



Lämpöpuhallin Tiger

Kestävä siirrettävä lämpöpuhallin vaativiin ympäristöihin

Käyttökohteet

Tiger on sarja kompakteja ja vahvoja lämpöpuhaltimia ammattilaisille.

Tiger 2-9 kW -lämpöpuhallin on tarkoitettu autotallien, korjaamojen ja kauppojen lämmitykseen.

Tiger 15, 20 ja 30 kW -lämpöpuhaltimet ovat ihanteellisia suurta tehoa vaativien suurten tilojen kuten teollisuustilojen ja korjaamojen lämmitykseen ja kuivaukseen.

Mukavuus

Fricon lämpöpuhaltimet ovat erittäin hiljaisia ja lämmittävät nopeasti. Siirrettävällä lämpöpuhaltimella lämpö on helppo siirtää sinne, missä sitä tarvitaan.

Toiminta ja taloudellisuus

Fricon lämpöpuhaltimet ovat pitkäikäisiä ja lämmittävät nopeasti ja tehokkaasti alhaisilla kustannuksilla. Siirrettävä lämpöpuhallin tuottaa hyvän henkilökohtaisen mukavuuden ilman, että koko tila on lämmitettävä, mikä minimoi lämmityskustannukset.

Ulkonäkö

Tiger-lämpöpuhaltimen kompakti ja vahvatekoinen kotelo on punaiseksi maalattua peltiä. Tukevatekoinen putkirunko toimii tasapainoisena ja ergonomisena kantokahvana. Rakenne suojaa iskuilta ja tärinöiltä ja mahdollistaa käytön vaativissa ympäristöissä.

Tekniset tiedot

- Tiger-lämpöpuhaltimesta on saatavana seuraavat mallit:
 - **P21 ja P31**-malleissa on 1,8 m virtajohto ja pistotulppa maadoitettuun pistorasiaan kytkentää varten.
 - **P33, P53 ja P93**-malleissa on 1.8 m virtajohto IEC60309-pistotulpalla. 230V-pistorasia takasivulla.
 - **P153 ja TIG203-0**-malleissa on 1.8 m virtajohto IEC60309-pistotulpalla.
 - **TIG303-0 ja P305**-malleissa on 1,8 m virtajohto ilman pistotulppaa. P305 voidaan kytkeä 440V3~ ja 500V3~ jännitteeseen.
- Alhainen melutaso
- Sisäänrakennettu termostaatti, jonka säätöalue on +5 – +35 °C sekä tehovalitsin.
- Erittäin luotettava ja suojattu iskuilta ja tärinöiltä.
- Korroosiosuojattu kotelo on kuumasinkittyä, jauhemaalattua peltiä.
Väri: RAL 3020, NCS 1090-Y80R (punainen).

Lämpöpuhallin Tiger

Tekniset tiedot

Lämpöpuhallin Tiger 2-9 (IP44)

Tuote-numero	Malli	Teho-portaat [kW]	Ilmavirta [m³/h]	Ääni-teho* ¹ [dB(A)]	Äänen-paine* ² [dB(A)]	Δt* ³ [°C]	Jännite [V]	Virta [A]	KxLxS [mm]	Paino [kg]
3082	P21	0/2	280	55	41	22	230V~	8,8	450x290x390	5,7
3083	P31	0/2/3	280	55	41	32	230V~	13	450x290x390	6,0
10680	P33	0/1,5/3	280	55	41	32	400V3N~* ⁴	4,4	450x290x390	6,3
10681	P53	0/2,5/5	480	54	40	31	400V3N~* ⁴	7,3	450x290x390	6,7
10742	P93	0/4,5/9	720	58	44	37	400V3N~* ⁴	13	530x350x480	10

*¹) Äänitehon (L_{WA}) testausmenetelmät standardin ISO 27327-2: 2014 mukaan, asennustyyppi E.

*²) Äänenpaine (L_{pA}). Mittausjärjestelyt: Etäisyys laitteeseen 3 m. Suuntaavuuskerroin 2. Ekvivalentti absorptioala: 200 m².

*³) Δt = läpivirtaavan ilman lämpötilan nousu suurimmalla lämmitysteholla.

