



⚡ 2–30 kW Elvärme

9 modeller



## Värmebläst Tiger

### Robust värmebläst för portabelt bruk i tuffa miljöer

#### Användningsområden

Tiger är en serie tåliga och kompakta värmeblästar för proffs med höga krav. Värmebläst Tiger är portabel, modeller upp till 15 kW kan även hängas på vägg.

Tiger 2-9 kW är avsedda för uppvärmning och torkning i utrymmen som t.ex. garage, verkstäder och butiker.

För uppvärmning och torkning i större lokaler som industrilokaler och verkstäder, där högre effekter krävs, passar Tiger 15, 20 och 30 kW.

#### Komfort

Fricos värmeblästar är mycket tystgående och ger snabbt en behaglig värme. Med en portabel värmebläst är det enkelt att flytta med sig värmen dit den bäst behövs.

#### Drift och ekonomi

Fricos värmeblästar har lång livslängd och ger snabbt och effektivt värme till låg kostnad. En portabel värmebläst ger god personkomfort utan att behöva värma upp hela lokalen, vilket håller värmekostnaderna nere.

#### Design

Värmebläst Tiger har en kompakt och robust design i rödlackerad stålplåt. Det kraftiga rörstativet fungerar som ett väl balanserat och ergonomiskt bärhandtag. Utformningen skyddar mot slag och vibrationer för att kunna användas i tuffare miljöer.

#### Produktfakta

- Värmebläst Tiger finns i följande utföranden:
  - **P21 och P31** har 1,8 m sladd med stickpropp för anslutning till jordat uttag. Kan hängas på vägg.
  - **P33, P53 och P93** har 1,8 m kabel med CEE-don. 230V-uttag (typ E) på baksidan. Kan hängas på vägg.
  - **P153** har 1,8 m kabel med CEE-don. Kan hängas på vägg.
  - **P203, P303 och P305** levereras med 1,8 m kabel utan don. P305 kan anslutas 440V3~ och 500V3~.
- Låg ljudnivå.
- Inbyggd termostat med inställningsområde +5 – +35 °C och effektväljare.
- Mycket driftsäker och väl skyddad mot slag och vibrationer.
- Korrosionsskyddat hölje i varmförzinkad och pulverlackerad stålplåt. Färgbeteckning: RAL 3020, NCS 1090-Y80R (rött).

## Värmefläkt Tiger



Det robusta och portabla utförandet kombinerat med en effekt på upp till 30 kW gör Tiger oslagbar i tuffa miljöer vid behov av tillfällig uppvärmning. Det kraftiga rörstativet fungerar som ett väl balanserat och ergonomiskt bärhandtag.



Tiger 3-9 kW (400V3N~) har ett 230V-uttag på baksidan för en enkel anslutning av t.ex. belysning eller laddare för sladdlösa verktyg. Praktiskt på byggen!



Tiger är i första hand tänkt för portabelt bruk, men modellerna från 2 till 15 kW kan enkelt hängas upp på väggen.

## Värmebläkt Tiger

### Tekniska data | Tiger 2-9 kW

| Typ | E-nr      | RSK-nr    | Effektsteg [kW] | Luftflöde [m³/h] | Ljudnivå* <sup>1</sup> [dB(A)] | Δt* <sup>2</sup> [°C] | Spänning [V]          | Ström [A] | HxBxD [mm]  | Vikt [kg] |
|-----|-----------|-----------|-----------------|------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|
| P21 | 87 217 02 | 672 75 56 | 0/2             | 280              | 41                             | 22                    | 230V~                 | 8,8       | 450x290x390 | 5,7       |
| P31 | 87 217 03 |           | 0/2/3           | 280              | 41                             | 32                    | 230V~                 | 13        | 450x290x390 | 6,0       |
| P33 | 87 217 13 | 672 75 57 | 0/1,5/3         | 280              | 41                             | 32                    | 400V3N~* <sup>3</sup> | 4,4       | 450x290x390 | 6,3       |
| P53 | 87 217 15 | 672 75 58 | 0/2,5/5         | 480              | 40                             | 31                    | 400V3N~* <sup>3</sup> | 7,3       | 450x290x390 | 6,7       |
| P93 | 87 217 19 | 672 75 59 | 0/4,5/9         | 720              | 44                             | 37                    | 400V3N~* <sup>3</sup> | 13        | 530x350x480 | 10        |

