



Värmefläkt Tiger

Robust värmefläkt för portabelt bruk i tuffa miljöer

Användningsområden

Tiger är en serie tåliga och kompakta värmefläktar för proffs med höga krav.

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

Drift och ekonomi

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

Design

Värmefläkt 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

- Värmefläkt Tiger finns i följande utföranden:
 - **P21 och P31** har 1,8 m sladd med stickpropp för anslutning till jordat uttag.
 - **P33, P53 och P93** har 1,8 m kabel med CEE-don. 230V-uttag (typ F) på baksidan. Produkter med 230V-uttag av typ E kan också beställas.
 - **P153 och P203** har 1,8 m kabel med CEE-don.
 - **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).

Tekniska data

Värmefläkt Tiger 2–9 (IP44)

Typ	E-nr	RSK-nr	Effektsteg	Luftflöde	Ljudnivå* ¹	Δt * ²	Spänning	Ström	HxBxD	Vikt
			[kW]	[m ³ /h]	[dB(A)]	[°C]	[V]	[A]	[mm]	[kg]
P21	87 217 02	672 75 56	0/2	280	41	22	230V~	8,8	450x290x390	5,7
P31	87 217 03	672 83 99	0/2/3	280	41	32	230V~	13	450x290x390	6,0
P33	87 217 25	672 75 57	0/1,5/3	280	41	32	400V3N~* ³	4,4	450x290x390	6,3
P53	87 217 26	672 75 58	0/2,5/5	480	40	31	400V3N~* ³	7,3	450x290x390	6,7
P93	87 217 27	672 75 59	0/4,5/9	720	44	37	400V3N~* ³	13	530x350x480	10

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

*²) Δt = temperaturhöjning på genomgående luft vid maximal värmeeffekt.

*³) Finns även utan nolla och har då typbeteckningarna P33-0, P53-0 och P93-0. Dessa modeller saknar 230V-uttag på baksidan och är försedda med anslutningsdon P416-6.

Värmefläkt Tiger 15 (IP44)

Typ	E-nr	Effektsteg	Luftflöde	Ljudnivå* ¹	Δt * ²	Spänning	Ström	HxBxD	Vikt
		[kW]	[m ³ /h]	[dB(A)]	[°C]	[V]	[A]	[mm]	[kg]
P153	87 217 21	0/7,5/15	1120	47	40	400V3~	22	510x410x530	16

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

*²) Δt = temperaturhöjning på genomgående luft vid maximal värmeeffekt.

Värmefläkt Tiger 20–30 (IP44)

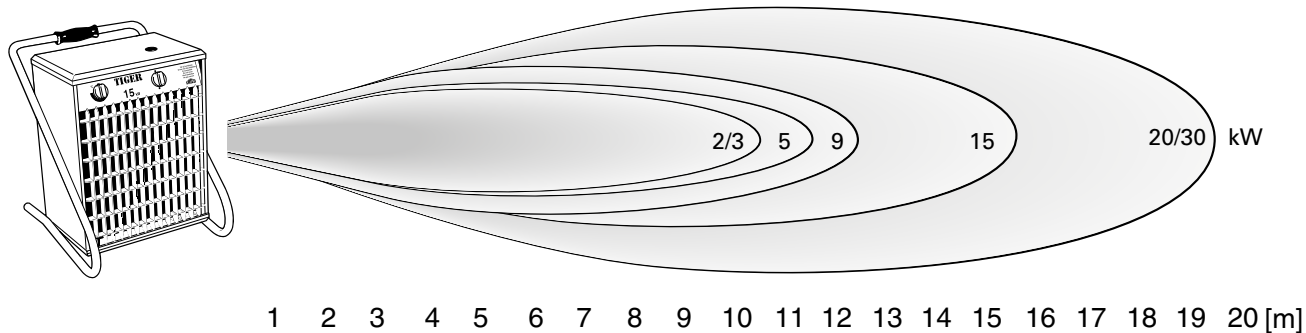
Typ	E-nr	Effektsteg	Luftflöde	Ljudnivå* ¹	Δt * ²	Spänning	Ström	HxBxD	Vikt
		[kW]	[m ³ /h]	[dB(A)]	[°C]	[V]	[A]	[mm]	[kg]
P203	87 217 22	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	400V3~	29	590x630x600	26
P303	87 217 23	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	400V3~	44	590x630x600	30
P305	87 217 24	0/7,5/15/23 0/10/20/30	1900/2600	42/60	36/26 47/34	440V3~* ³ 500V3~	31 35	590x630x600	30

