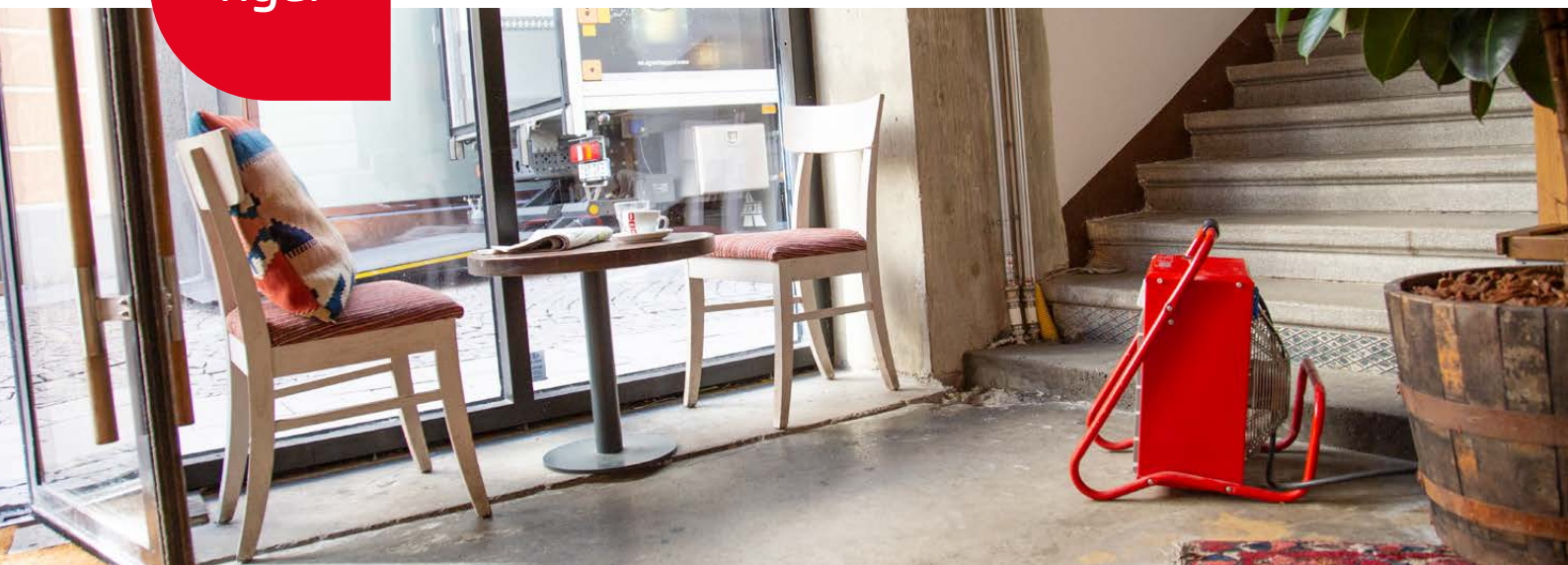




Kiertoilmalämmitin siirrettävään käyttöön

Tiger on vaativaan ammattikäyttöön suunniteltu siirrettävä lämpöpuhallinsarja. Tiger 2-9 kW on erinomainen valinta henkilökohtaiseksi lämmittimeksi tai rajallisten tilojen, kuten autotallien, työpajojen, varstojen ym. lämmitykseen ja kuivatukseen. Tiger 15, 20 ja 30 kW mallit soveltuvat vastaavasti suurempien tilojen tarpeisiin, jotka vaativat suurempia lämpötehoja ja ilmamääriä.

Käyttömukavuus

Fricon puhaltimet ovat hiljaisia tilalämmittimiä, jotka ison ilmamäärän ja hyvän heittopituuden ansiosta lämmittävät tilat nopeasti ja tehokkaasti. Siirrettävä lämmitin on helppo sijoittaa sinne, missä lämpöä tarvitaan.

Toimintakyky

Fricon kiertoilmalämmittimet ovat vankkoja ja pitkäikäisiä kohteita, jotka säilyttävät toimintakykynsä vuodesta toiseen. Siirrettävä lämmitin on aina valmiina tuottamaan henkilökohtaista tai tilan vaatimaa lisälämpöä.

Design

Kompakti Tiger puhaltimen runko on valmistettu kestävästä, punaiseksi maalatusta teräspellistä. Lämmittimet on varustettu vankalla kahva-/jalkarakenteella, joka on tasapainotettu ergonomista siirtelyä ajatellen. Rakenne huolehtii myös lämmittimen varoetäisyyksistä.



