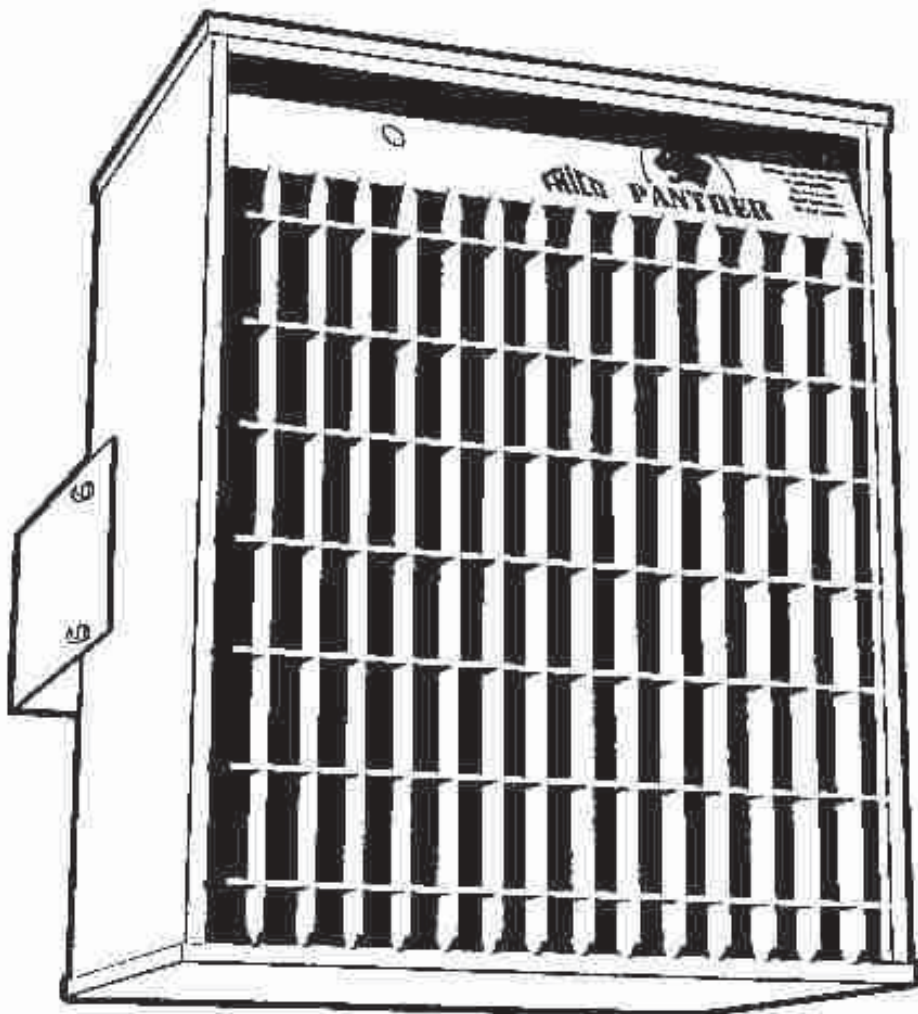


Panther 20-30kW



Panther 20-30kW

SE

NO

FI

DE

FR

NL

GB

RU

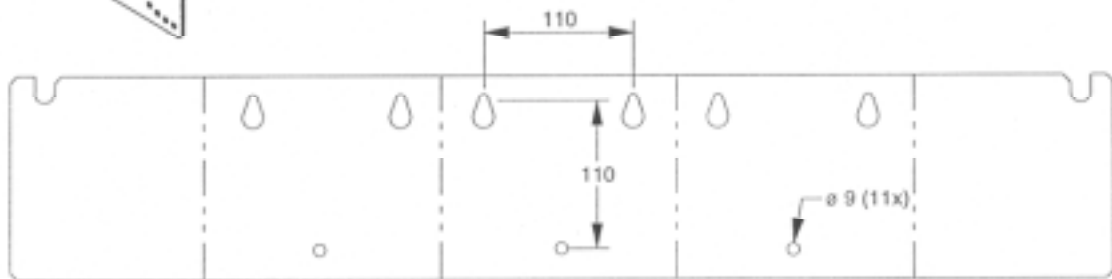
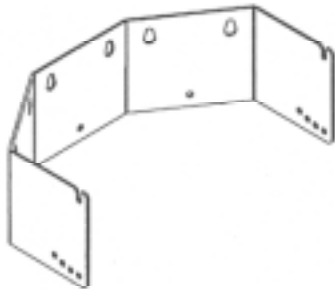
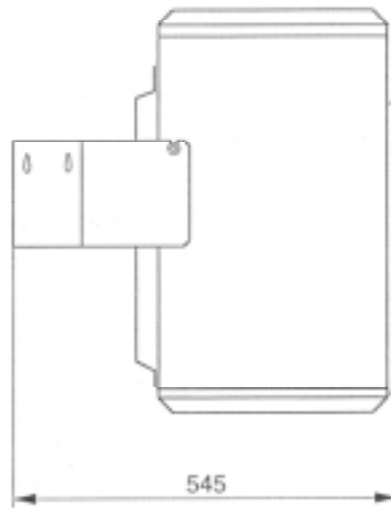
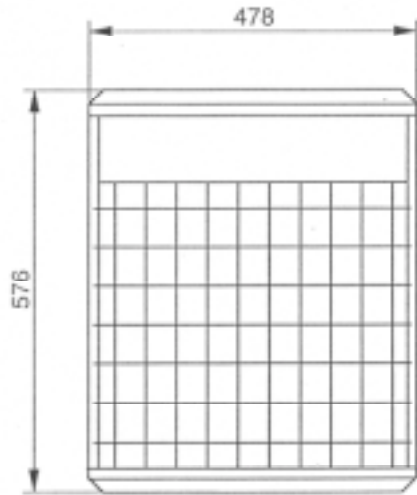