*¹) Förutsättningar: Avstånd till aggregat 3 meter. Riktningfaktor: 2. Ekvivalent absorptionsarea 200 m². Vid lägst/högst luftflöde.

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

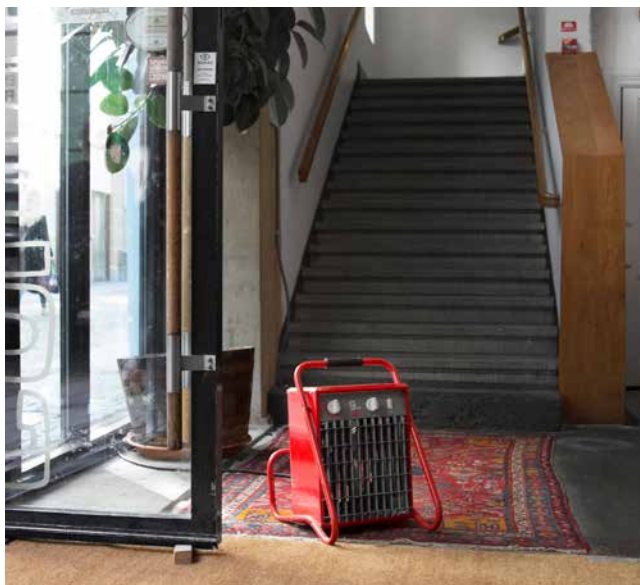
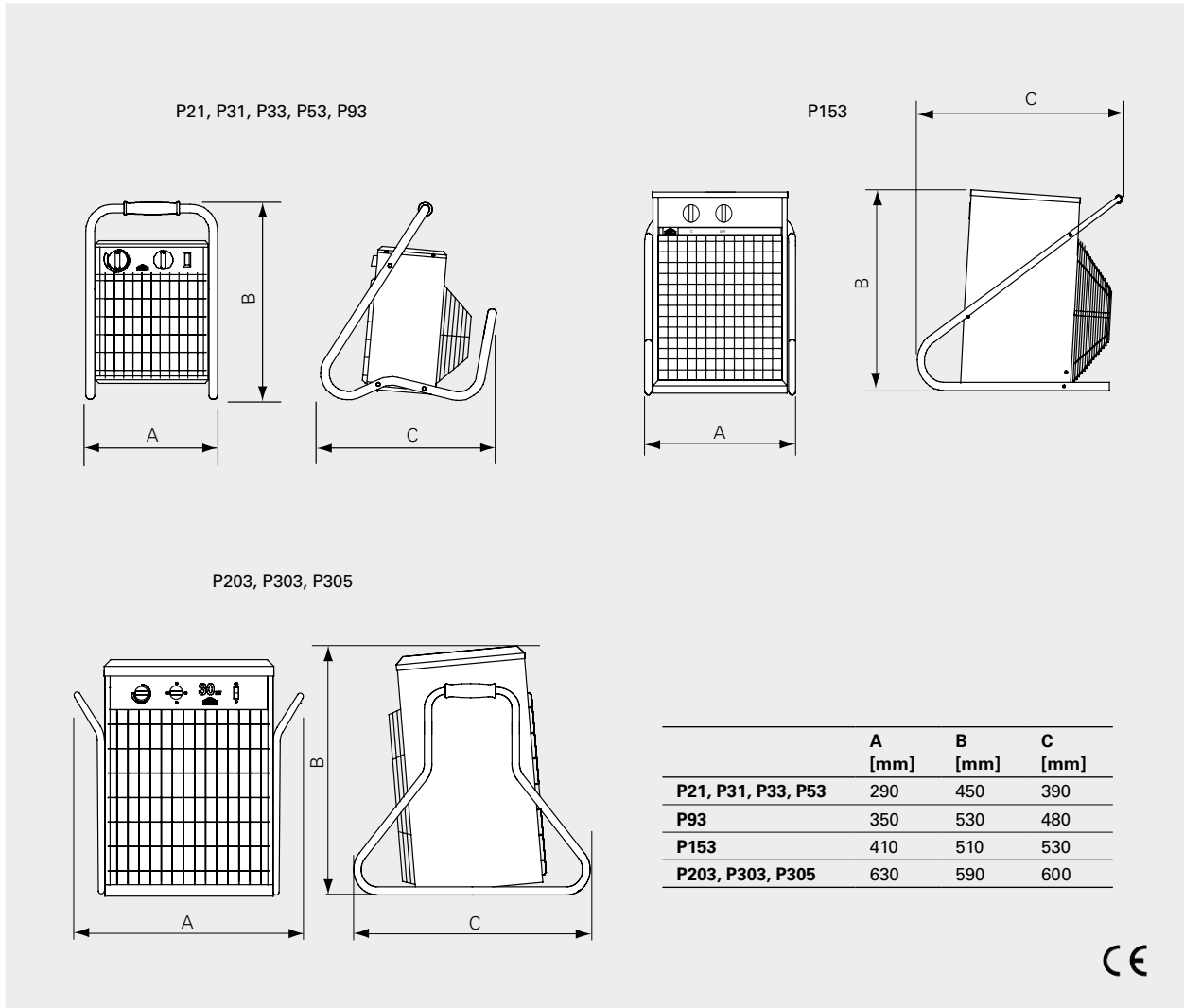
*³) Kan anslutas till 440V3~ och 500V3~.