Tuotetiedot

- Tiger kiertoilmalämmittimiä on saatavissa usealla runkokoolla ja lämpötehoilla 2 kW - 30 kW.
- Tiger 2-3 kW (230V~) mallit on varustettu pistotulppallisella liitosjohdolla.
- Tiger 3-9 kW (400V3N~) mallit on varustettu 230V pistorasialla, johon on kätevä liittää esim. työmaavalaisin tai sähkötyökalujen akkulaturi.
- Matala äänitaso.
- Integroitu tehon valitsin ja termostaatti, jonka asetusalue on +5 – 35 °C.
- Luotettava ja mekaanisesti kestävä rakenne.

Lämpöpuhallin Tiger 2–9 (IP44)

Sähkönumero	Malli	Teho- portaat [kW]	Ilmamäärä [m³/h]	Äänen teho* ¹ [dB(A)]	Äänen paine* ² [dB(A)]	Δt* ³ [°C]	Jännite [V]	Virta [A]	KxLxS [mm]	Paino [kg]
8103557	TIG21	0/2	240	47	33	25	230V~	8,1	450x290x390	5,7
8103558	TIG31	0/2/3	280	57	42	32	230V~	13	450x290x390	6,0
8103559	TIG33	0/1,5/3	280	57	42	32	400V3N~* ⁴	4,4	450x290x390	6,3
8103560	TIG53	0/2,5/5	480	56	42	32	400V3N~* ⁴	7,2	450x290x390	6,7
8103565	TIG93	0/4,5/9	720	65	51	38	400V3N~* ⁴	13	530x350x480	10

*¹) Äänen tehotaso (L_{WA}) mittausjärjestelyt standardin ISO 27327-2: 2014, asennustapa E mukaisesti.

*²) Äänen painetaso (L_{PA}). Mittausolot: Etäisyys kojeeseen 3 m. Suuntaavuuskerroin: 2. Ekvivalentti absorptioala: 200 m².

*³) Δt = läpimenevän ilman lämmön nousu.

*⁴) Saatavissa myös ilman nollajohdinta, jolloin mallimerkintä TIG33-0, TIG53-0 tai TIG93-0. Näissä malleissa ei 230V pistorasiaa.

Hyväksytty myös 220V/1~60Hz ja 380V/3~60Hz verkkoon. Suoritusarvot 220V/1~60Hz ja 380V/3~60Hz poikkeavat yo. taulukosta.

Lämpöpuhallin Tiger 15 (IP44)

Sähkönumero	Malli	Teho- portaat [kW]	Ilmamäärä [m³/h]	Äänen teho* ¹ [dB(A)]	Äänen paine* ² [dB(A)]	Δt* ³ [°C]	Jännite [V]	Virta [A]	KxLxS [mm]	Paino [kg]
8103566	TIG153-0	0/7,5/15	1120	66	52	41	400V3~	22	510x410x530	16

*¹) Äänen tehotaso (LWA) mittausjärjestelyt standardin ISO 27327-2: 2014, asennustapa E mukaisesti.

*²) Äänen painetaso (LPA). Mittausolot: Etäisyys kojeeseen 3 m. Suuntaavuuskerroin: 2. Ekvivalentti absorptioala: 200 m².

*³) Δt = läpimenevän ilman lämmön nousu.

Lämpöpuhallin Tiger 20–30 (IP44)

Sähkönumero	Malli	Teho- portaat [kW]	Ilmamäärä [m³/h]	Äänen teho* ¹ [dB(A)]	Äänen paine* ² [dB(A)]	Δt* ³ [°C]	Jännite [V]	Virta [A]	KxLxS [mm]	Paino [kg]
271754	TIG203-0	0/10/20	1950/2400	75	54/61	31/26	400V3~	29	590x630x600	26
271758	TIG303-0	0/10/20/30	1950/2400	75	54/61	47/38	400V3~	44	590x630x600	30
3198	P305	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) Äänen tehotaso (LWA) mittausjärjestelyt standardin ISO 27327-2: 2014, asennustapa E mukaisesti.

*²) Äänen painetaso (LPA). Mittausolot: Etäisyys kojeeseen 3 m. Suuntaavuuskerroin: 2. Ekvivalentti absorptioala: 200 m².

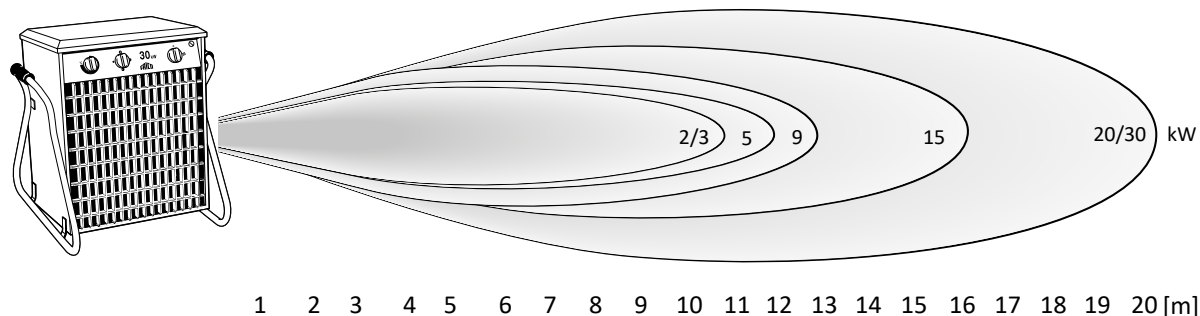
*³) Δt = läpimenevän ilman lämmön nousu.

