



Luchtverhitter Tiger

Robuuste luchtverhitter voor draagbaar gebruik

Toepassing

Tiger is een serie robuuste en compacte luchtverhitters voor veeleisende professionals.

De Tiger 2-9 kW is bedoeld voor het verwarmen en drogen van ruimtes, zoals garages, werkplaatsen en winkels.

De Tiger 15, 20 en 30 kW zijn ideaal voor het verwarmen en drogen van grotere ruimtes, zoals industriële ruimtes en werkplaatsen, waar hogere vermogens zijn vereist.

Comfort

Luchtverhitters van Frico zijn zeer stil en leveren snel comfortabele verwarming. U kunt zich met een draagbare luchtverhitter makkelijk verplaatsen en de warmte waar nodig meenemen.

Bediening en economie

Luchtverhitters van Frico gaan lang mee en verwarmen snel en doelmatig tegen lage kosten. Een draagbare luchtverhitter biedt goed persoonlijk comfort zonder dat het gehele gebouw verwarmd hoeft te worden. Hierdoor worden verwarmingskosten tot een minimum beperkt.

Ontwerp

De Tiger-luchtverhitter heeft een compact en robuust plaatstalen ontwerp met een rode afwerking. Het buisvormige frame voor zware toepassingen werkt als een uitgebalanceerd en ergonomisch handvat. Het ontwerp beschermt tegen stoten en trillingen en staat gebruik in veeleisende omgevingen toe.

Productgegevens

- De Tiger-luchtverhitter is verkrijgbaar in de volgende ontwerpen:
 - De **P21 en P31** hebben een 1,8 meter lange kabel met stekker voor aansluiting op geaarde stopcontacten.
 - De **P33, P53 en P93** hebben een 1,8 meter lange kabel met IEC60309-stekker. 230V-contact aan de achterkant.
 - De **P153 en TIG203-0** hebben een 1,8 meter lange kabel met IEC60309-stekker.
 - De **TIG303-0 en P305** worden geleverd met een 1,8 meter lange kabel zonder stekker. De P305 kan worden aangesloten op 440V3~ en 500V3~.
- Laag geluidsniveau.
- Geïntegreerde thermostaat met instelbereik +5 – +35 °C en keuzeschakelaar voor het vermogen.
- Zeer betrouwbaar en goed beschermd tegen stoten en trillingen.
- Corrosiebestendige behuizing gemaakt van gegalvaniseerde en met poederverf bewerkte stalen panelen. Kleur: RAL 3020, NCS 1090-Y80R (rood).

Luchtverhitter Tiger

Technische specificaties

Luchtverhitter Tiger 2-9 (IP44)

Artikel-nummer	Type	Capaciteit [kW]	Lucht-stroom [m³/h]	Geluids-vermogen* ¹ [dB(A)]	Geluids-druk* ² [dB(A)]	Δt* ³ [°C]	Voltage [V]	Stroom-sterkte [A]	HxBxL [mm]	Gewicht [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) Metingen van het geluidsvermogen (L_{wA}) volgens ISO 27327-2: 2014, installatietype E.

*²) Geluidsdruk (L_{pA}). Condities: Afstand tot de unit 3 meter. Richtingsfactor: 2. Equivalent absorptiegebied: 200 m².

*³) Δt = temperatuurstijging van de passerende lucht op maximale warmte-output.

*⁴) Ook verkrijgbaar zonder nul en wordt dan P33-0, P53-0 en P93-0 genoemd. Deze modellen beschikken niet over een 230V-stopcontact aan de achterkant, maar zijn voorzien van P416-6 connectoren.

Luchtverhitter Tiger 15 (IP44)

Artikel-nummer	Type	Capaciteit [kW]	Lucht-stroom [m³/h]	Geluids-vermogen* ¹ [dB(A)]	Geluids-druk* ² [dB(A)]	Δt* ³ [°C]	Voltage [V]	Stroom-sterkte [A]	HxBxL [mm]	Gewicht [kg]
3091	P153	0/7,5/15	1120	61	47	40	400V3~	22	510x410x530	16

*¹) Metingen van het geluidsvermogen (L_{wA}) volgens ISO 27327-2: 2014, installatietype E.

