



Nagrzewnica Tiger

Solidna, przenośna nagrzewnica

Zastosowanie

Nagrzewnice serii Tiger to solidne, kompaktowe urządzenia do wymagających, profesjonalnych zastosowań.

Modele Tiger 2-9 kW są przeznaczone do ogrzewania i osuszania takich miejsc, jak garaże, warsztaty i sklepy.

Natomiast modele Tiger 15, 20 i 30 kW doskonale nadają się do ogrzewania i osuszania większych budynków, w tym zabudowań przemysłowych i warsztatów, gdzie wymagana jest większa moc.

Komfort

Nagrzewnice Frico są wyjątkowo ciche i szybko zapewniają komfortowe ogrzewanie. Przenośna nagrzewnica pozwala zabierać ze sobą ciepło tam, gdzie jest potrzebne.

Praca i oszczędności

Nagrzewnice Frico są trwałe i zapewniają szybkie, wydajne ogrzewanie przy niskich kosztach. Przenośna nagrzewnica zapewnia dobry osobisty komfort bez konieczności ogrzewania całych budynków, utrzymując koszty ogrzewania na minimalnym poziomie.

Wzornictwo

Nagrzewnica Tiger ma kompaktową, solidną budowę i jest wykonana z blachy stalowej pomalowanej na czerwono. Wytrzymała rama rurowa pełni funkcję dobrze wyważonego i ergonomicznego uchwytu do przenoszenia. Konstrukcja zabezpiecza urządzenie przed uderzeniami i wibracjami, pozwalając korzystać z niego w wymagających warunkach.

Specyfikacja produktu

- Nagrzewnica Tiger jest dostępna w następujących wersjach:
 - **P21 i P31** z przewodem o długości 1,8 m i wtyczką do podłączenia do uziemionego gniazda elektrycznego.
 - **P33, P53 i P93** z przewodem o długości 1,8 m i wtyczką IEC60309. Z tyłu znajduje się gniazdo 230V.
 - **P153 i TIG203-0** z przewodem o długości 1,8 m i wtyczką IEC60309.
 - **TIG303-0 i P305** z przewodem o długości 1,8 m bez wtyczki. P305 można podłączyć do zasilania 440V3~ i 500V3~.
 - Niski poziom głośności.
 - Zintegrowany termostat o zakresie ustawień +5 – +35°C i selektor mocy.
 - Bardzo niezawodna i dobrze zabezpieczona przed uderzeniami i wibracjami.
 - Odporna na korozję obudowa jest wykonana z ocynkowanych i pomalowanych proszkowo płyt stalowych.
- Kolor: RAL 3020, NCS 1090-Y80R (czerwony).

Nagrzewnica Tiger

Dane techniczne

Nagrzewnica Tiger 2-9 (IP44)

Numer kat.	Typ	Stopnie mocy [kW]	Wydajność powietrza [m³/h]	Moc akustyczna*1 [dB(A)]	Ciśnienie akustyczne*2 [dB(A)]	Δt *3 [°C]	Napięcie [V]	Natężenie silnika [A]	DxWxS [mm]	Masa [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) Pomiary mocy akustycznej (L_{WA}) zgodnie z normą ISO 27327-2: 2014, Instalacja typu E.

*2) Ciśnienie akustyczne (L_{pA}). Warunki: Odległość do urządzenia 3 m. Współczynnik kierunkowy: 2. Powierzchnia absorpcji: 200 m².

*3) Δt = przyrost temperatury przy maksymalnej mocy grzewczej.

*4) Występują także w wersjach bez przewodu zerowego, oznaczonych P33-0, P53-0 i P93-0. Te modele nie mają z tyłu gniazda 230 V i są wyposażone w złącza P416-6.

Nagrzewnica Tiger 15 (IP44)

Numer kat.	Typ	Stopnie mocy [kW]	Wydajność powietrza [m³/h]	Moc akustyczna*1 [dB(A)]	Ciśnienie akustyczne*2 [dB(A)]	Δt *3 [°C]	Napięcie [V]	Natężenie silnika [A]	DxWxS [mm]	Masa [kg]
3091	P153	0/7,5/15	1120	61	47	40	400V3~	22	510x410x530	16

*1) Pomiary mocy akustycznej (L_{WA}) zgodnie z normą ISO 27327-2: 2014, Instalacja typu E.