*⁴) Voidaan liittää 440V3~ tai 500V3~ verkkoon. Hyväksytty myös 380V/3ph/60Hz verkkoon. Suoritusarvot verkossa 380V/3~60Hz poikkeavat yo. taulukosta.

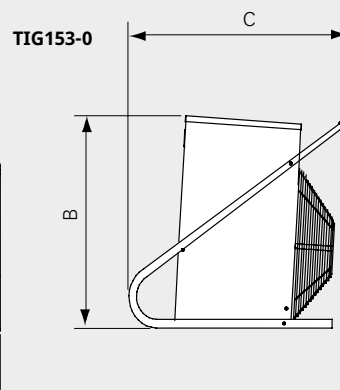
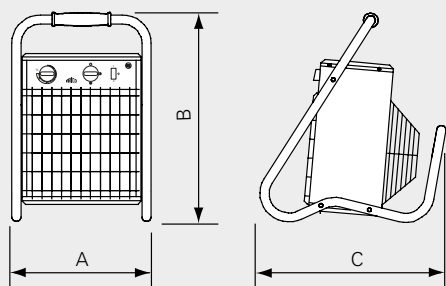
Valmistettu Ruotsissa. Kotelo korroosiota kestävää kuumasinkittyä ja pulverimaalattua teräspeltiä.

Värit: Kotelo: punainen, RAL 3020. Etupaneeli ja säleikö: harmaa, RAL 7046.

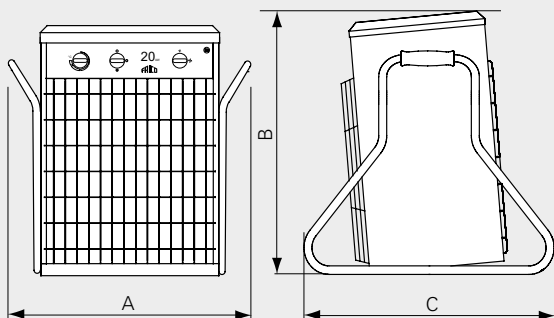
Heittopitus



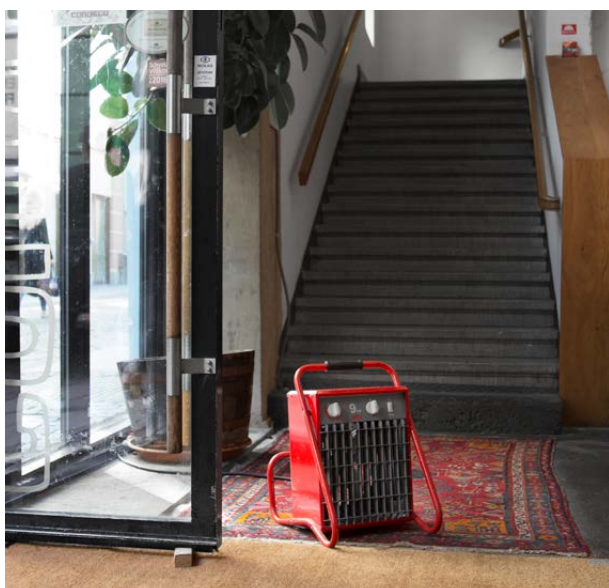
TIG21, TIG31, TIG33, TIG51, TIG53, TIG93



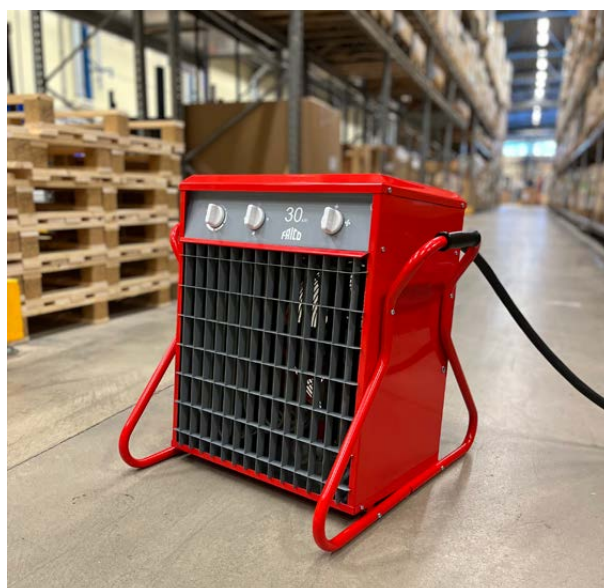
TIG203-0, TIG303-0, P305



	A [mm]	B [mm]	C [mm]
TIG21, TIG31, TIG33, TIG51, TIG53	290	450	390
TIG93	350	530	480
TIG153-0	410	510	530
TIG203-0, TIG303-0 P305	630	590	600