*⁴) Saatavana myös ilman nollajohdinta, jolloin tyyppi on P33-0, P53-0 ja P93-0. Näissä malleissa ei ole 230 V~ pistorasiaa takapuolella.

Lämpöpuhallin Tiger 15 (IP44)

Tuote-numero	Malli	Teho-portaat [kW]	Ilmavirta [m³/h]	Ääni-teho* ¹ [dB(A)]	Äänen-paine* ² [dB(A)]	Δt* ³ [°C]	Jännite [V]	Virta [A]	KxLxS [mm]	Paino [kg]
3091	P153	0/7,5/15	1120	61	47	40	400V3~	22	510x410x530	16

*¹) Äänitehon (L_{WA}) testausmenetelmät standardin ISO 27327-2: 2014 mukaan, asennustyyppi E.

*²) Äänenpaine (L_{pA}). Mittausjärjestelyt: Etäisyys laitteeseen 3 m. Suuntaavuuskerroin 2. Ekvivalentti absorptioala: 200 m².

*³) Δt = läpivirtaavan ilman lämpötilan nousu suurimmalla lämmitysteholla.

Lämpöpuhallin Tiger 20-30 (IP44)

Tuote-numero	Malli	Teho-portaat [kW]	Ilmavirta [m³/h]	Ääni-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

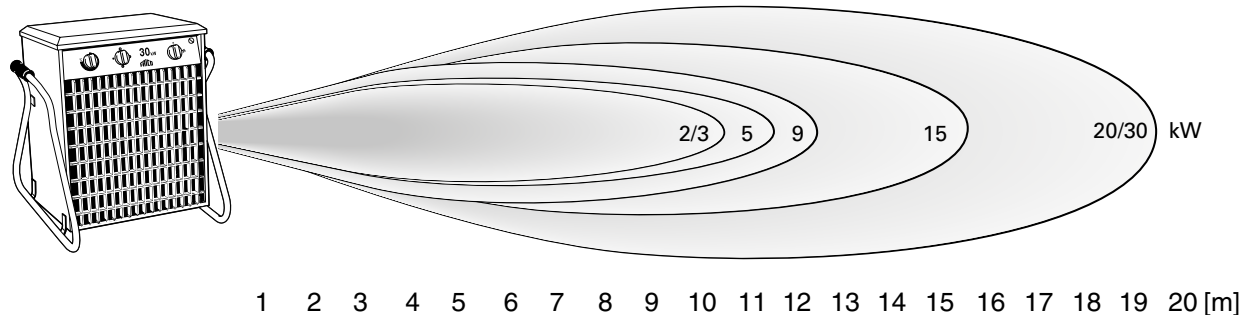
*¹) Äänitehon (L_{WA}) testausmenetelmät standardin ISO 27327-2: 2014 mukaan, asennustyyppi E.

*²) Äänenpaine (L_{pA}). Mittausjärjestelyt: Etäisyys laitteeseen 3 m. Suuntaavuuskerroin 2. Ekvivalentti absorptioala: 200 m². Pienin/suurin ilmamäärä.

*³) Δt = läpivirtaavan ilman lämpötilan nousu suurimmalla lämpöteholla ja pienellä/suurella ilmavirralla.

*⁴) Voidaan kytkeä 440V3~ ja 500V3~ jännitteeseen.