*2) Ciśnienie akustyczne (L_{pA}). Warunki: Odległość do urządzenia 3 m. Współczynnik kierunkowy: 2. Powierzchnia absorpcji: 200 m².

*3) Δt = przyrost temperatury przy maksymalnej mocy grzewczej.

Nagrzewnica Tiger 20-30 (IP44)

Numer kat.	Typ	Stopnie mocy [kW]	Wydajność powietrza [m³/h]	Moc akustyczna*1 [dB(A)]	Ciśnienie akustyczne*2 [dB(A)]	Δt *3 [°C]	Napięcie [V]	Natężenie silnika [A]	DxWxS [mm]	Masa [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	1900/2600	75	42/60	36/26	440V3~*4	31	590x630x600	30
		0/10/20/30				47/34	500V3~	35		

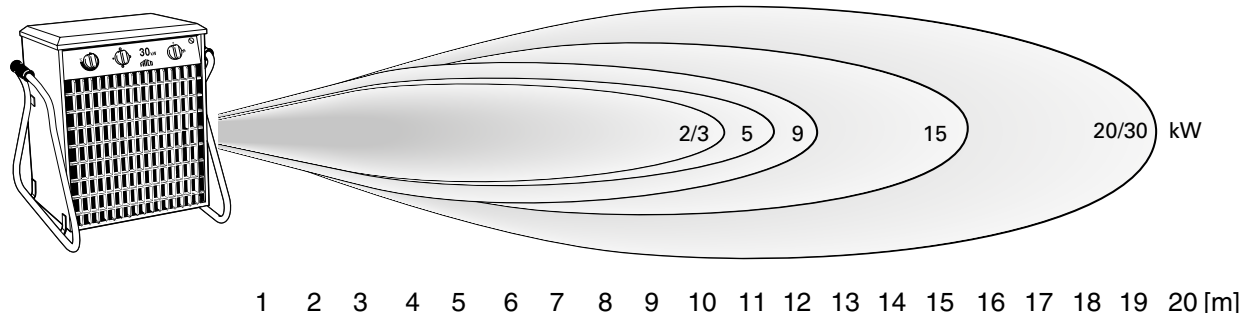
*1) Pomiary mocy akustycznej (L_{WA}) zgodnie z normą ISO 27327-2: 2014, Instalacja typu E.

*2) Ciśnienie akustyczne (L_{pA}). Warunki: Odległość do urządzenia 3 m. Współczynnik kierunkowy: 2. Powierzchnia absorpcji: 200 m². Przy najniższym/najwyższym przepływie powietrza.

*3) Δt = przyrost temperatury przy maksymalnej mocy grzewczej i najniższym/najwyższym przepływie powietrza.

*4) Można podłączyć do zasilania 440V3~ i 500V3~.