Fig. 1

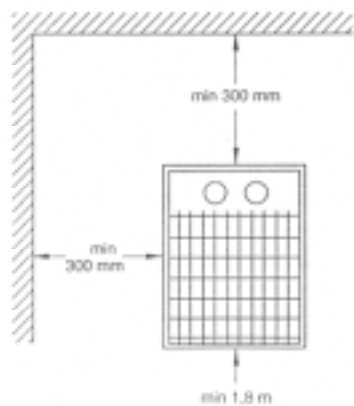


Fig. 2

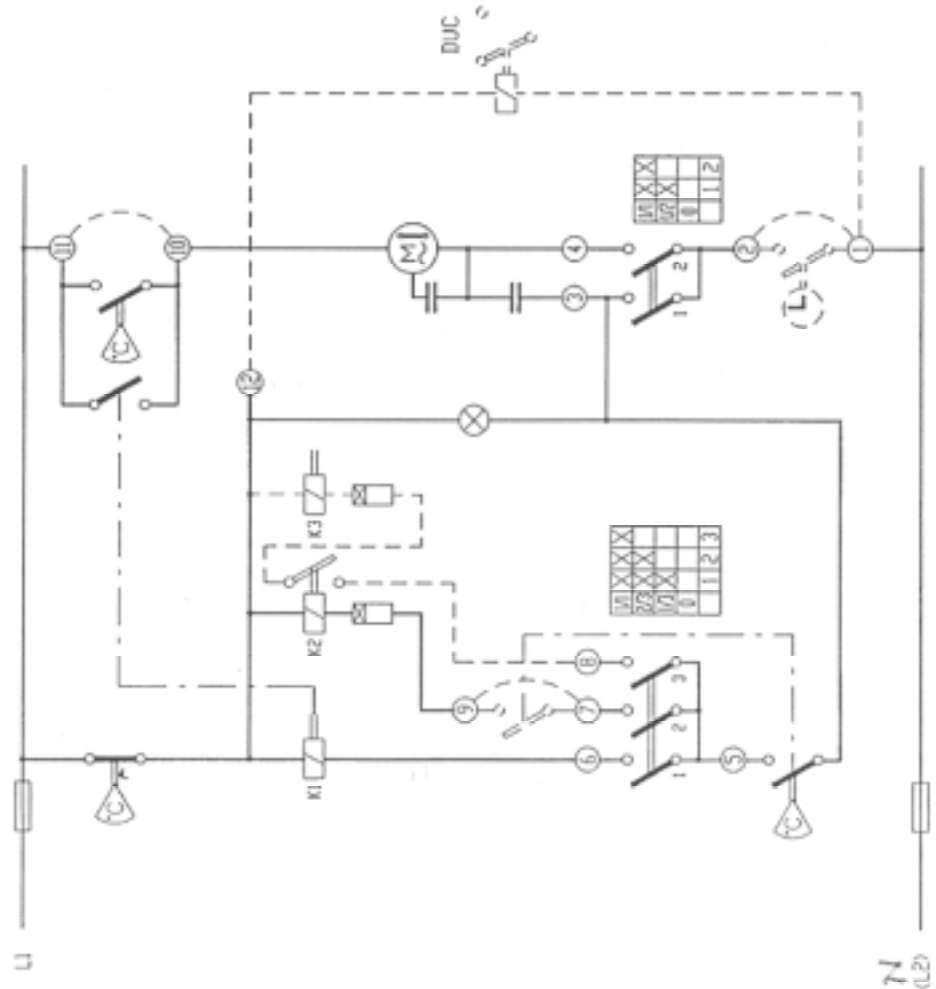
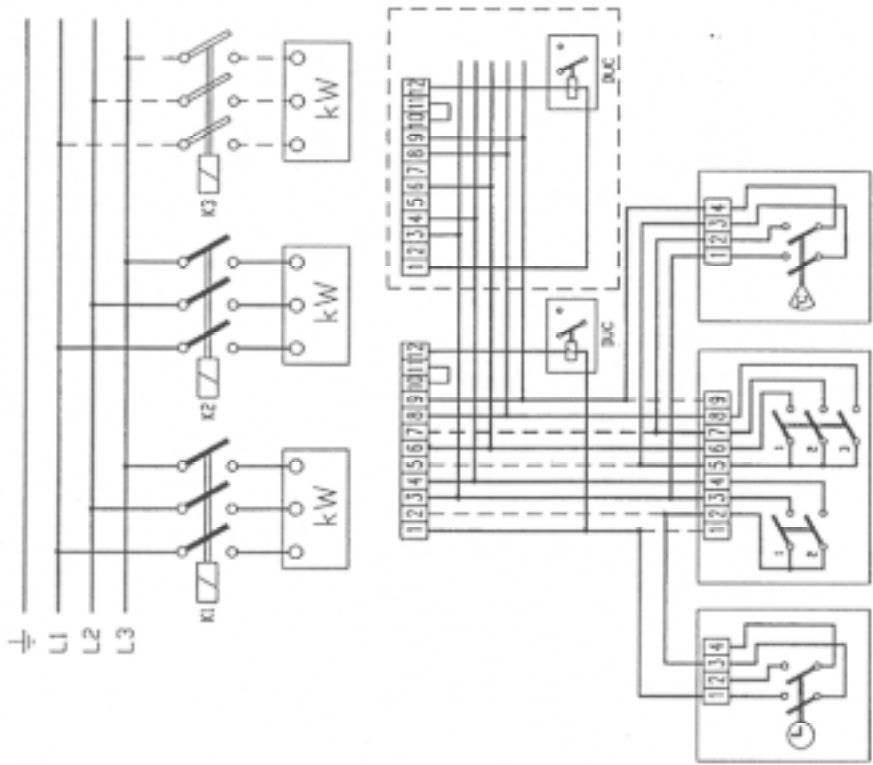


Fig. 3



Panther 20-30kW

- SE
- NO
- FI
- DE
- FR
- NL
- GB
- RU



Panther 20-30kW

SE

FI

DE

NL

GB

Typ		SE 20	SE 30
Effekt	kW	20	30
Anslutningsspänning	V	400V3N-	400V3N-
Strömstyrka	A	29,5	43,9
Effektväljarens lägen	kW	0 - 10 - 20	0 - 10 - 20 - 30
Temperaturhöjning på genomgående luft	°C	31-23	47-34
Luftflöde	m³/h	1900-2600	1900-2600
Vikt	kg	27	31

