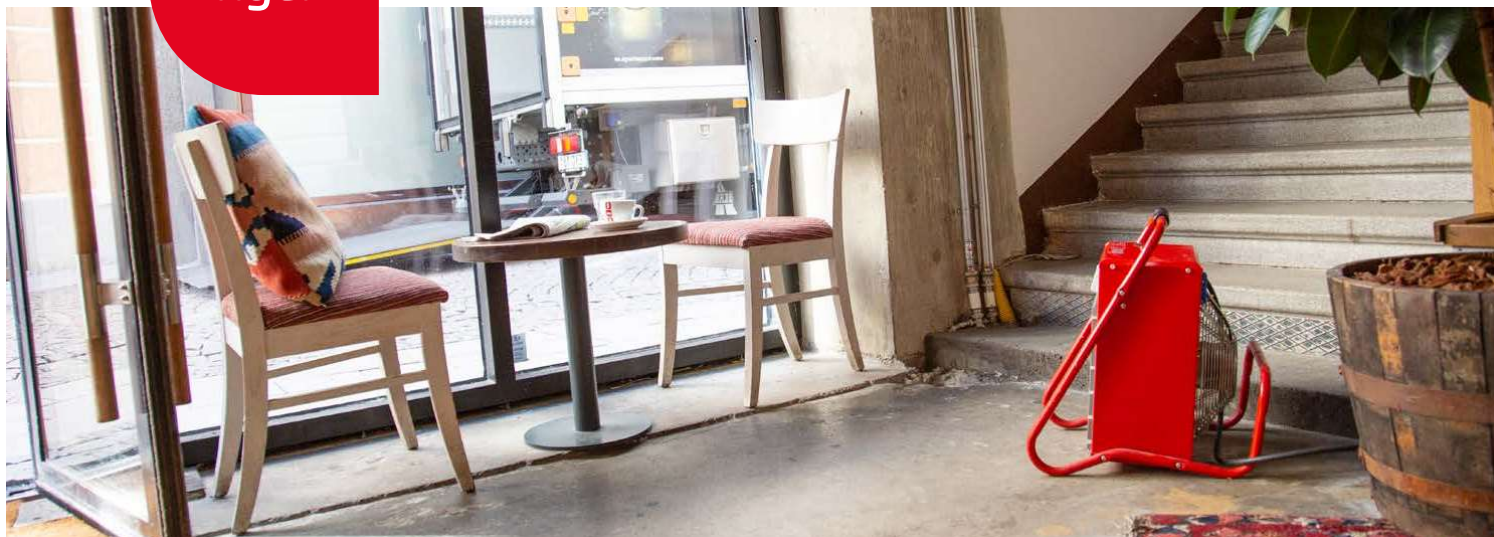


Tiger

FRICO



Robuuste luchtverhitter voor draagbaar gebruik

Tiger is een serie robuuste en compacte luchtverhitters voor veeleisende professionals. De Tiger-luchtverhitter is draagbaar. 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.

Snelle verwarming waar dat nodig is

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.

Duurzaam en kosteneffectief

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.

Slim robuust 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 meerdere versies met een vermogen van 2 kW tot 30 kW.
- De Tiger 2-3 kW (230V~) is voorzien van een kabel met stekker voor aansluiting op een geaard stopcontact.
- 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.
- Laag geluidsniveau
- Geïntegreerde thermostaat met instelbereik +5 – +35 °C en keuzeschakelaar voor het vermogen.
- Zeer betrouwbaar en goed beschermd tegen stoten en trillingen.

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]
271734	TIG21	0/2	240	47	33	25	230V~	8,1	450x290x390	5,7
271737	TIG31	0/2/3	280	57	42	32	230V~	13	450x290x390	6,0
271738	TIG33	0/1,5/3	280	57	42	32	400V3N~* ⁴	4,4	450x290x390	6,3
271742	TIG51	0/3,4/5	480	56	42	32	230V	22	450x290x390	6,7
271743	TIG53	0/2,5/5	480	56	42	32	400V3N~* ⁴	7,2	450x290x390	6,7
271748	TIG93	0/4,5/9	720	65	51	38	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 TIG33-0, TIG53-0 en TIG93-0 genoemd. Deze modellen beschikken niet over een 230V-stopcontact aan de achterkant, maar zijn voorzien van P416-6 connectoren. Ook beschikbaar met 230V-aansluiting type E (TIG33B, TIG53B, TIG93B). Ook beschikbaar voor 230V3~.