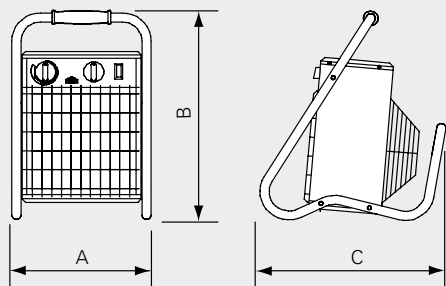
Zasięg strumienia powietrza



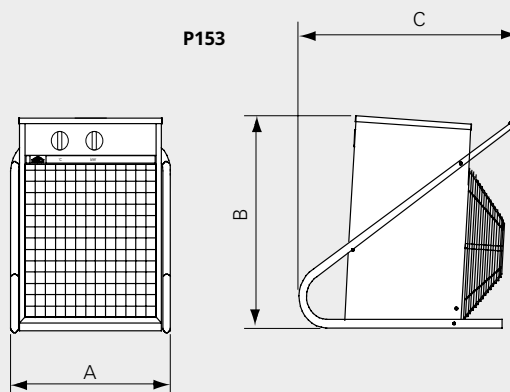
Nagrzewnica Tiger

Wymiary

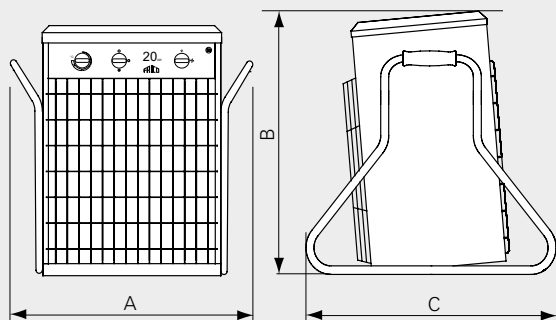
P21, P31, P33, P53, P93



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



Przenośna nagrzewnica umożliwia łatwe przenoszenie, szybko zapewniając ciepło tam, gdzie jest potrzebne. Wytrzymała rama pełni funkcję dobrze wyważonego i ergonomicznego uchwytu do przenoszenia.



Solidna, przenośna konstrukcja w połączeniu z mocą 30 kW sprawiają, że nagrzewnica Tiger jest niepokonana w surowych warunkach, gdzie wymagane jest doraźne ogrzewanie.

Nagrzewnica Tiger

Montaż i podłączenie

Montaż

Nagrzewnica Tiger to model przenośny. Modele o mocy 2-15 kW można bez trudu zawiesić na ścianie, dzięki czemu nie będą zawadzać, kiedy nie są używane. Uchwyt ścienny jest dostępny jako wyposażenie dodatkowe.

Przylącze

Nagrzewnica Tiger jest wyposażona w przewód podłączeniowy o długości 1,8 m.

- Modele P21 i P31 mają przewody z wtyczką do podłączenia do uziemionych gniazd elektrycznych.
- Modele P33, P53, P93, P153 i TIG203-0 wszystkie mają przewody podłączeniowe z wtyczką IEC60309. Modele P33, P53 i P93 mają z tyłu gniazdo 230 V typu F, które umożliwia podłączenie na przykład oświetlenia lub ładowarki do narzędzi bezprzewodowych. Produkty wyposażone w gniazdo 230 V typu E są także dostępne na zamówienie.
- Modele TIG303-0 i P305 są dostarczane z przewodem bez wtyczki. Model P305 można podłączyć zarówno do zasilania 440V3~, jak i 500V3~.

Typ	Wtyczka
P21, P31	CEE7
P33, P53, P93	CP416-6
P153, TIG203-0	CP432-6
TIG303-0, P305	Bez wtyczki



Nagrzewnice Tiger 3-9 kW (400V3N~) mają z tyłu gniazdo 230 V, do którego można bez trudu podłączyć np. oświetlenie lub ładowarkę do narzędzi bezprzewodowych. To praktyczne rozwiązanie na budowach!



Nagrzewnica Tiger to model przenośny. Modele o mocy 2-15 kW można bez trudu zawiesić na ścianie, dzięki czemu nie będą zawadzać, kiedy nie są używane.

Akcesoria

Numer kat.	Typ	Opis	WxSxG [mm]
220400	LT22406	Uchwyt ścienny do zawieszenia nagrzewnic Tiger 2-15 kW	45x128x40



Sterowanie

Tiger, 2-9 kW

Wbudowany termostat steruje prędkością wentylatora i temperaturą, lub tylko temperaturą. Zależy to od wybranego regulatora trybu. W trybie samego ogrzewania, wentylator bez przerwy nadmuchuje powietrze, a termostat kontroluje tylko moc grzewczą. Termostat o zakresie ustawień 5-35 °C. Moc ustawiana za pomocą selektora mocy.

Tiger, 15 kW

Wbudowany termostat o zakresie ustawień 5-35 °C. Moc ustawiana za pomocą selektora mocy – stopnie zostały podane w tabeli.

Tiger, 20 i 30 kW

Wbudowany termostat o zakresie ustawień 5-35 °C. Moc ustawiana za pomocą selektora mocy – stopnie zostały podane w tabeli. Selektor trybu posiada dwie różne pozycje prędkości wentylatora.