



⚡ 2–30 kW Sähkölämmitys

9 mallit

CE

Lämpöpuhallin Tiger

Kestävä siirrettävä lämpöpuhallin vaativiin ympäristöihin

Käyttökohteet

Tiger on sarja kompakteja ja vahvoja lämpöpuhaltimia ammattilaisille. Tiger on kannettava, alle 15 kW mallit voidaan ripustaa seinälle.

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 värinöiltä 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. Voidaan ripustaa seinälle.
 - **P33, P53 ja P93**-malleissa on 1.8 m virtajohto CEE-pistotulpalla. 230V-pistorasia (E) takasivulla. Voidaan ripustaa seinälle.
 - **P153**-mallissa on 1.8 m virtajohto CEE-pistotulpalla. Voidaan ripustaa seinälle.
 - **P203, P303 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 värinöiltä.
- Korroosiosuojattu kotelo on kuumasinkittyä, jauhemaalattua peltiä.
Väri: RAL 3020, NCS 1090-Y80R (punainen).



Tukeva ja siirrettävä rakenne yhdessä 30 kW tehon kanssa tekee Tigeristä ylivertaisen tilapäislämmittimen vaativiin ympäristöihin. Tukevatekoinen putkirunko toimii tasapainoisena ja ergonomisena kantokahvana.



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



Tiger on ensisijaisesti tarkoitettu siirrettäväksi, mutta 2-15 kW mallit voidaan helposti asentaa seinälle pois tieltä.

Lämpöpuhallin Tiger

Tekniset tiedot | Lämpöpuhallin Tiger, 2-9 kW ⚡

Tyyppi	Teho- portaat [kW]	Ilmavirta [m³/h]	Melu- taso* ¹ [dB(A)]	Δt* ² [°C]	Jännite [V]	Virta [A]	KxLxS [mm]	Paino [kg]
P21	0/2	280	41	22	230V~	8.8	450x290x390	5.7
P31	0/2/3	280	41	32	230V~	13	450x290x390	6.0
P33* ³	0/1.5/3	280	41	32	400V3N~* ³	4.4	450x290x390	6.3
P53* ³	0/2.5/5	480	40	31	400V3N~* ³	7.3	450x290x390	6.7
P93* ³	0/4.5/9	720	44	37	400V3N~* ³	13	530x350x480	10

Tekniset tiedot | Lämpöpuhallin Tiger, 15 kW ⚡

Tyyppi	Teho- portaat [kW]	Ilmavirta [m³/h]	Melu- taso* ¹ [dB(A)]	Δt* ² [°C]	Jännite [V]	Virta [A]	KxLxS [mm]	Paino [kg]
P153	0/7.5/15	1120	47	40	400V3N~	21.9	510x410x530	16

Tekniset tiedot | Lämpöpuhallin Tiger, 20 ja 30 kW ⚡

Tyyppi	Teho- portaat [kW]	Ilmavirta [m³/h]	Melu- taso* ¹ [dB(A)]	Δt* ² [°C]	Jännite [V]	Virta [A]	KxLxS [mm]	Paino [kg]
P203	0/10/20	1900/2600	60	31/23	400V3~	29.5	590x630x600	26
P303	0/10/20/30	1900/2600	52	47/34	400V3~	43.9	590x630x600	30
P305* ⁴	0/7.5/15/23	1900/2600	52	36/26	440V3~* ⁴	30.8	590x630x600	30
(säädettävä)	0/10/20/30			47/34	500V3~	35.1		

*¹) Mittausjärjestelyt: Etäisyys laitteeseen 3 metriä. Suuntakerroin: 2. Ekvivalentti absorptioala: 200 m².

*²) Δt = läpivirtaavan ilman lämpötilan nousu suurimmalla lämmitysteholla ja pienimmällä/suurimmalla ilmavirralla.

