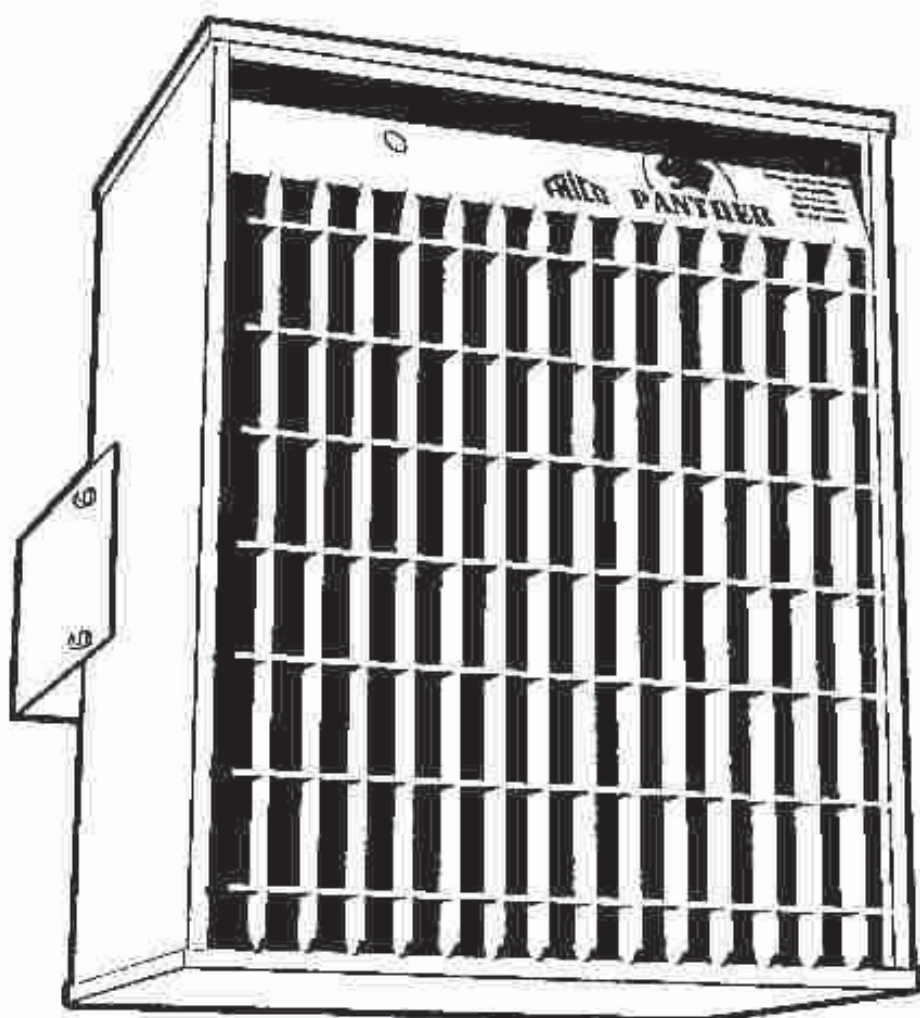


Panther 20-30kW



Panther 20-30kW

SE

NO

FI

DE

FR

NL

GB

RU

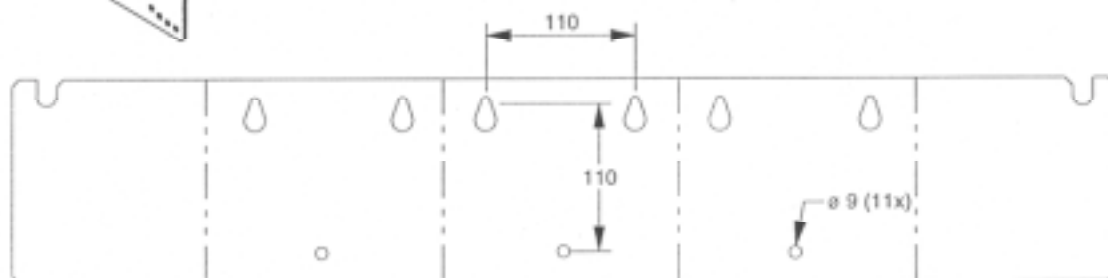
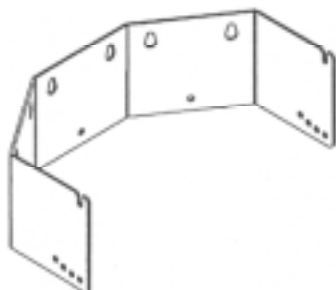
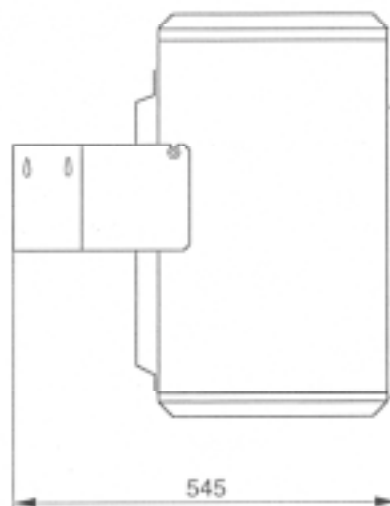
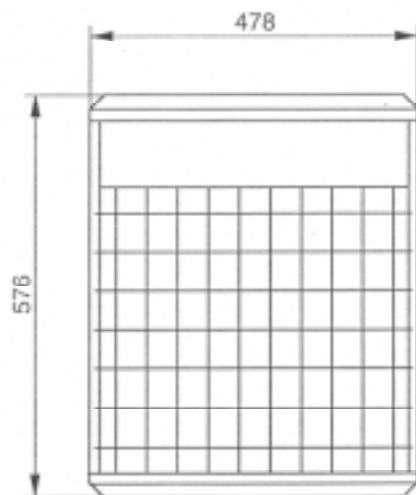