Tyyppi		SE 20	SE 30
Teho	kW	20	30
Litäntäjännite	V	400V3N-	400V3N-
Virta	A	29,5	43,9
Tehoportaati	kW	0 - 10 - 20	0 - 10 - 20 - 30
Läpikulkevan ilman lämpötilan nousu	°C	31-23	47-34
Ilmavirta	m³/h	1900-2600	1900-2600
Paino	kg	27	31

Typ		SE 20	SE 30
Leistung	kW	20	30
Anschlußspannung	V	400V3N-	400V3N
Stromstärke	A	29,5	43,9
Heiztufen des Leistungswählers	kW	0 - 10 - 20	0 - 10 - 20 - 30
Temperaturerhöhung der durchströmenden Luft	°C	31-23	47-34
Luftstrom	m³/h	1900-2600	1900-2600
Gewicht	kg	27	31

Type		SE 20	SE 30
Vermogen	kW	20	30
Aansluitspanning	V	400V3N-	400V3N-
Stroomsterkte	A	29,5	43,9
Standen van de potmeter	kW	0 - 10 - 20	0 - 10 - 20 - 30
Temperatuurverhoging doorstromende lucht	°C	31-23	47-34
Luchtdoorstroming	m³/h	1900-2600	1900-2600
Gewicht	kg	27	31

Type		SE 20	SE 30
Power	kW	20	30
Voltage	V	400V3N-	400V3N-
Current	A	29,5	43,9
Power stages	kW	0 - 10 - 20	0 - 10 - 20 - 30
Temperature increase of outgoing air at full power	°C	31-23	47-34
Air flow	m³/h	1900-2600	1900-2600
Weight	kg	27	31

Panther 20-30kW




Type		SE 2023	SE 20	SE 3023	SE 30
Effekt	kW	20	20	30	30
Tilkoblingsspenning	V	230V3-	400V3N-	230V3-	400V3N-
Strømstyrke	A	50,8	29,5	75,9	43,9
Effektvelgerens posisjoner	kW	0 - 10 - 20	0 - 10 - 20	0 - 10 - 20 - 30	0 - 10 - 20 - 30
Temperaturøkning på gjennomgående luft	°C	31-23	31-23	47-34	47-34
Luftmengde	m³/h	1900-2600	1900-2600	1900-2600	1900-2600
Vekt	kg	27	27	31	31

Type		SE 2023	SE 20	SE 3023	SE 30
Puissance	kW	20	20	30	30
Tension d'alimentation	V	230V3-	400V3N-	230V3-	400V3N-
Intensité	A	50,8	29,5	75,9	43,9
Sélecteur de puissance	kW	0 - 10 - 20	0 - 10 - 20	0 - 10 - 20 - 30	0 - 10 - 20 - 30
Augmentation de température de l'air circulant	°C	31-23	31-23	47-34	47-34
Débit d'air	m³/h	1900-2600	1900-2600	1900-2600	1900-2600
Poids	kg	27	27	31	31

Тип		SE 2023	SE 20	SE 3023	SE 30
Мощность	кВт	20	20	30	30
Напряжение от сети	V	230V3-	400V3N-	230V3-	400V3N-
Сила тока	A	50,8	29,5	75,9	43,9
Положение переключателя мощности	кВт	0 - 10 - 20	0 - 10 - 20	0 - 10 - 20 - 30	0 - 10 - 20 - 30
Повышение температуры проходящего воздуха	°C	31-23	31-23	47-34	47-34
Поток воздуха	м³/час	1900-2600	1900-2600	1900-2600	1900-2600
Вес	кг	27	27	31	31

Назначение

Вентиляторы PANTHER предназначены только для обогрева помещения. Вентиляторы могут быть использованы в складских помещениях, мастерских и т.п. Вентиляторы отвечают требованиям SEMKO. Класс защиты: Изолирован от попадания брызг .

Электрическое подключение

Нагревательные вентиляторы оснащены шиной для подключения к сети и шинами для подключения внешних выключателей, термостата и таймера. Для внешнего подключения сзади на вентиляторе имеется 4 автоматических выключателя, на которые при подключении должен быть подведен ток, что обеспечит соответствующую защиту оборудования.

