



Nagrzewnica Tiger

Solidna, przenośna nagrzewnica do pracy w wymagających warunkach

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 CEE. Z tyłu znajduje się gniazdo 230V (typ F). Produkty wyposażone w gniazdo 230 V typu E są także dostępne na zamówienie.
 - P153 i P203 z przewodem o długości 1,8 m i wtyczką CEE.
 - P303 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).

Dane techniczne

Nagrzewnica Tiger 2–9 (IP44)

Typ	Stopnie mocy [kW]	Wydajność powietrza [m ³ /h]	Poziom głośność* ¹ [dB(A)]	Δt * ² [°C]	Napięcie [V]	Natężenie silnika [A]	DxWxS [mm]	Masa [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	0/1,5/3	280	41	32	400V3N~* ³	4,4	450x290x390	6,3
P53	0/2,5/5	480	40	31	400V3N~* ³	7,3	450x290x390	6,7
P93	0/4,5/9	720	44	37	400V3N~* ³	13	530x350x480	10

*1) Warunki: Odległość do urządzenia 3 m. Współczynnik kierunkowy: 2. Powierzchnia absorpcji: 200 m².

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

*3) 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)

Typ	Stopnie mocy [kW]	Wydajność powietrza [m ³ /h]	Poziom głośność* ¹ [dB(A)]	Δt * ² [°C]	Napięcie [V]	Natężenie silnika [A]	DxWxS [mm]	Masa [kg]
P153	0/7,5/15	1120	47	40	400V3~	22	510x410x530	16

*1) Warunki: Odległość do urządzenia 3 m. Współczynnik kierunkowy: 2. Powierzchnia absorpcji: 200 m².

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

Nagrzewnica Tiger 20–30 (IP44)

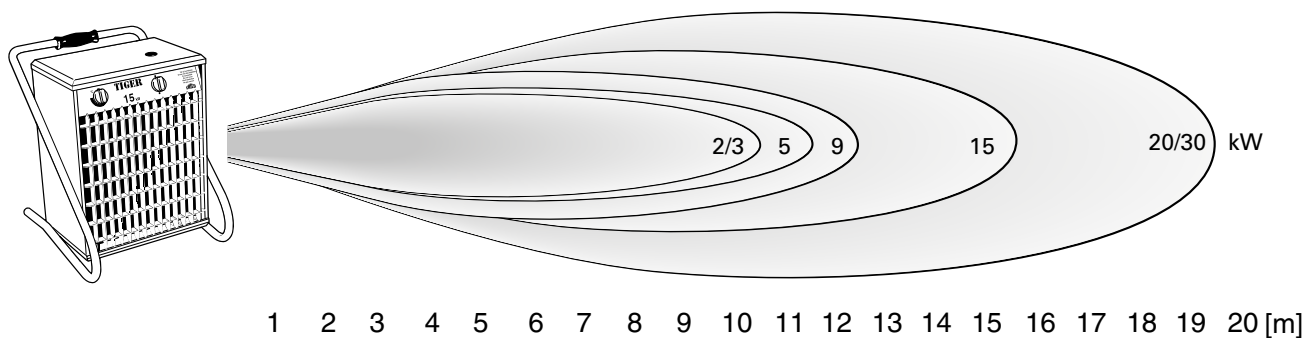
Typ	Stopnie mocy [kW]	Wydajność powietrza [m ³ /h]	Poziom głośność* ¹ [dB(A)]	Δt * ² [°C]	Napięcie [V]	Natężenie silnika [A]	DxWxS [mm]	Masa [kg]
P203	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	400V3~	29	590x630x600	26
P303	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	400V3~	44	590x630x600	30
P305	0/7,5/15/23 0/10/20/30	1900/2600	42/60	36/26 47/34	440V3~* ³ 500V3~	31 35	590x630x600	30

*1) Warunki: Odległość do urządzenia 3 m. Współczynnik kierunkowy: 2. Powierzchnia absorpcji: 200 m². Przy najniższym/najwyższym przepływie powietrza.