Kastlängder



Värmebläst Tiger

Mått



En portabel värmebläst är en praktisk och flyttbar lösning som ger snabb värme där det behövs. Det kraftiga rörstativet fungerar som ett väl balanserat och ergonomiskt bärhandtag.



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.

Montering och elinstallation

Montering

Tiger är avsedd för portabelt bruk. Modellerna från 2 till 15 kW kan enkelt hängas upp på väggen när de inte används. Väggfäste finns som tillbehör.

Elinstallation

Värmefläkt 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, P153 och P203 har ett CEE-don monterat på anslutningskabeln. På baksidan av P33, P53 och P93 finns ett 230V-uttag av typ F. Uttaget ger möjlighet att ansluta t.ex. belysning eller laddare för sladdlösa verktyg. Produkter med 230V-uttag av typ E kan också beställas.
- P303 och P305 levereras med kabel utan don. P305 kan anslutas till både 440V3~ och 500V3~.



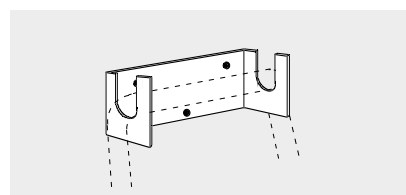
Tiger 3-9 kW (400V3N~) har ett 230V-uttag på baksidan för en enkel anslutning av t.ex. belysning eller laddare för sladdlösa verktyg. Praktiskt på byggen!



Tiger är avsedd för portabelt bruk. Modellerna från 2 till 15 kW kan enkelt hängas upp på väggen när de inte används.

Tillbehör

Typ	Beskrivning	HxBxD [mm]
LT22406	Väggfäste för förvaring av Tiger 2-15 kW	45x128x40



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. Termostaterns inställningsområde är +5 – +35 °C. Effekt kan väljas med effektväljaren.

Tiger, 15 kW

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

Tiger, 20 och 30 kW

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