Установка

Установка должна быть стационарной и выполняться специалистом согласно существующих предписаний. Перед оборудованием должен стоять многофазовый выключатель с открытием контактов не менее 3-х мм, оснащенный сигнальной лампой. Проверьте, чтобы напряжение в сети соответствовало данным на табличке. Схема подключения имеется внутри на крышке и в инструкции. **ВНИМАНИЕ!** Все работы должны выполняться только при отключенном напряжении.

Монтаж вентилятора

- Вентилятор устанавливается на стене.
- Соблюдайте минимальные расстояния согласно рис. 1 на стр. 3. Струя выходящего воздуха не должна быть направлена на стену, рис. 3.
- Освободите консоли от агрегата, открутив полностью нижние болты и открутив верхние болты наполовину.
- Отметьте и сделайте отверстия в стене для подвешивания консолей как показано на схеме на стр. 2.
- Закрутите болты в отверстия так, чтобы оставалось еще примерно 10 мм. Подвесьте консоли.
- Закрутите верхние болты на агрегате так, чтобы оставалось примерно 10 мм.
- Подвесьте агрегат на консоли и отрегулируете угол наклона.
- Закрутите нижние болты и затяните все болты.

Работа

Включение и выключение агрегата, регулирование мощности и количества оборотов производится внешним выключателем, расположенным вне агрегата.

Если агрегат не начнет работать при первом включении, значит при транспортировке ограничитель температуры был механически переведен в положение "срабатывания". См. раздел "перенагревание".

Перенагревание

При перенагревании агрегата срабатывает ограничитель температуры. После того как агрегат остынет, и после устранения неисправности, следует вернуть ограничитель в его исходное положение. (Рис. 2)

Внимание! Все работы внутри отсека подключения должны выполняться специалистом при отключенном напряжении!

Обслуживание

Нагревательные вентиляторы обычно не требуют никакого обслуживания. Однако, загрязнение и пыль могут привести к перенагреванию вентилятора и возникновению пожара. Регулярно производите очистку агрегата.

Заземление с автоматическим отключением
Если установка защищена заземлением с автоматическим выключением, и если автоматический выключатель сработает при подключении агрегата, то причиной этому может быть повышенная влажность в нагревательном элементе. Если нагревательный элемент не был использован продолжительное время, и если агрегат находился во влажной среде, то влага может проникнуть внутрь элемента. Такое явление не следует рассматривать как неисправность. Агрегат в таком случае следует включить без автоматического выключателя и дать ему поработать некоторое время, пока не выйдет влага. На это может потребоваться время от одного часа до нескольких суток. В профилактических целях агрегат можно время от времени включать, если он стоит долгое время выключенным.

Техника безопасности

- *При работе поверхность агрегата сильно нагревается!*
- *Не устанавливайте агрегат на легко воспламеняющемся материале!*
- *Запрещается полностью или частично покрывать агрегат одеждой или другим материалом, так как перенагревание агрегата может привести к пожару!*
- *Нельзя устанавливать агрегат под электрической розеткой!*

Main office

FRICO AB
Box 102
S-433 22 Partille
SWEDEN

Tel: +46 (0)31 336 86 00
Fax: +46 (0)31 26 28 25
e-mail: mailbox@frico.se
<http://www.frico.se>

Norway

FRICO AS
Postboks 82, Alnabru
N-0614 Oslo
NORWAY

Tel: +47 (0)23 3719 00
Fax: +47 (0)23 3719 10
e-mail: mailbox@frico.no
<http://www.frico.no>

France

FRICO FRANCE
7, rue de la libération
F-69 270 Fontaines sur Saone
FRANCE

Tel: +33 (0) 4 72 42 99 42
Fax: +33 (0) 4 72 42 99 49
e-mail: info@frico.fr

Russia

FRICO rep. office in Russia
1 st Golutvinsky per., 3
Moscow 109180
RUSSIA

Tel/Fax: +7 095 238 63 20
e-mail: frico@orc.ru

For latest updated information, see: www.frico.se