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

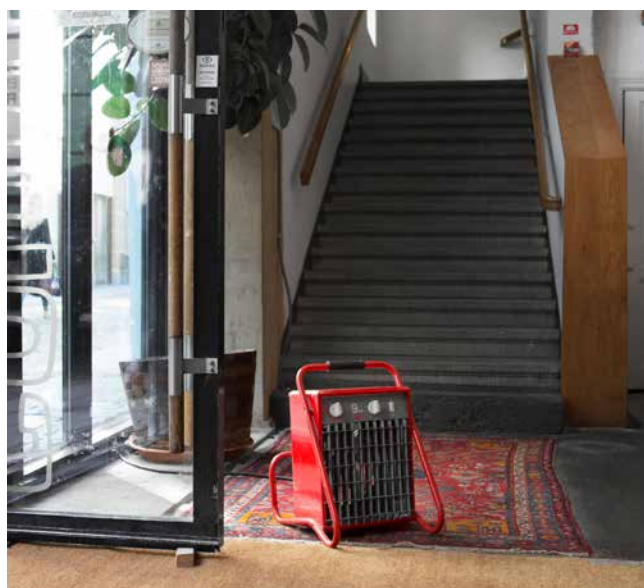
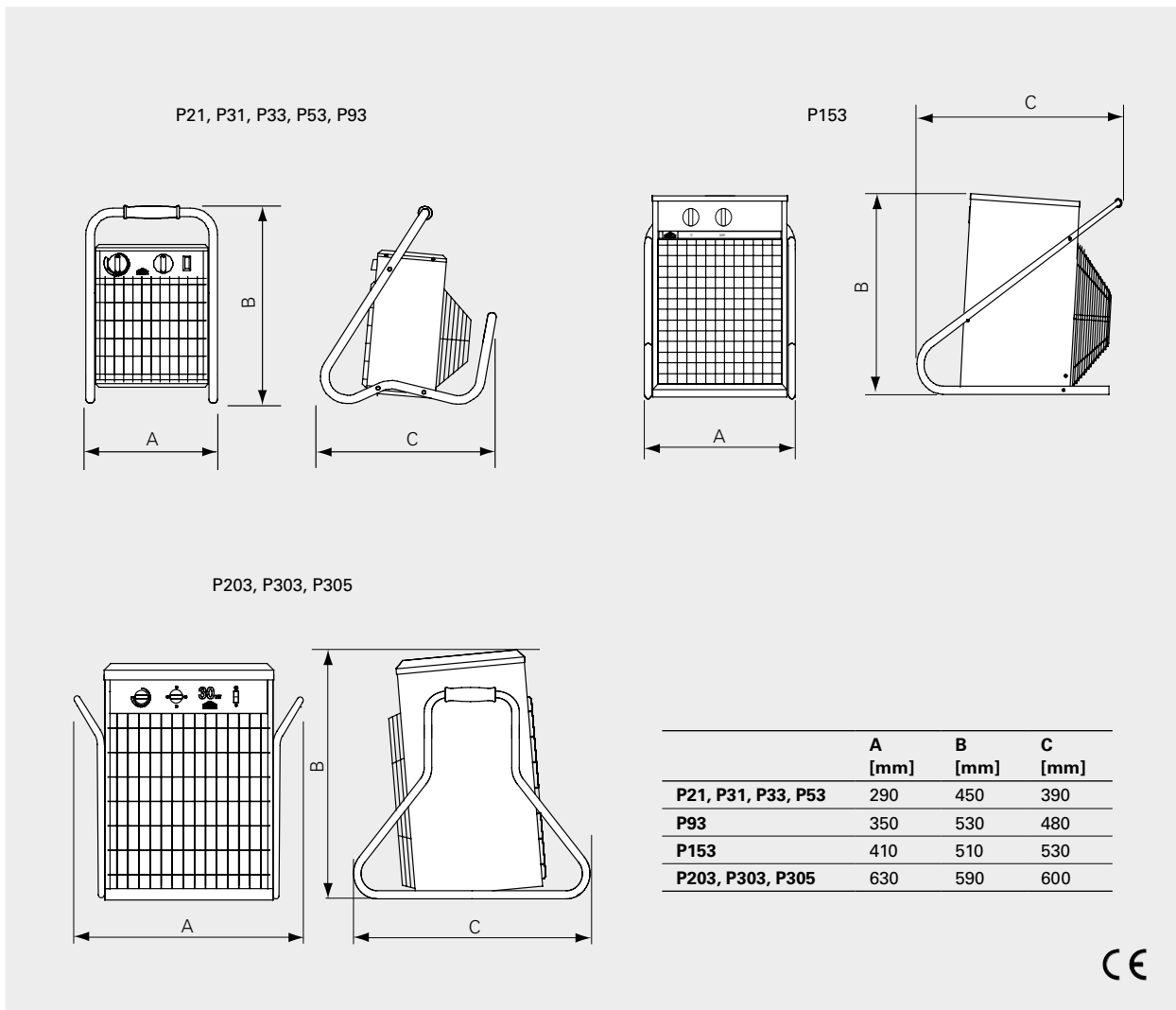
*3) Można podłączyć do zasilania 440V3~ i 500V3~.

Zasięg strumienia powietrza



Nagrzewnica Tiger

Wymiary



Przenośna nagrzewnica umożliwia łatwe przenoszenie, szybko zapewniając ciepło tam, gdzie jest potrzebne. Wytrzymała rama rurowa 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.

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.

Przyłącze

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 (P21 wymaga bezpiecznika 10 A, a P31 bezpiecznika 16 A).
- Modele P33, P53, P93, P153 i P203 wszystkie mają przewody podłączeniowe z wtyczką CEE. 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 P303 i P305 są dostarczane z przewodem bez wtyczki. Model P305 można podłączyć zarówno do zasilania 440V3~, jak i 500V3~.



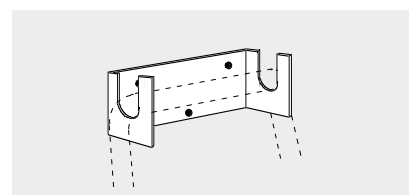
Nagrzewnice Tiger 3-9 kW (400V3N~) mają z tyłu gniazdo 230 V, do którego można bez trudu podłączyć np. oświetlenie lub ładowarkę do narzędzi bezprzewodowych. To praktyczne rozwiązanie na budowach!



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

Typ	Opis	WxSxG [mm]
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.