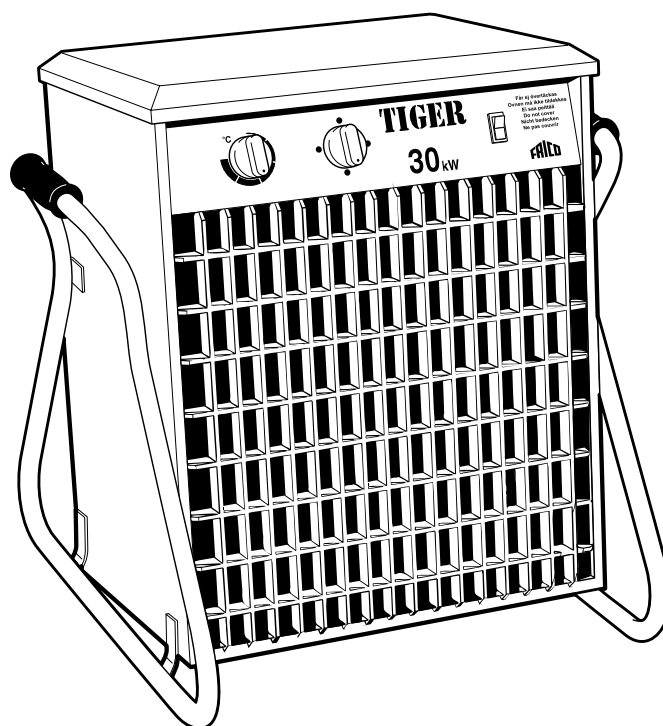


Original instructions
Tiger 20-30 kW



SE ... 5

GB ... 7

NO ... 9

FR ... 11

DE ... 13

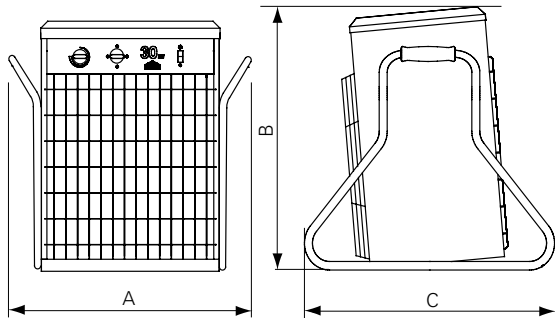
FI ... 15

NL ... 17

RU ... 19

Tiger 20-30 kW

P203, P303, P305



	A	B	C
	[mm]	[mm]	[mm]
P203, P303, P305	630	590	600

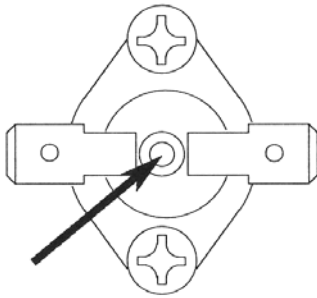
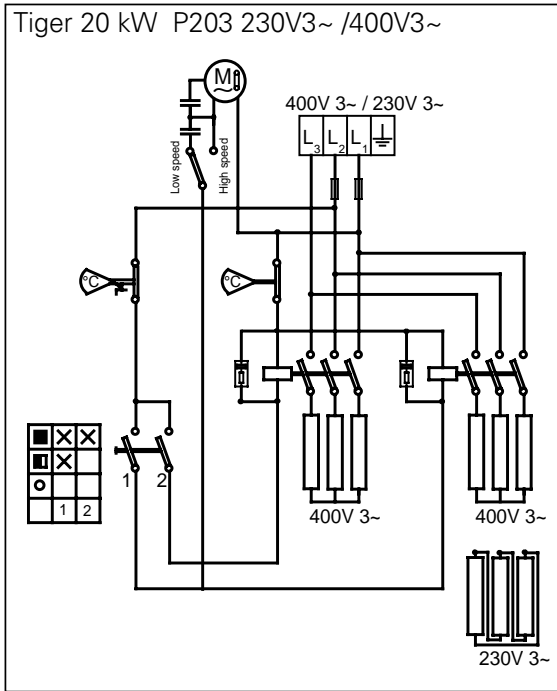
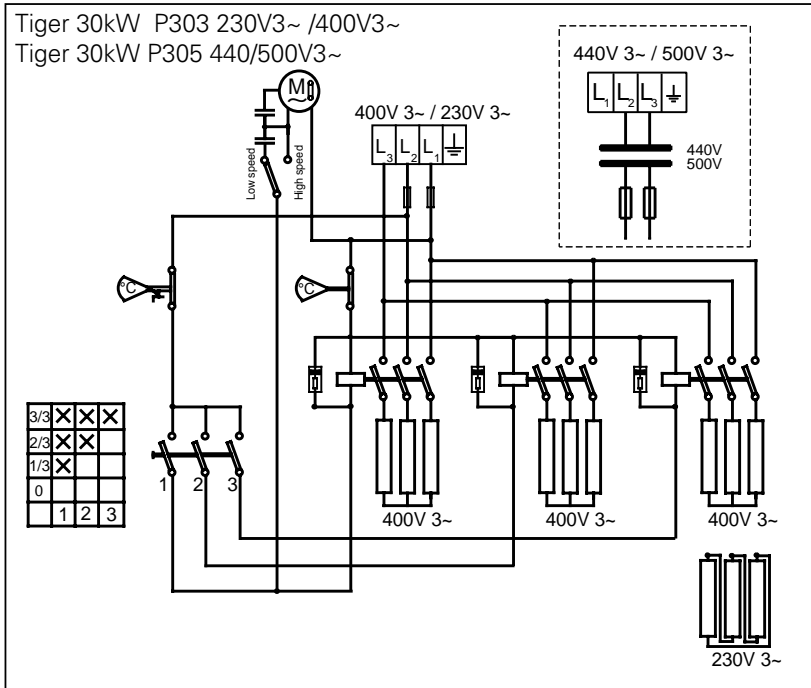


