действия или играли рядом с прибором.*

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**