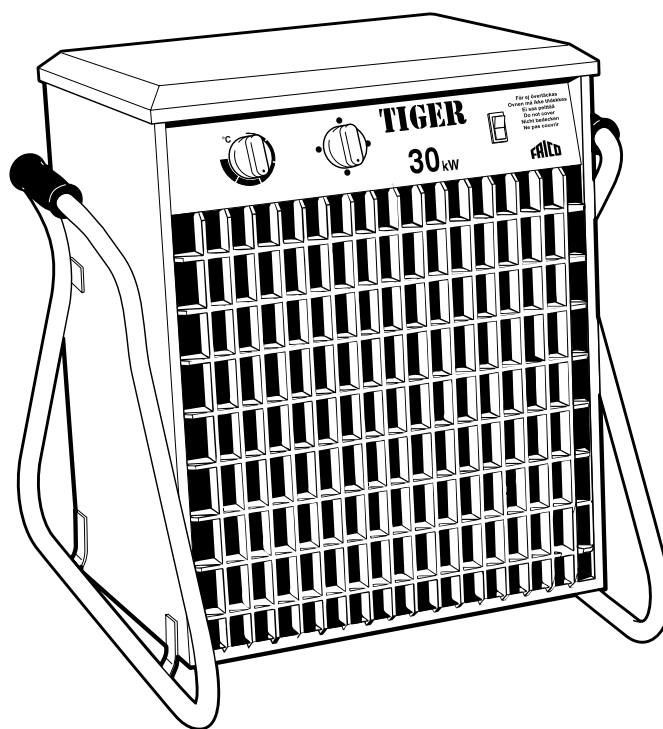
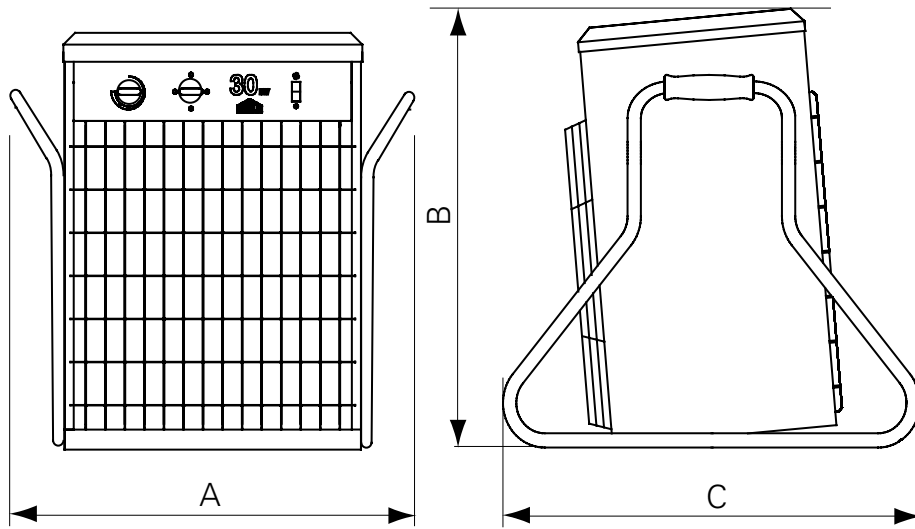


Original instructions
Tiger 20-30 kW



RU Прибор пригоден к применению в местах с достаточной степенью теплоизоляции или для периодического обогрева.