Fig. 1

Tiger 20 kW



Tiger 30 kW



Tiger 20-30 kW

Technical specifications | Fan heater Tiger, 20 and 30 kW ⚡

Type	EL-nr	Output steps [kW]	Airflow [m ³ /h]	Sound level*1 [dB(A)]	Δt**2 [°C]	Voltage [V]	Amperage [A]	HxWxD [mm]	Weight [kg]
P203	49 307 28	0/10/20	1900/2600	60	31/23	400V3~	29.5	590x630x600	26
P20323	49 307 29	0/10/20	1900/2600	60	31/23	230V3~	50	590x630x600	26
P303	49 307 30	0/10/20/30	1900/2600	52	47/34	400V3~	43.9	590x630x600	30
P30323	49 307 31	0/10/20/30	1900/2600	52	47/34	230V3~	75	590x630x600	30
P305*4		0/7.5/15/23 0/10/20/30	1900/2600	52	36/26 47/34	440V3~*3 500V3~	30.8 35.1	590x630x600	30

*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 and lowest/highest air flow.

*4) Can be connected to 440V3~ and 500V3~

Protection class: IP44.

CE compliant.

GB: Technical specifications	GB: Airflow	GB: Voltage	GB: Weight
SE: Tekniska data	SE: Luftflöde	SE: Spänning	SE: Vikt
NO: Tekniske data	NO: Luftstrøm	NO: Spenning	NO: Vekt
FR: Caractéristiques techniques	FR: Débit d'air	FR: Tension	FR: Poids
DE: Technische daten	DE: Luftmenge	DE: Spannung	DE: Gewicht
FI: Tekniset tiedot	FI: Ilmavirta	FI: Jännite	FI: Paino
NL: Technische specificaties	NL: Luchtstroom	NL: Voltage	NL: Gewicht
RU: Технические характеристики	RU: Расх.возд.	RU: Напряжение	RU: Вес

GB: Output steps	GB: Sound level	GB: Amperage
SE: Effektsteg	SE: Ljudnivå	SE: Ström
NO: Effektrinn	NO: Lydnivå	NO: Strøm
FR: Puissances	FR: Niveau sonore	FR: Intensité
DE: Abgabestufen	DE: Geräuschpegel	DE: Strom
FI: Tehoportaat	FI: Melutaso	FI: Virta
NL: Capaciteit	NL: Geluidsniveau	NL: Stroomsterkte
RU: Ур. мощности	RU: Ур. шума ¹	RU: Сила тока

*1) Förutsättningar: Avstånd till aggregat 3 meter. Riktningfaktor: 2. Ekvivalent absorptionsarea: 200 m².

*2) Δt = temperaturhöjning på genomgående luft vid maximal värmeeffekt och lägst respektive högst luftflöde.

*3) Kan anslutas till 440V3~ och 500V3~.

Kapslingsklass: IP44. CE-märkt.