*²) Geluidsdruk (L_{pA}). Condities: Afstand tot de unit 3 meter. Richtingsfactor: 2. Equivalent absorptiegebied: 200 m².

*³) Δt = temperatuurstijging van de passerende lucht op maximale warmte-output.

Luchtverhitter Tiger 20-30 (IP44)

Artikel-nummer	Type	Capaciteit [kW]	Lucht-stroom [m³/h]	Geluids-vermogen* ¹ [dB(A)]	Geluids-druk* ² [dB(A)]	Δt* ³ [°C]	Voltage [V]	Stroom-sterkte [A]	HxBxL [mm]	Gewicht [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

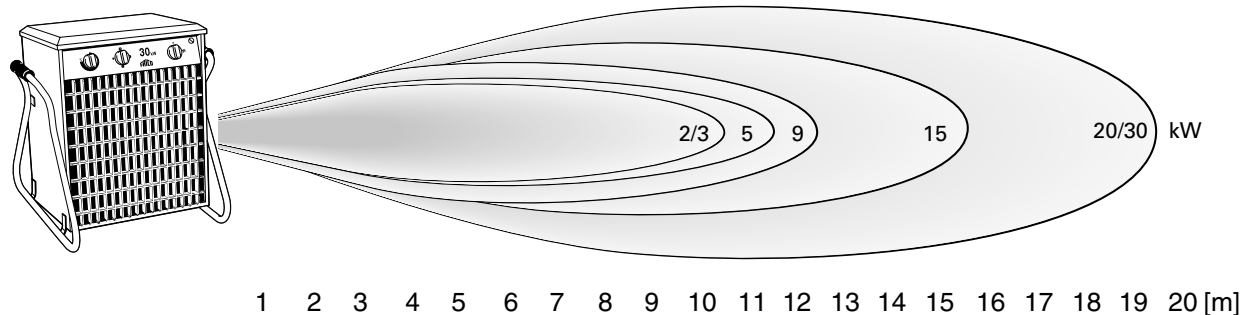
*¹) Metingen van het geluidsvermogen (L_{wA}) volgens ISO 27327-2: 2014, installatietype E.

*²) Geluidsdruk (L_{pA}). Condities: Afstand tot de unit 3 meter. Richtingsfactor: 2. Equivalent absorptiegebied: 200 m². Bij laagste/hoogste luchtstroom.

*³) Δt = Temperatuurstijging van de passerende lucht op maximale verwarming en laagste/hoogste luchtstroom.

*⁴) Kan aangesloten worden met 440V3~ of 500V3~.

