



Värmefläkt Tiger

Robust värmefläkt för portabelt bruk

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 IEC60309-don och 230V-uttag på baksidan.
 - **P153 och TIG203-0** har 1,8 m kabel med IEC60309-don.
 - **TIG303 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

Tekniska data

Värmefläkt Tiger 2-9 (IP44)

Art. nr	Typ	E-nr	RSK-nr	Effektsteg [kW]	Luftflöde [m³/h]	Ljud- effekt* ¹ [dB(A)]	Ljud- tryck* ² [dB(A)]	Δt* ³ [°C]	Spänning [V]	Ström [A]	HxBxD [mm]	Vikt [kg]
3082	P21	87 217 02	672 75 56	0/2	280	55	41	22	230V~	8,8	450x290x390	5,7
3083	P31	87 217 03	672 83 99	0/2/3	280	55	41	32	230V~	13	450x290x390	6,0
10680	P33	87 217 25	672 75 57	0/1,5/3	280	55	41	32	400V3N~* ⁴	4,4	450x290x390	6,3
10681	P53	87 217 26	672 75 58	0/2,5/5	480	54	40	31	400V3N~* ⁴	7,3	450x290x390	6,7
10742	P93	87 217 27	672 75 59	0/4,5/9	720	58	44	37	400V3N~* ⁴	13	530x350x480	10

*¹) Ljudeffekt (L_{WA}), mätningar enligt ISO 27327-2: 2014, Installationstyp E.

*²) Ljudtryck (L_{pA}). Förutsättningar: Avstånd till aggregat 3 meter. Riktningssfaktor: 2. Ekvivalent absorptionsarea 200 m².

*³) Δt = temperaturhöjning på genomgående luft vid maximal värmeeffekt.

*⁴) 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)

Art. nr	Typ	E-nr	Effektsteg [kW]	Luftflöde [m³/h]	Ljud- effekt* ¹ [dB(A)]	Ljud- tryck* ² [dB(A)]	Δt* ³ [°C]	Spänning [V]	Ström [A]	HxBxD [mm]	Vikt [kg]
3091	P153	87 217 21	0/7,5/15	1120	61	47	40	400V3~	22	510x410x530	16

*¹) Ljudeffekt (L_{WA}), mätningar enligt ISO 27327-2: 2014, Installationstyp E.

*²) Ljudtryck (L_{pA}). Förutsättningar: Avstånd till aggregat 3 meter. Riktningssfaktor: 2. Ekvivalent absorptionsarea 200 m².

*³) Δt = temperaturhöjning på genomgående luft vid maximal värmeeffekt.

Värmefläkt Tiger 20-30 (IP44)

Art. nr	Typ	E-nr	Effektsteg [kW]	Luftflöde [m³/h]	Ljud- effekt* ¹ [dB(A)]	Ljud- tryck* ² [dB(A)]	Δt* ³ [°C]	Spänning [V]	Ström [A]	HxBxD [mm]	Vikt [kg]
271754	TIG203-0	87 200 08	0/10/20	1950/2400	75	54/61	31/26	400V3~	29	590x630x600	26
271758	TIG303-0	87 200 09	0/10/20/30	1950/2400	75	54/61	47/38	400V3~	44	590x630x600	30
3198	P305	87 217 24	0/7,5/15/23 0/10/20/30	1900/2600	75	42/60	36/26 47/34	440V3~* ⁴ 500V3~	31 35	590x630x600	30

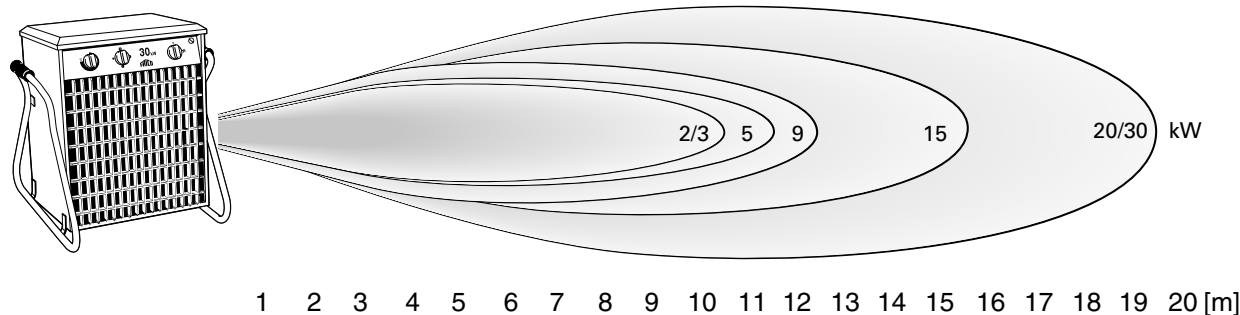
*¹) Ljudeffekt (L_{WA}), mätningar enligt ISO 27327-2: 2014, Installationstyp E.