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

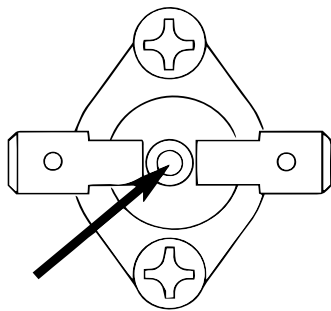
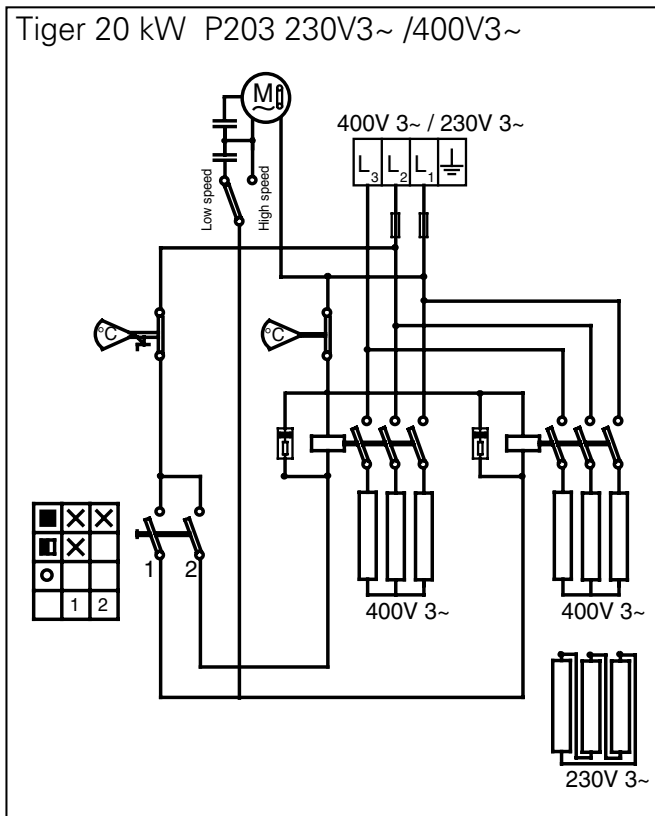
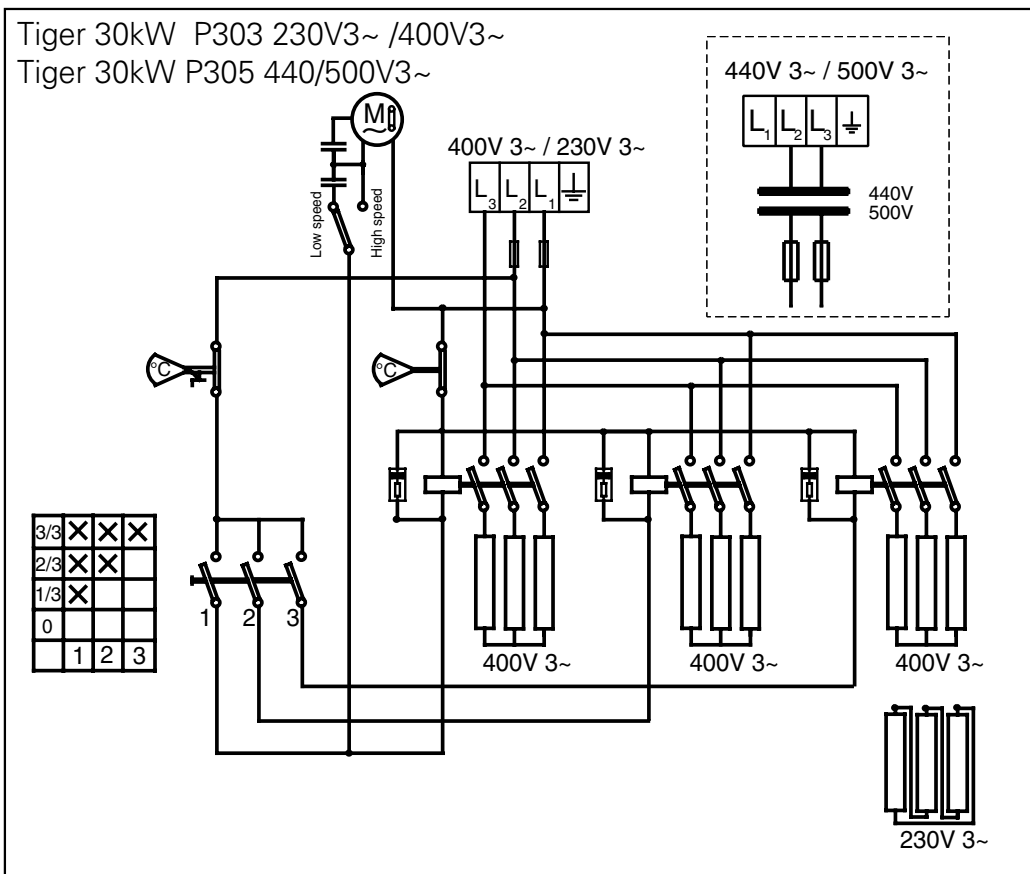