### Tekniska data | Tiger 15 kW

| Typ  | E-nr      | Effektsteg [kW] | Luftflöde [m³/h] | Ljudnivå* <sup>1</sup> [dB(A)] | Δt* <sup>2</sup> [°C] | Spänning [V] | Ström [A] | HxBxD [mm]  | Vikt [kg] |
|------|-----------|-----------------|------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|
| P153 | 87 217 21 | 0/7,5/15        | 1120             | 47                             | 40                    | 400V3~       | 22        | 510x410x530 | 16        |

### Tekniska data | Tiger 20 och 30 kW

| Typ  | E-nr      | Effektsteg [kW]           | Luftflöde [m³/h] | Ljudnivå* <sup>1</sup> [dB(A)] | Δt* <sup>2</sup> [°C] | Spänning [V]                   | Ström [A] | HxBxD [mm]  | Vikt [kg] |
|------|-----------|---------------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------|-------------|-----------|
| P203 | 87 217 22 | 0/10/20                   | 1900/2600        | 60                             | 31/23                 | 400V3~                         | 29        | 590x630x600 | 26        |
| P303 | 87 217 23 | 0/10/20/30                | 1900/2600        | 52                             | 47/34                 | 400V3~                         | 44        | 590x630x600 | 30        |
| P305 | 87 217 24 | 0/7,5/15/23<br>0/10/20/30 | 1900/2600        | 52                             | 36/26<br>47/34        | 440V3~* <sup>4</sup><br>500V3~ | 31<br>35  | 590x630x600 | 30        |

\*<sup>1</sup>) Förutsättningar: Avstånd till aggregat 3 meter. Rikttningsfaktor: 2. Ekvivalent absorptionsarea: 200 m².

\*<sup>2</sup>) Δt = temperaturhöjning på genomgående luft vid maximal värmeeffekt och lägst respektive högst luftflöde.

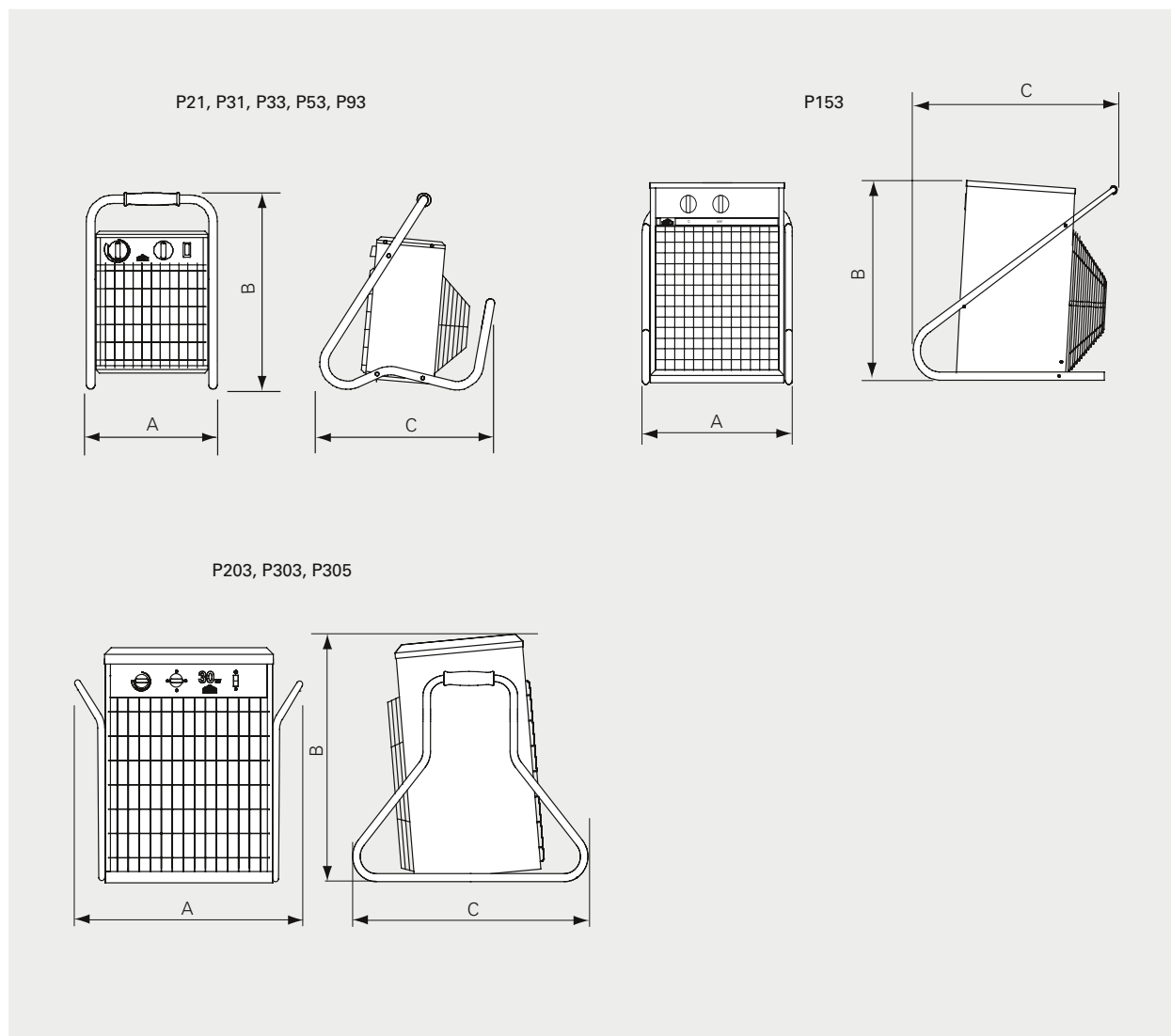
\*<sup>3</sup>) Finns även utan nolla och har då typbeteckningarna P33-0, P53-0 och P93-0. Dessa modeller saknar 230V-uttag på baksidan.