*1) Forutsetninger: Avstand til aggregat: 3 meter. Retningsfaktor: 2. Ekvivalent absorpsjonsareal: 200 m².

*2) Δt = temperaturøkning på gjennomgående luft ved maksimal varmeeffekt, og laveste respektive høyeste luftstrøm.

*3) Kan kobles til 440V3~ og 500V3~.

Kapslingsklasse: IP44. CE-merket.

*1) Conditions : Distance à l'appareil : 3 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m².

*2) Δt = augmentation de température de l'air en débit mini/maxi, sous une puissance maximale.

*3) Peut être connecté 440V3~ ou 500V3~.

Indice de protection: IP44. Marquage CE.

*1) Bedingungen: Abstand zum Gerät 3 Meter. Richtungsfaktor: 2. Äquivalente Absorptionsfläche: 200 m².

*2) Δt = Temperaturanstieg der vorbeiströmenden Luft bei max. Heizleistung und niedrigstem/höchstem Volumenstrom.

*3) Kann an 440V3~ und an 500V3~ angeschlossen werden.

Schutzart: IP44. CE-konform.

*1) Mittausjärjestelyt: Etäisyys laitteeseen 3 metriä. Suuntakerroin: 2. Ekvivalentti absorptioala: 200 m².

*2) Δt = läpivirtaavan ilman lämpötilan nousu suurimmalla lämmitysteholla ja pienimmällä/suurimmalla ilmavirralla.

*3) Voidaan kytkeä 440V3~ ja 500V3~ jännitteeseen.

Kotelointiluokka: IP44. CE-merkitty.

*1) Conditioes: Afstand tot de unit 3 meter. Richtingsfactor: 2. Equivalent absorptiegebied: 200 m².

*2) Δt = Temperatuurstijging van de passerende lucht op maximale verwarming en laagste/hoogste luchtstroom.

*3) Kan worden aangesloten op 440V3~ en 500V3~.

Beschermingsklasse: IP44. Voldoet aan CE.

*1) Условия: Расстояние от тепловентилятора 3м. Фактор направленности: 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения: 200м².

*2) Δt = увеличение температуры проходящего воздуха при полной мощности.

*3) Может подключаться к сети 440В3~ или 500В3~.

Класс защиты: IP44. Сертифицированы ГОСТ, стандарт CE.

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

Tiger er en serie robuste og kompakte varmevifter for profesjonelle med høye krav. Tiger varmevifte er bærbar. Tiger 20 og 30 kW er ideelle til oppvarming og tørking av større lokaler som industrilokaler og verksteder der det kreves høyere effekt. Kapslingsklasse: IP44.

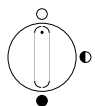
Elektrisk installasjon

Tiger varmevifte er utstyrt med en 1,8 meter lang tilkoblingskabel. P203, P303, P305 er utstyrt med en kabel uten plugg. P305 kan kobles til både 440V3~ og 500V3~.

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.

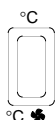
Funksjon



Effektvelgernes posisjoner, se Tekniske data.



Termostatens arbeidsområde er 5 - 35 °C.



Funksjonsvelgeren har to ulike turtallsstillinger.

Montering

Tiger varmeviften er bærbar.

Overoppheting

Hvis apparatet blir overopphetet, blir den innebygde temperaturbegrenseren utløst. Tilbakestill temperaturbegrenseren etter at apparatet er kjølt ned og feilen utbedret (Fig. 1).

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

Vedlikehold

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

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

Sikkerhet

- *For alle installasjoner av elektrisk oppvarmede produkter skal det benyttes en 300 mA strømbryter for reststrøm av hensyn til brannsikkerheten.*
- *Apparatet skal ikke brukes i umiddelbar tilknytning til bad, dusj, vaskested eller svømmebasseng*
- *Under bruk har apparatet varme overflater*
- *Apparatet ska ikke plasseres slik at brennbart materiale kan antennes*
- *Apparatet skal ikke dekkes helt eller delvis med klær eller liknende materiale, da overopphetning av apparatet kan medføre brannfare*
- *Apparatet må ikke plasseres direkte under fast vegguttak*
- *Dette aggregatet er ikke beregnet på bruk av personer (inkludert barn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller psykiske evner, eller med manglende erfaring og kunnskap, med mindre de har fått opplæring og er under oppsikt av en person som er ansvarlig for sikkerheten deres. Barn bør overvåkes for å sikre at de ikke leker med enheten.*

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**