Fig. 1

Tiger 20 kW



Tiger 30 kW



Technical specifications

Type	Output steps [kW]	Airflow [m ³ /h]	Sound level*1 [dB(A)]	Δt^{*2} [°C]	Motor [W]	Voltage [V]	Amperage [A]	HxWxD [mm]	Weight [kg]
P203	0/10/20	1900/2600	60	31/23	220	400V3~	29.5	590x630x600	26
P20323	0/10/20	1900/2600	60	31/23	220	230V3~	50	590x630x600	26
P303	0/10/20/30	1900/2600	52	47/34	220	400V3~	43.9	590x630x600	30
P30323	0/10/20/30	1900/2600	52	47/34	220	230V3~	75	590x630x600	30
P305	0/7.5/15/23 0/10/20/30	1900/2600	52	36/26 47/34	220	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 at lowest/highest air flow.

*3) Can be connected to both 440V3~and 500V3~.

Protection class: IP44. CE compliant.

GB: Technical specifications

SE: Tekniska data

NO: Tekniske data

FR: Caractéristiques techniques

DE: Technische daten

FI: Tekniset tiedot

NL: Technische specificaties

RU: Технические характеристики

GB: Airflow

SE: Luftflöde

NO: Luftstrøm

FR: Débit d'air

DE: Luftmenge

FI: Ilmavirta

NL: Luchtstroom

RU: Расх.возд.

GB: Motor

SE: Motor

NO: Motor

FR: Moteur

DE: Motor

FI: Moottori

NL: Motor

RU: двигатель

GB: Amperage

SE: Ström

NO: Strøm

FR: Intensité

DE: Strom

FI: Virta

NL: Stroomsterkte

RU: Сила тока

GB: Output steps

SE: Effektsteg

NO: Effektrinn

FR: Puissances

DE: Abgabestufen

FI: Tehoportaat

NL: Capaciteit

RU: Ур. мощности

GB: Sound level

SE: Ljudnivå

NO: Lydnivå

FR: Niveau sonore

DE: Geräuschpegel

FI: Melutaso

NL: Geluidsniveau

RU: Ур. шума

GB: Voltage

SE: Spänning

NO: Spenning

FR: Tension

DE: Spannung

FI: Jännite

NL: Voltage

RU: Напряжение

GB: Weight

SE: Vikt

NO: Vekt

FR: Poids

DE: Gewicht

FI: Paino

NL: Gewicht

RU: Вес

*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 både 440V3~och 500V3~.

Kapslingsklass: IP44. CE-märkt.

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

*2) Δt = temperaturøkning på gjennomstrømmende luft ved maksimal varmeeffekt og lav/høy luftmengde.

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

Kapslingsklasse: IP44. CE-merket.

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

*2) Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini / maxi et une puissance maximale.

*3) Peut être raccordé sur 440 V3~ et 500 V3~.

Indice de protection: IP44. Marquage CE.

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

*2) Δt = Temperaturanstieg bei maximaler Heizleistung und hohem/niedrigem Volumenstrom.

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

Schutzart: IP44. CE-konform.