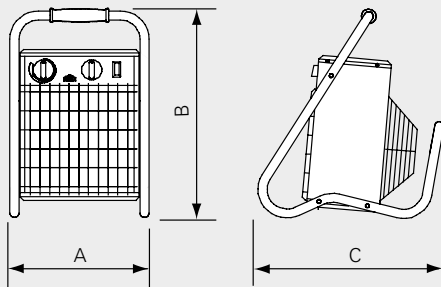
Heittopituus



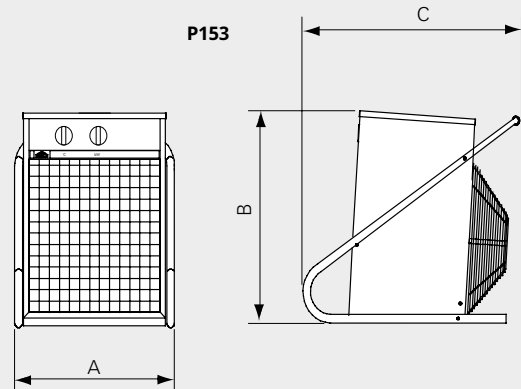
Lämpöpuhallin Tiger

Mitat

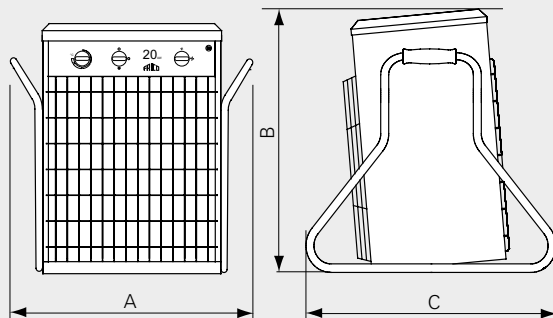
P21, P31, P33, P53, P93



P153



TIG203-0, TIG303-0, P305



	A [mm]	B [mm]	C [mm]
P21, P31, P33, P53	290	450	390
P93	350	530	480
P153	410	510	530
TIG203-0, TIG303-0 P305	630	590	600



Siirrettävällä lämpöpuhaltimella lämpö on helppo tuoda sinne, missä sitä tarvitaan. Tukevatekoinen putkirunko toimii tasapainoisena ja ergonomisena kantokahvana.



Tukeva ja siirrettävä rakenne yhdessä 30 kW tehon kanssa tekee Tigeristä ylivoimaisen tilapäislämmittimen vaativiin ympäristöihin.

Lämpöpuhallin Tiger

Asennus ja kytkennät

Asennus

Tiger on tarkoitettu siirrettävään käyttöön. 2–15 kW -mallit voidaan ripustaa seinälle, jolloin ne eivät ole tiellä silloin kun ne eivät ole käytössä. Seinäkannake on saatavana lisävarusteena.

Kytken

Tiger-lämpöpuhaltimet on varustettu 1,8 metrin virtajohdolla.

- P21 ja P31-malleissa on pistotulppa maadoitettuun pistorasiaan kytkentää varten.
- Malleissa P33, P53, P93, P153 ja TIG203-0 on IEC60309-pistotulppa. Mallien P33, P53 ja P93 takasivulla on 230 V shukopistorasia. Pistorasiaan voi kytkeä esim. työmaavalaisimen tai akkulaturin. Tuotteita on saatavana myös tyypin E 230V-pistorasialla varustettuna.
- TIG303-0 ja P305 malleissa on virtajohto ilman pistotulppaa. P305 voidaan kytkeä 440V3~ ja 500V3~ jännitteeseen.

Malli	Pistotulppa
P21, P31	CEE7
P33, P53, P93	CP416-6
P153, TIG203-0	CP432-6
TIG303-0, P305	-



Tiger 3-9 kW (400V3N~) -mallissa on takasivulla 230V pistorasia valaisimien tai akkulatureiden liittämiseen. Käytännöllinen rakennustyömaalla!



Tiger on tarkoitettu siirrettävään käyttöön. 2–15 kW -mallit voidaan ripustaa seinälle, jolloin ne eivät ole tiellä silloin kun ne eivät ole käytössä.

Lisävarusteet

Tuote-numero	Malli	Kuvaus	KxLxS [mm]
220400	LT22406	Seinäkannake Tiger 2-15 kW:n säilytykseen	45x128x40



Säätimet

Tiger, 2–9 kW

Integroitu termostaatti ohjaa sekä puhallinta että lämmitystä, vaihtoehtoisesti pelkästään lämmitystä. Säätökohde valitaan tilavalitsimella. Pelkkää lämmitystä ohjattaessa puhallin toimii jatkuvasti ja termostaatti ohjaa pelkästään lämmitystehoa. Termostaatin säätöalue 5–35 °C. Lämmitysteho asetetaan tehovalitsimella.

Tiger, 15 kW

Sisäänrakennettu termostaatti, joka säätöalue 5–35 °C. Lämmitysteho asetetaan tehovalitsimella, katso portaattaulukosta.

Tiger 20 ja 30 kW

Sisäänrakennettu termostaatti, joka säätöalue 5–35 °C. Lämmitysteho asetetaan tehovalitsimella, katso portaattaulukosta. Tilavalitsimessa on kaksi puhallinnopeutta.