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]
271752	TIG153-0	0/7,5/15	1120	66	52	41	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.

Max. omgevingstemperatuur +27 °C. Ook beschikbaar voor 230V3~.

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~* ⁵	29	590x630x600	26
271756	TIG203	0/10/20	1940	70	56	31	400V3N~	29	590x630x600	26
271758	TIG303-0	0/10/20/30	1950/2400	75	54/61	47/38	400V3~* ⁵	44	590x630x600	30
271759	TIG303	0/10/20/30	1940	70	56	46	400V3N~	29	590x630x600	30
271763	TIG305	0/7,5/15/23 0/10/20/30	1940	70	56	36 46	440V3~* ⁴ 500V3~	31 35	590x630x600	32

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

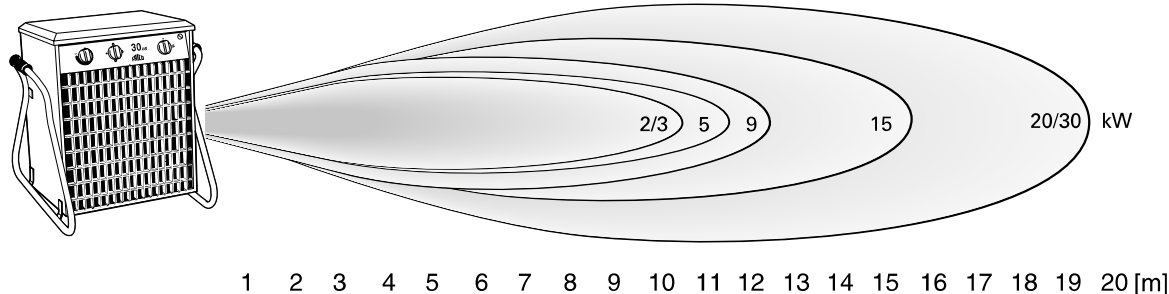
*²) Geluidsdruk (L_{pA}). Condities: Afstand tot de unit 3 meter. Richtingsfactor: 2. Equivalent absorptiegebied: 200 m². Bij laagste/hoogste luchtstroom (indien van toepassing).

*³) Δt = temperatuurstijging van de passerende lucht op maximale warmte-output. Bij laagste/hoogste luchtstroom (indien van toepassing).

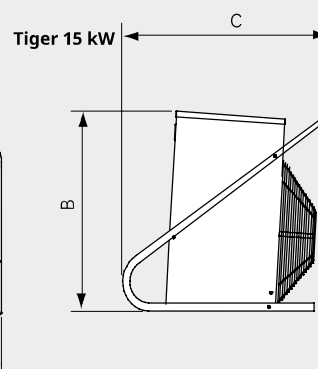
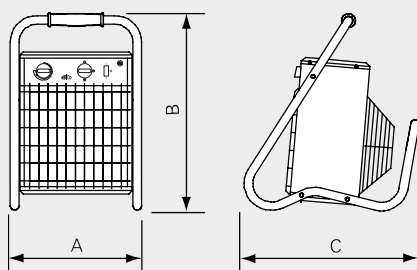
*⁴) Kan aangesloten worden met 440V3~ of 500V3~.

*⁵) Ook beschikbaar voor 230V3~.

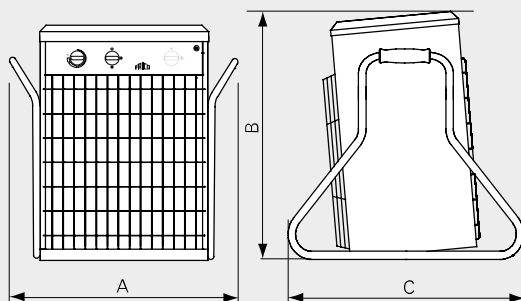
Geproduceerd in Zweden met een corrosiebestendige behuizing gemaakt van gegalvaniseerde en gepoedercoate stalen panelen. Kleur: rood, RAL 3020. Roosterkleur: grijs, RAL 7046.