*²) Ljudtryck (L_{pA}). Förutsättningar: Avstånd till aggregat 3 meter. Riktningssfaktor: 2. Ekvivalent absorptionsarea 200 m². Vid lägst/högst luftflöde.

*³) Δt = temperaturhöjning på genomgående luft vid maximal värmeeffekt och lägst respektive högst luftflöde.

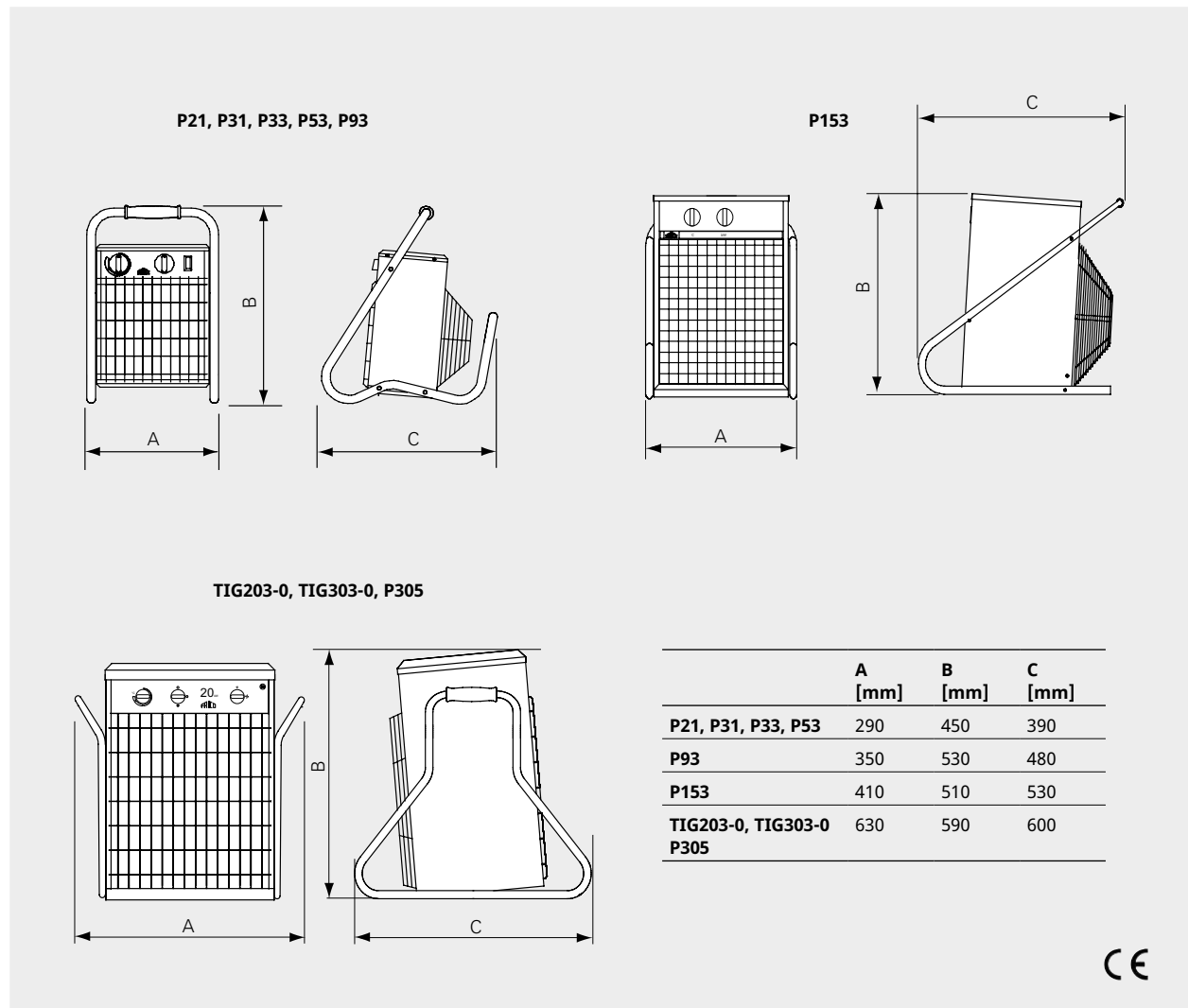
*⁴) Kan anslutas till 440V3~ och 500V3~.

Kastlängder



Värmefläkt Tiger

Mått



En portabel värmefläkt 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.

Värmebläsk Tiger

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. Vägghäste finns som tillbehör.

Installation

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

- P21 och P31 har sladd med stickpropp för anslutning till jordat uttag.
- P33, P53, P93, P153 och TIG203-0 har ett IEC60309-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.
- TIG303-0 och P305 levereras med kabel utan don. P305 kan anslutas till både 440V3~ och 500V3~.

Typ	Don
P21, P31	CEE7
P33, P53, P93	CP416-6
P153, TIG203-0	CP432-6
TIG303-0, P305	Utan don



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

Artikelnr	Typ	Beskrivning	HxBxD [mm]
220400	LT22406	Vägghäste 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.