\*<sup>4</sup>) Kan anslutas till 440V3~ och 500V3~.

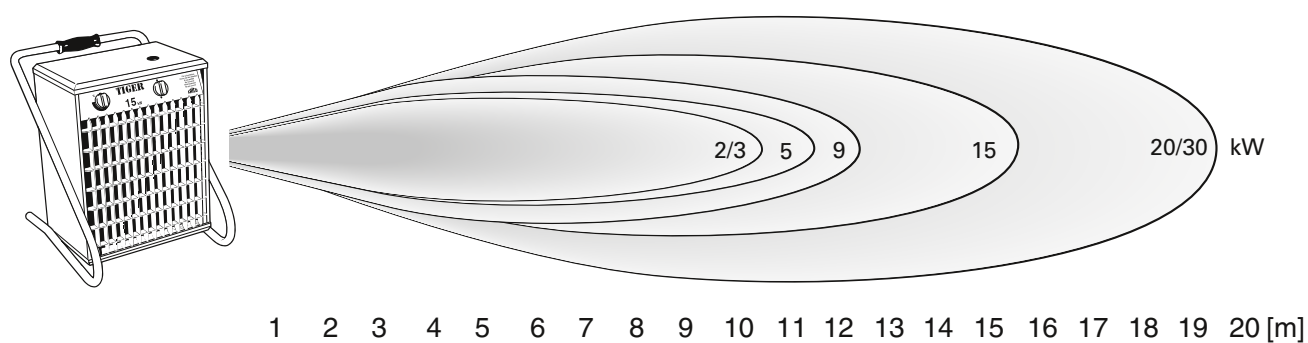
Kapslingsklass: IP44.

CE-märkt.

## Mått



## Kastlängder



## Montering och installation

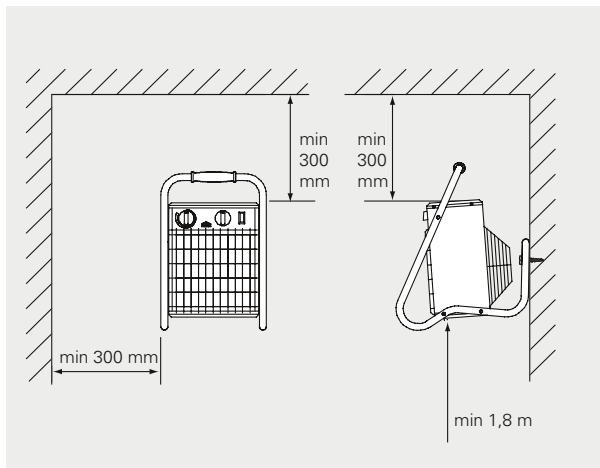
### Montering

Värmebläkt Tiger är portabel. Apparater upp till 15 kW kan även enkelt monteras på vägg. Väggmontaget kan ske fast på vägg genom de hål som finns bak på stativet. Om apparaten ska kunna flyttas används väggfäste LT22406 (se skiss 2) som kan beställas kostnadsfritt. För minimimått vid fast montage, se skiss 1.