Siirrettävä lämmitin on helppo liikutella tuottamaan lisälämpöä siellä missä tarve kulloinkin on. Vankka kahva-/jalkarakenne toimii myös hyvin tasapainoitettuna kantokahvana ja mahdollistaa kojeen ergonomiseen käsittelyyn.



Siirrettävän lämmittimen kestävä ja vankka rakenne sekä suuri lämpöteho (maks. 30 kW) tekevät Tiger kiertoilmalämmittimestä lyömättömän valinnan vaativiin oloihin, joissa kaivataan tilapäistä lisälämmitystä.



Käyttö ja sähköliitos

Käyttö

Tiger on tarkoitettu siirrettävään käyttöön ja sijoitetaan alustalle oman jalkarakenteensa varaan. Mallit 2–15 kW voidaan käyttötauon ajaksi nostaa kahva-/jalkarakenteestaan kätevästi seinätelineeseen. Seinäteline on erikseen tilattava lisätarvike.

Sähköliitos

Tiger kiertoilmalämmittimet on varustettu 1,8 m liitosjohdolla.

- TIG21 ja TIG31 malleissa on liitosjohto ja pistotulppa maadoitettuun pistorasiaan liittämistä varten
- TIG33, TIG53, TIG93, TIG153-0 ja TIG203-0 on varustettu liitosjohdolla sekä IEC60309 tulpalla. Mallien TIG33, TIG53 ja TIG93 takapaneelissa on maadoitettu 230V pistorasia, joka mahdollistaa esim. työmaavalaisimen tai akkulaturin liittämisen.
- TIG303-0 ja P305 toimitetaan kaapelilla ilman tulpaa. P305 voidaan liittää sekä 440V3~ että 500V3~ verkkoon.

Malli	Tulppa
TIG21, TIG31	CEE7
TIG33, TIG53, TIG93	CP416-6
TIG153-0, TIG203-0	CP432-6
TIG51, TIG303-0, P305	Ei tulpaa

Lisää teknistä tietoa kojesarjan teknisessä käyttöohjeessa.

Vankka kahva-/jalkarakenne toimii myös tasapainoitettuna ja ergonomisena kantokahvana.

Takapaneelin 230V pistorasia mahdollistaa kätevästi ulkoisten laitteiden, kuten työmaavalaisimen tai akkulaturin liittämisen.

Puhallussäleikkö suuntaa puhallussuihkua tehokaasti ja aikaansaa hyvän heittopituuden, jolloin lämmitin toimii tehokaasti tilalämmittimenä.

Kahva-/jalkarakenne suojaa myös moottoria ja imuritulaa mekaanisilta rasituksilta.

Kahva-/jalkarakenne huolehtii lämmittimen turvaetäisyyksistä ja ehkäisee sekä ympäröivien pintojen että itse kojeen yllilämpenemisen.



Tiger

Ohjaus ja lisätarvikkeet

Ohjaus

Tiger, 2–9 kW

Sisäänrakennettu termostaatti ohjaa joko lämmitystä ja puhallusta tai pelkkää lämmitystä. Valinta tehdään etupaneelin ohjaustavan valintakytkimellä. Kun pelkkä lämmityksen ohjaustapa on valittuna, pöyrii puhallin jatkuvasti ja termostaatti ohjaa vain vastuksia lämmitystarpeen perusteella. Termostaatin asetusalue on +5 – +35 °C. Lämmitysteho valitaan tehonvalitsimella.

Tiger, 15 kW

Sisäänrakennettu termostaatti, jonka asetusalue on +5 – +35 °C. Lämmitysteho valitaan tehonvalitsimella.

Tiger, 20 ja 30 kW

Sisäänrakennettu termostaatti, jonka asetusalue on +5 – +35 °C. Lämmitysteho valitaan tehonvalitsimella. Puhallustehonvalitsimella voidaan valita kaksi eri puhallustehoa.

Lisätarvikkeet

Koodi	Malli	Kuvaus	KxLxS [mm]
220400	LT22406	Seinäkannake säilytykseen Tiger 2-15 kW	45x128x40



Tiger sarjassa on tarjolla tehokkaita ja vankkoja kiertoilmalämmittimiä lämpötehoille 2 kW - 30 kW.