*1) Mittausjärjestelyt: Etäisyys laitteeseen 3 m. Suuntaavuskerroin 2. Ekvivalentti absorptioala: 200 m².

*2) Δt = läpivirtaavan ilman lämpötilan nousu suurimmalla lämpöteholla ja pienellä/suurella 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/hhoogste luchtstroom.

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

Beschermingsklasse: IP44. Voldoet aan CE.

*1) Условия: Расстояние до прибора 3 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м².

*2) Δt = Увеличение температуры проходящего воздуха при полной выходной мощности и min/max расходе воздуха.

*3) может подключаться на напряжение 440В3~ и 500В3~.

Класс защиты: IP44. Сертифицированы ГОСТ, стандарт CE.

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

Модель Tiger – это компактные и высоконадежные приборы с широким спектром применения. В основном используются в переносном варианте. Tiger 20 и 30кВт применяется для обогрева и осушки помещений, где потребности в мощности значительны. Типичными местами использования являются строительные площадки, производственные и складские помещения. Класс защиты: IP44.

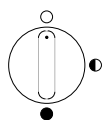
Электроподключение

Все модели серии Tiger поставляются с кабелем длиной 1,8 метра. Модели P203, P303 и P305 поставляются с кабелем без вилки. Модель P305 подключается к сети 440В3~ и 500В3~.

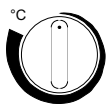
Запуск

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.

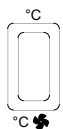
Работа



Положение переключателя мощности см. Технические данные.



Рабочий диапазон термостата 5 - 35 °С.



Трехступенчатая (0-1/2-1/1) регулировка воздушного потока.

Прибор оснащен механическим термостатом (для контроля комнатной температуры) и может применяться для периодического локального обогрева в соответствии с требованиями Экодизайн (EU) 2015/1188.

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. 1)

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.

Устройство защитного отключения (УЗО)

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.

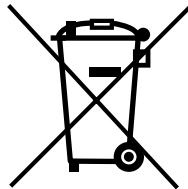
Это не может рассматриваться как неисправность и устраняется временным включением прибора без УЗО. Просушка может занять от нескольких часов до нескольких дней. Во избежание накопления влаги при длительных перерывах в работе рекомендуем периодически включать прибор на непродолжительное время.

Заводская упаковка

Материалы, используемые для упаковки, выбираются с учетом охраны окружающей среды и поэтому должны иметь возможность переработки и утилизации.

Утилизация прибора по завершении срока его полезной эксплуатации

Данный прибор может содержать вещества, необходимые для его функционирования, но потенциально опасные для окружающей среды. Прибор не должен перерабатываться вместе с бытовыми отходами, необходимо доставить его в специальный пункт экологической утилизации. Пожалуйста, свяжитесь с местными властями для получения дополнительной информации о вашем ближайшем назначенном пункте сбора отходов. Переработка вторсырья экономит ресурсы планеты и уменьшает глобальную угрозу присутствия человека на Земле.



Техника безопасности

- В целях защиты от поражения электрическим током приборы с электронагревом могут быть оборудованы УЗО с током утечки 300 мА.
- Запрещается использовать агрегат в непосредственной близости к ванным, душевым, прачечным или бассейну
- При работе поверхности агрегата горячи!
- Не устанавливайте агрегат на легко воспламеняющемся материале!
- Запрещается подносить или частично покрывать агрегат одеждой или другим материалом, так как перегрев агрегата может привести к пожару!
- Нельзя устанавливать агрегат под электрической розеткой!
- Настоящий прибор не предназначен для использования детьми до 8 лет, людьми не прошедшими специальный инструктаж или лицами с ограниченной дееспособностью, если только они не сопровождаются или не инструктируются персоналом, ответственным за их безопасность. Дети не должны иметь свободного доступа к данному прибору. В случае, если дети привлекаются к чистке или техническому уходу за прибором, необходим строгий контроль со стороны лица, ответственного за их безопасность.