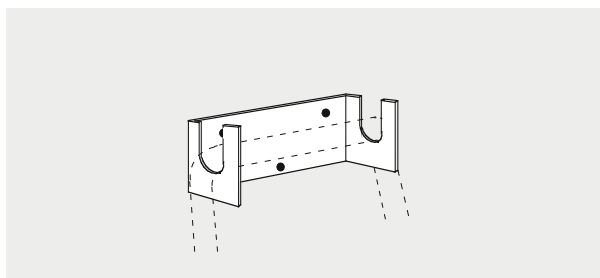
### Elinstallation

Värmebläkt Tiger är försedd med en 1,8 meter lång anslutningskabel.

- P21 och P31 har sladd med stickpropp för anslutning till jordat uttag (P21 kräver 10 A avsäkring, P31 kräver 16 A avsäkring).
- P33, P53, P93 och P153 har ett CEE-don monterat på anslutningskabeln. På baksidan av P33, P53 och P93 finns ett 230V-uttag av typ E som passar typ E samt E/F-hybrid (CEE 7/7), uttaget ger möjlighet att ansluta t.ex. belysning eller laddare för sladdlösa verktyg.
- P203, P303, P305 levereras med kabel utan don. P305 kan anslutas till både 440V3~ och 500V3~.



Skiss 1: Minimimått vid fast montering.



Skiss 2: Upphängning med väggfäste LT22406.

## Reglering

### Tiger, 2–9 kW

Den inbyggda termostaten reglerar både fläkt och värme, alternativt endast värme. Valet görs med funktionsväljaren. Vid drift med endast värme blåser fläkten kontinuerligt och termostaten styr endast värmeeffekten. Termostatsens inställningsområde är +5 – +35 °C. Effekt kan väljas med effektväljaren.

### Tiger, 15 kW

Den inbyggda termostatsens inställningsområde är +5 – +35 °C. Effekt kan väljas med effektväljaren.

### Tiger, 20 och 30 kW

Den inbyggda termostatsens inställningsområde är +5 – +35 °C. Effekt kan väljas med effektväljaren. Funktionsväljaren har två olika fläkthastigheter.

## Tillbehör

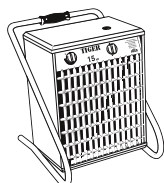
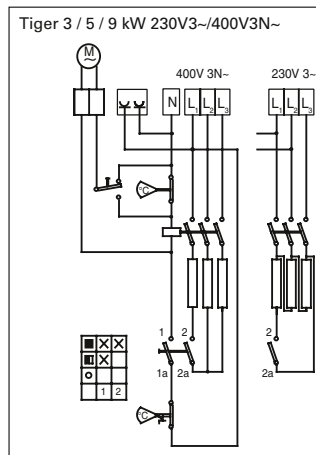
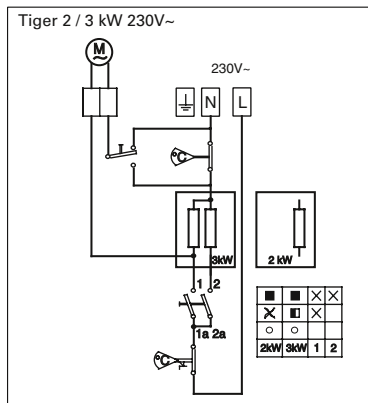
| Typ     | Beskrivning                 | HxBxD<br>[mm] |
|---------|-----------------------------|---------------|
| LT22406 | Väggfäste för Tiger 2-15 kW | 45x128x40     |

# Kopplingsschema

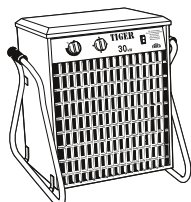
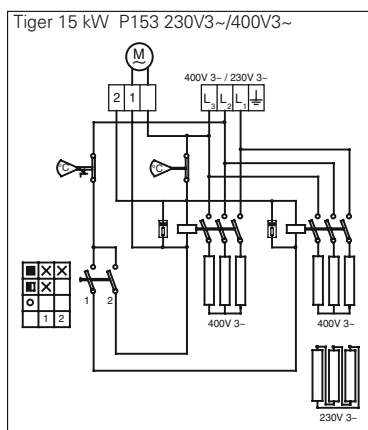
## Internt kopplingsschema



Tiger 2/3/5 kW



Tiger 15 kW



Tiger 20/30 kW