Fig. 1

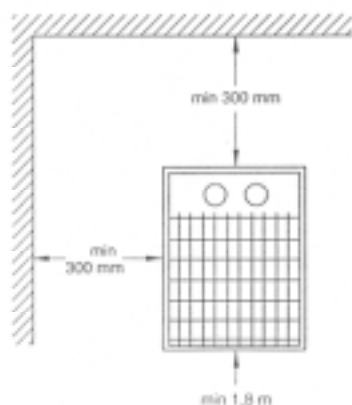


Fig. 2

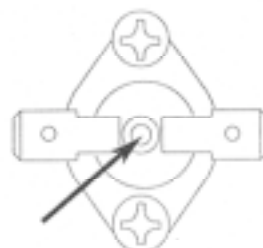


Fig. 3



Panther 20-30kW

SE

NO

FI

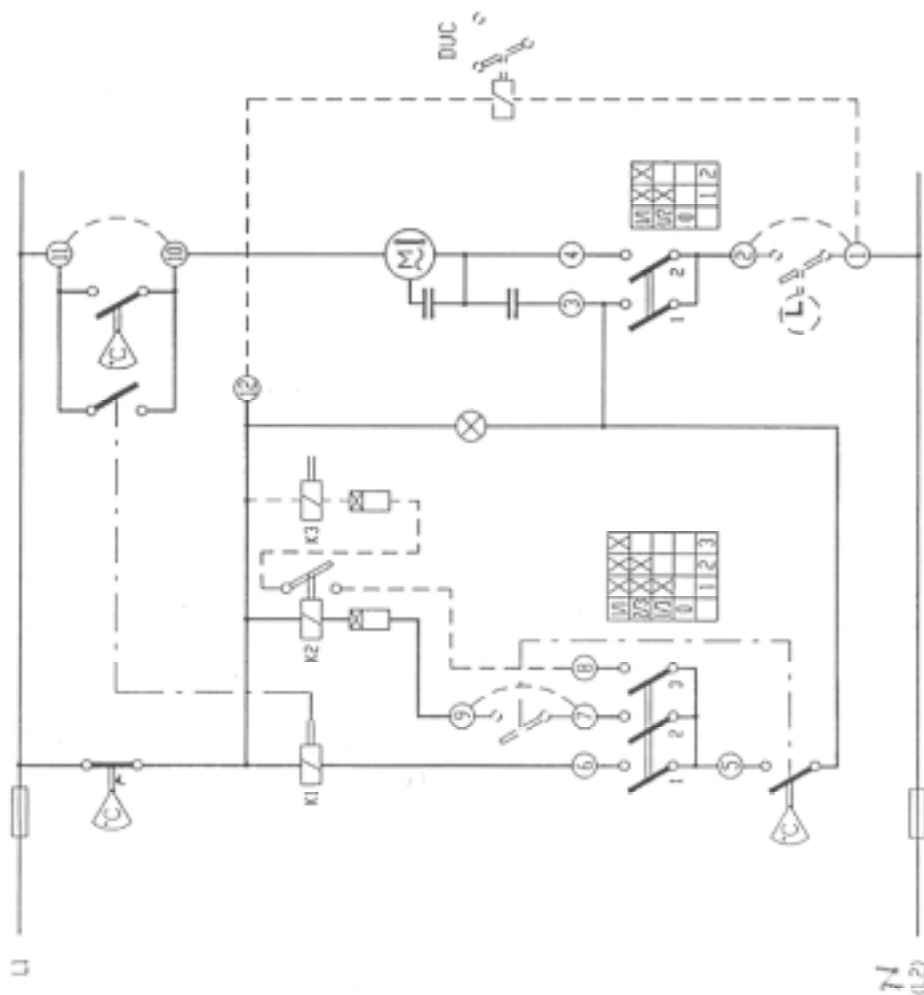
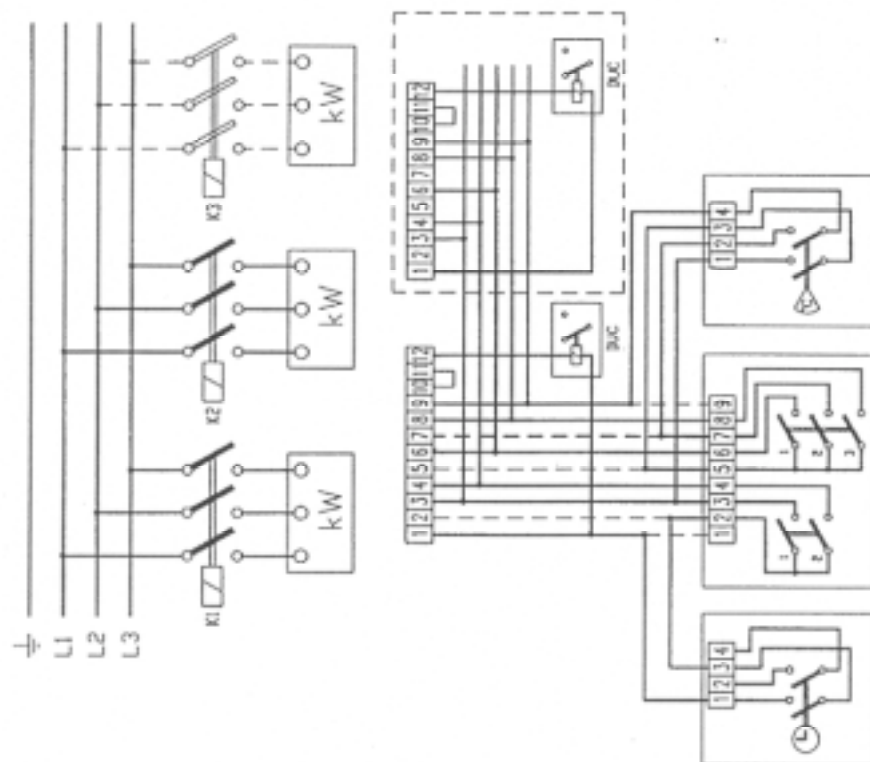
DE