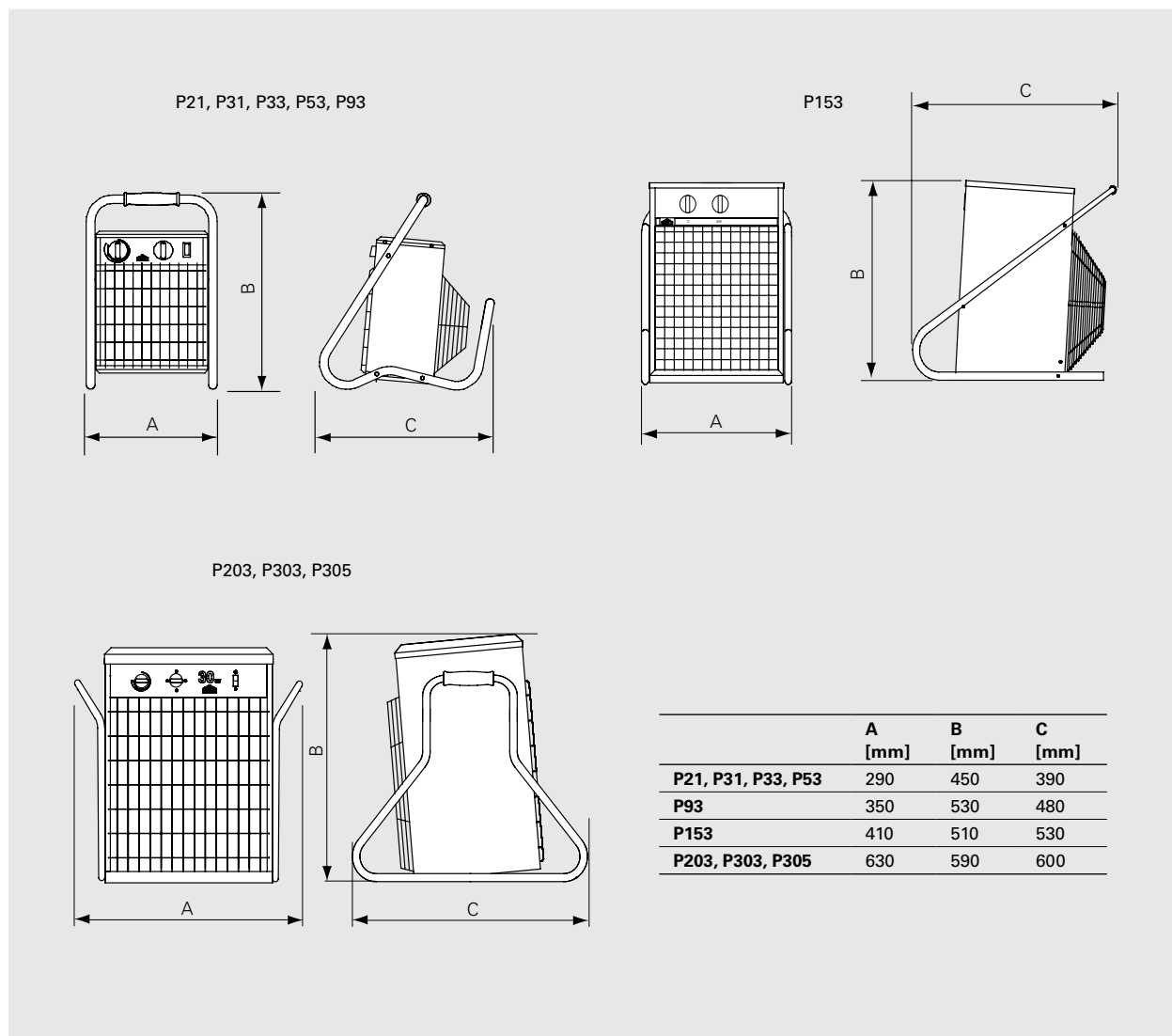
*³) Saatavana myös ilman nollajohdinta, jolloin tyyppi on P33-0, P53-0 ja P93-0. Näissä malleissa ei ole 230 V~ pistorasiaa takapuolella.

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

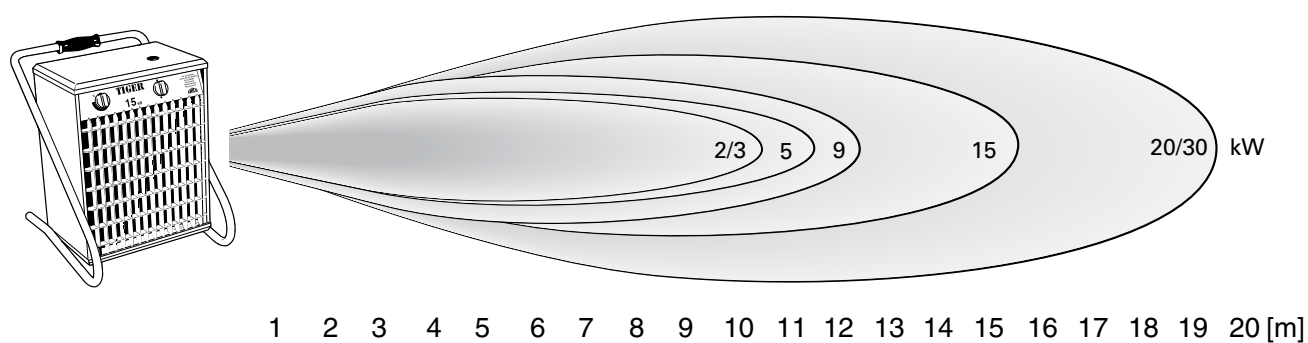
Kotelointiluokka: IP44.

CE-merkitty.