Luchtworp

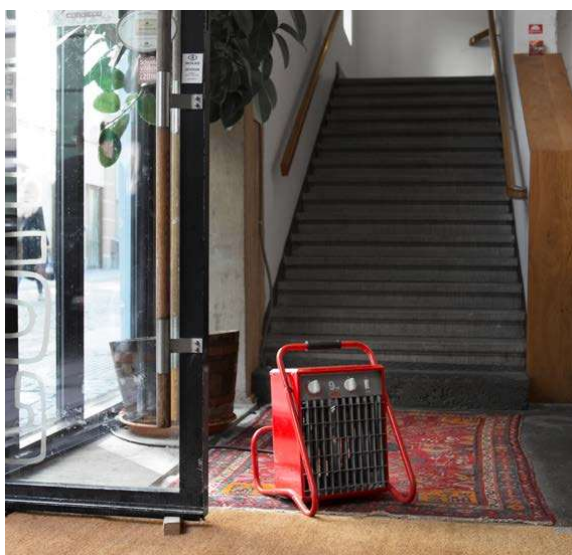
Tiger 2 - 9 kW



Tiger 20 - 30 kW



	A [mm]	B [mm]	C [mm]
Tiger 2-6 kW	290	450	390
Tiger 9 kW	350	530	480
Tiger 15 kW	410	510	530
Tiger 20-30 kW	630	590	600



Een draagbare verwarmers 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.



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 TIG21 en TIG31 beschikken over kabels met stekkers voor aansluiting op geaarde stopcontacten.
- De TIG33, TIG53, TIG93, TIG153-0, TIG203 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 TIG33, TIG53 en TIG93. 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 (TIG33B, TIG53B, TIG93B).
- De TIG51, TIG303, TIG303-0 en TIG305 worden geleverd met een kabel zonder stekker. De TIG305 kan worden aangesloten op 440V3~ en 500V3~.

Type	Stekker
TIG21, TIG31	CEE7
TIG33, TIG53, TIG93	CP416-6
TIG153-0, TIG203, TIG203-0	CP432-6
TIG51, TIG303, TIG303-0, TIG305	Zonder stekker

Zie de handleiding en www.frico.net voor bedradingsschema's en andere technische informatie.

Het buisvormige frame voor zware toepassingen werkt als een uitgebalanceerd en ergonomisch handvat.

Het 230V stopcontact aan de achterkant van de Tiger 3-9 kW (400V3N~) maakt eenvoudige aansluiting van verlichting of een oplader voor draadloze gereedschappen mogelijk.

De motor wordt beschermd door het onderdeel van het frame dat ook gebruikt kan worden voor montage aan de muur.



Het uitlaatrooster van de Tiger richt de lucht dusdanig dat de warmte over een groter oppervlak wordt verspreid en er ook bij een laag luchtvolume sprake is van efficiënte verwarming.

Het frame voorkomt dat de luchtverhitter te dicht bij de muur komt en gevaarlijk hoge temperaturen op het oppervlak creëert.

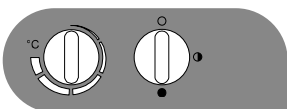
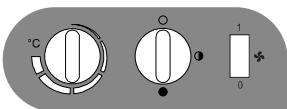
Tiger

Regelingen en accessoires

Regelingen

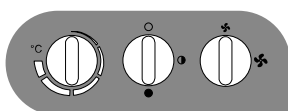
Tiger, 2-9 kW

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, 20 en 30 kW

Ingebouwde thermostaat met instelbereik +5 – +35 °C. Het vermogen wordt ingesteld via de keuzeschakelaar voor de capaciteit. TIG203-0 en TIG303-0 units zijn voorzien van een keuzeschakelaar voor twee verschillende posities voor de ventilatorsnelheid.



TIG203-0, TIG303-0

Accessoires



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



De Tiger luchtverhitter is verkrijgbaar in meerdere versies met een vermogen van 2 kW tot 30 kW.