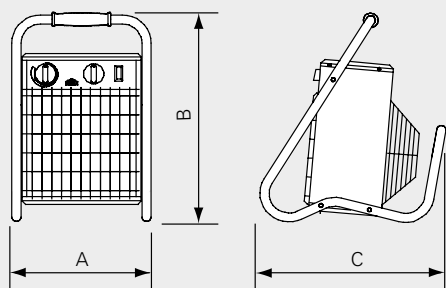
Luchtwerp



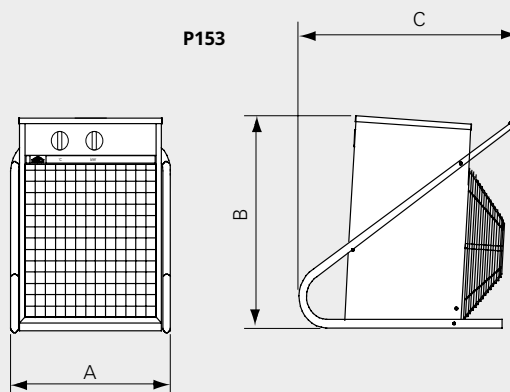
Luchtverhitter Tiger

Afmetingen

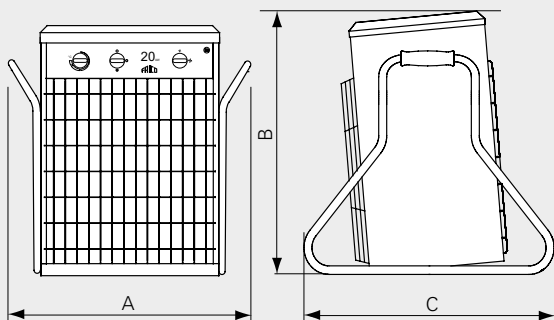
P21, P31, P33, P53, P93



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



Een draagbare verwarmer is makkelijk te verplaatsen en kan snel warmte leveren op plekken waar daar behoefte aan is. Het buisvormige frame voor zware toepassingen werkt als een uitgebalanceerd en ergonomisch handvat.



Het robuuste en draagbare ontwerp gecombineerd met een vermogen van 30 kW maakt de Tiger onverslaanbaar in veeleisende omgevingen met een vraag naar tijdelijke verwarming.

Luchtverhitter Tiger

Montage en aansluiting

Montage

Tiger is bedoeld voor draagbaar gebruik. De 2-15 kW modellen kunnen eenvoudig aan de wand worden gehangen om ruimte te besparen als ze niet worden gebruikt. Een muurbeugel is als accessoire leverbaar.

Aansluiting

De Tiger-luchtverhitter is voorzien van een 1,8 meter lange aansluitkabel.

- De P21 en P31 beschikken over kabels met stekkers voor aansluiting op geaarde stopcontacten.
- De P33, P53, P93, P153 en TIG203-0 hebben allemaal een IEC60309-stekker op de aansluitkabel. Er bevindt zich een 230V-stopcontact van het type F, aan de achterkant van de P33, P53 en P93. U kunt op dit stopcontact bijvoorbeeld verlichting of een oplader voor draadloos gereedschap aansluiten. Producten met een 230V-stopcontact van het type E kunnen ook worden besteld.
- De TIG303-0 en P305 worden geleverd met een kabel zonder stekker. De P305 kan worden aangesloten op 440V3~ en 500V3~.

Type	Stekker
P21, P31	CEE7
P33, P53, P93	CP416-6
P153, TIG203-0	CP432-6
TIG303-0, P305	Zonder stekker



De Tiger 3-9 kW (400V3N~) heeft een 230V-uitgang aan de achterkant voor eenvoudige aansluiting van bijv. verlichting of een oplader voor draadloos gereedschap. Praktisch voor bouwterreinen!



Tiger is bedoeld voor draagbaar gebruik. De 2-15 kW modellen kunnen eenvoudig aan de wand worden gehangen om ruimte te besparen als ze niet worden gebruikt.

Accessoires

Artikel-nummer	Type	Omschrijving	HxBxD [mm]
220400	LT22406	Muurbeugel voor opslag van Tiger 2-15 kW	45x128x40



Regelingen

Tiger, 2-9 kW

De ingebouwde thermostaat regelt de ventilatorsnelheid en verwarming of uitsluitend de verwarming. U kunt dit met de keuzeschakelaar voor modi instellen. Voor gebruik met alleen verwarming blaast de ventilator constant en regelt de thermostaat uitsluitend de verwarmingscapaciteit. Thermostaat met instelbereik 5-35 °C. Het vermogen wordt ingesteld via de keuzeschakelaar voor de capaciteit.

Tiger, 15 kW

Ingebouwde thermostaat met instelbereik 5-35 °C. Het vermogen wordt ingesteld via de keuzeschakelaar voor de capaciteit (zie tabel voor stappen).

Tiger, 20 en 30 kW

Ingebouwde thermostaat met instelbereik 5-35 °C. Het vermogen wordt ingesteld via de keuzeschakelaar voor de capaciteit (zie tabel voor stappen). De keuzeschakelaar voor modi heeft twee verschillende posities voor de ventilatiesnelheid.