Mitat



Heittopituus



Asennus ja kytkennät

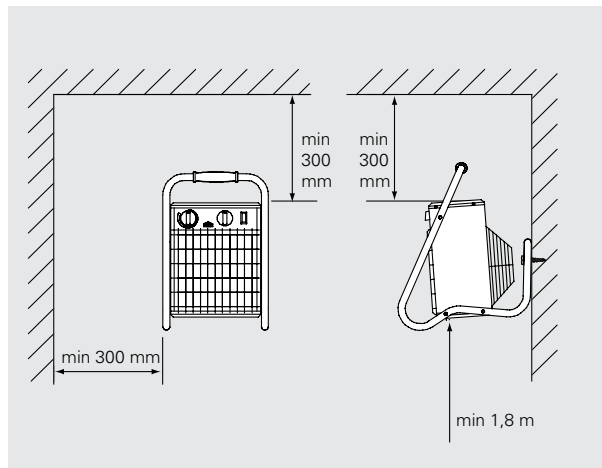
Asennus

Tiger-lämpöpuhallin on siirrettävä. Alle 15 kW mallit voi ripustaa seinälle. Kotelon takasivulla olevia reikiä voi käyttää kiinteään asennukseen. Jos laitetta on siirrettävä, siihen voi tilata seinäkannakkeen LT22406 (katso kuva 2) ilmaiseksi. Minimietäisyydet kiinteässä asennuksessa, katso kaavio 1.

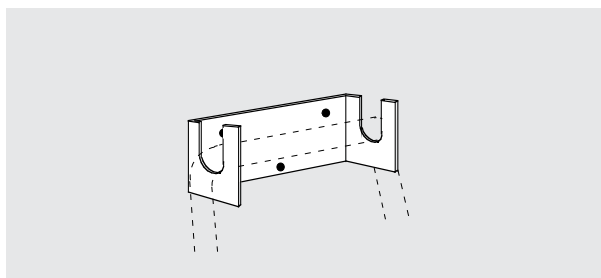
Sähköasennus

Tiger-lämpöpuhaltimet on varustettu 1,8 metrin virtajohdolla.

- P21 ja P31-malleissa on pistotulppa maadoitettuun pistorasiaan kytkentää varten (P21 vaatii 10 A varokkeen, P31 16 A varokkeen).
- Malleissa P33, P53, P93 ja P153 on CEE-pistotulppa. Mallien P33, P53 ja P93 takasivulla on 230 V shukopistorasia. Pistorasiaan voi kytkeä esim. työmaavälisimen tai akkulaturin.
- P203, P303, P305 malleissa on virtajohto ilman pistotulppaa. P305 voidaan kytkeä 440V3~ ja 500V3~ jännitteeseen.



Kuva 1: Minimietäisyys kiinteässä asennuksessa.



Kuva 2: Asennus kannakkeella LT22406.

Säätimet

Tiger, 2–9 kW

Integroitu termostaatti ohjaa sekä puhallinta että lämmitystä, vaihtoehtoisesti pelkästään lämmitystä. Säätekohde valitaan tilavalitsimella. Pelkkää lämmitystä ohjattaessa puhallin toimii jatkuvasti ja termostaatti ohjaa pelkästään lämmitystehoja. Termostaatin säätöalue 5–35 °C.

Lämmitysteho asetetaan tehovalitsimella.

Tiger, 15 kW

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

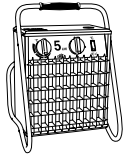
Tiger 20 ja 30 kW

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

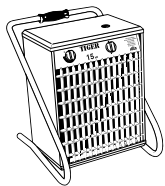
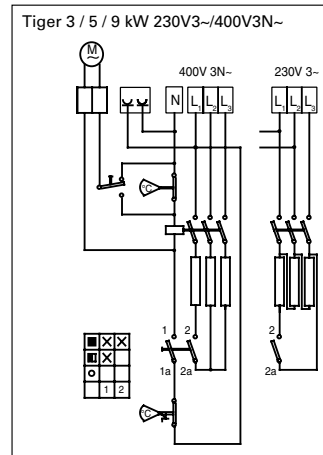
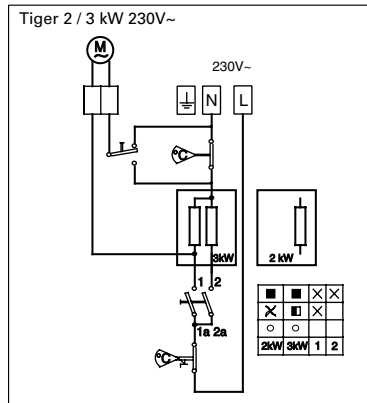
Lisävarusteet

Tyyppi	Kuvaus	KxLxS [mm]
LT22406	Seinäkannake Tiger 2-15 kW	45x128x40

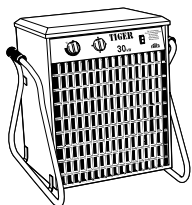
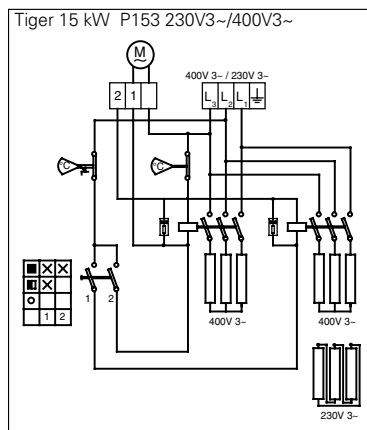
Sisäiset kytkentäkaaviot



Tiger 2/3/5 kW



Tiger 15 kW



Tiger 20/30 kW