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
Tehoportaat	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

NO

FR

RU

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
Temperaturrekning 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

Bruksområde

Varmeviftene av typen PANTHER er ikke beregnet for annet enn oppvarming av lokaler. Viftene er agnet til bruk i rom som lagerlokaler, verksteder osv. Varmeviftene er godkjent av SEMKO. Kapslingsklasse: Sprutsikker utførelse Elektrisk tilkobling

Varmeviftene har rekkeklemme for tilkobling til strømmettet, samt rekkeklemmer for tilkobling til ytre brytere, termostat og tidsur. Til de eksterne tilkoblingene er det på baksiden 4 knock-outs som ved tilkobling skal utstyres med en gjennomføring som oppfyller kravet til kapslingsklasse.

Installering

Installasjonen skal være fast, og utføres av godkjent installatør i henhold til gjeldende forskrifter. Installasjonen skal tilkobles en flerpolet bryter med minst 3 mm kontaktåpning, helst utstyrt med signallampa. Kontroller at nettspenning og opplysningene på typeskiltet stemmer overens. Koblingsskjema er limt på lokkets innside, og finnes også i denne monteringsanvisningen. OBS! Alt arbeid skal utføres i spenningsløs tilstand!

Montering

Varmeviften skal monteres på vegg.

- Legg merke til at minimumsavstanden ifølge fig. 1 på side 3 må overholdes. Varmeviften må ikke monteres med utblåsningsretning mot vegg, fig. 3.
- Løsne konsollen fra apparatet ved å skru de nedre skruene helt ut, og de øvre så langt som nødvendig.
- Merk av og bor hull for skruene i henhold til skissen på side 2.
- Skru i skruene for nøkkelhullene til ca 10 mm gjenstår. Sett opp konsollen.
- Skru i de øvre skruene på apparatet til ca 10 mm gjenstår.
- Heng opp apparatet på konsollen og juster det til ønsket vinkel.
- Skru i de nedre skruene og trekk til alle skruene.

Funksjon

Apparatets på- og av-funksjon, valg av effekt og turtall skjer med en velger som er montert utenfor apparatet. Termostat og andre styringer (tidsur etc.) monteres også utenfor apparatet.

Hvis apparatet ikke fungerer første gang det tas i bruk, kan temperaturbegrenseren ha løst ut under transport. Se "Overoppheting"

Overoppheting

Hvis apparatet blir overopphetet, blir den innebygde temperaturbegrenseren utløst. Tilbakestill temperaturbegrenseren etter at apparatet er kjølt ned og feilen utbedret (Fig. 2).

OBS! Alt arbeid i apparatets koblingsområde skal gjøres av kompetent fagmann og i spenningsløs tilstand.

Vedlikehold

Varmeviftene trenger normalt ikke noe vedlikehold. Smuss og støv kan imidlertid forårsake overoppheting og brannfare. Apparatet skal derfor rengjøres regelmessig.

Jordefeilbryter

Hvis installasjonen er beskyttet av jordfeilbryter, og denne blir utløst ved innkobling av apparatet, kan dette skyldes fuktighet i varmeelementet. Når et apparat med varmeelement ikke blir brukt på lang tid og lagres i fuktige omgivelser, kan fuktighet trenge inn i elementet. Dette er ikke å betrakte som en feil, og utbedres enklast ved at apparatet innkobles via et uttak uten jordfeilbryter, slik at fuktigheten går ut av elementet. Tørketiden kan variere fra en times tid til et par døgn. Av forebyggende hensyn er det hensiktsmessig å ta apparatet i bruk i kortare perioder under lange bruksopphold.

Sikkerhet

- *Under bruk har apparatet varme overflater!*
- *Apparatet skal ikke plasseres slik at brennbar material kan antennes.*
- *Apparatet skal ikke dekkes helt eller delvis med klær eller liknende materiale, da overoppheting av apparatet kan medføre brannfare!*
- *Apparatet må ikke plasseres direkte under fast vegguttak!*

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

