



Aérotherme Tiger

Aérotherme robuste pour une utilisation portable dans des environnements difficiles

Application

Les Tiger sont une gamme d'aérothermes robustes et compacts destinés aux professionnels ayant de hautes exigences.

Les Tiger 2-9 kW sont conçus pour le chauffage et le séchage de locaux comme les garages, les ateliers et les magasins.

Les Tiger 15, 20 et 30 kW sont parfaits pour chauffer et sécher des locaux plus grands comme les locaux et les ateliers industriels nécessitant des puissances plus élevées.

Confort

Les aérothermes Frico sont extrêmement silencieux et offrent un chauffage rapide et confortable. Un aérotherme portable permet de changer d'endroit facilement et d'emmener la chaleur là où elle est nécessaire.

Fonctionnement et économie

Les aérothermes Frico ont une longue durée de vie et offrent un chauffage rapide et efficace à faible coût. Un aérotherme portable procure un confort personnel optimal sans avoir besoin de chauffer tous les locaux, ce qui permet de minimiser les dépenses de chauffage.

Conception

L'aérotherme Tiger est doté d'un design compact et robuste en tôle d'acier avec une finition rouge. Le cadre tubulaire robuste fait office de poignée de transport bien équilibrée et ergonomique. Sa conception le protège contre les chocs et les vibrations et permet une utilisation dans les environnements difficiles.

Caractéristiques produit

- L'aérotherme Tiger est disponible dans les modèles suivants :
 - Les **P21** et **P31** ont un câble de 1,8 m se terminant avec une fiche pour le raccordement à des prises secteur raccordées à la terre.
 - Les **P33-0**, **P53-0** et **P93-0** ont un câble de 1,8 m avec une fiche CEE. Prise de sortie 230 V l'arrière pour les modèles avec neutre (voir Caractéristiques techniques).
 - Les **P153** et **P203** ont un câble de 1,8 m avec une fiche CEE.
 - Les **P303** et **P305** sont fournis avec un câble de 1,8 m sans fiche. Le P305 peut être raccordé à 440V3~ et à 500V3~.
- Faible niveau sonore.
- Thermostat intégré avec plage de réglage +5 à +35 °C et sélecteur de puissance.
- Très fiables et bien protégés contre les chocs et les vibrations.
- Carrosserie anticorrosion en tôle d'acier galvanisée à chaud et laquée. Couleur : RAL 3020, NCS 1090-Y80R (rouge).

Caractéristiques techniques

Aérotherme Tiger 2-9 (IP44)

Type	Etages de puissance [kW]	Débit d'air [m³/h]	Niveau sonore*1 [dB(A)]	Δt *2 [°C]	Tension [V]	Intensité [A]	HxLxP [mm]	Poids [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	0/1,5/3	280	41	32	400V3~*3	4,4	450x290x390	6,3
P53-0	0/2,5/5	480	40	31	400V3~*3	7,3	450x290x390	6,7
P93-0	0/4,5/9	720	44	37	400V3~*3	13	530x350x480	10

*1) Conditions : Distance de l'appareil : 3 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption : 200 m².

*2) Δt = augmentation de température du débit d'air sous un débit.

*3) Egalement disponible avec neutre. Leurs références sont alors P33, P53 et P93. Ces modèles ne disposent pas de la prise 230 V à l'arrière mais sont équipés des connecteurs P416-6.

Aérotherme Tiger 15 (IP44)

Type	Etages de puissance [kW]	Débit d'air [m³/h]	Niveau sonore*1 [dB(A)]	Δt *2 [°C]	Tension [V]	Intensité [A]	HxLxP [mm]	Poids [kg]
P153	0/7,5/15	1120	47	40	400V3~	22	510x410x530	16

*1) Conditions : Distance de l'appareil : 3 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption : 200 m².

*2) Δt = augmentation de température du débit d'air sous un débit.

Aérotherme Tiger 20-30 (IP44)

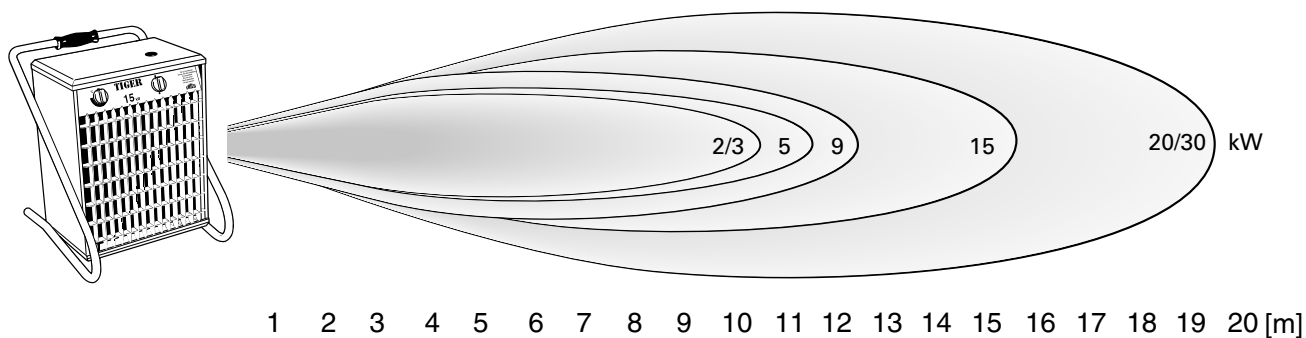
Type	Etages de puissance [kW]	Débit d'air [m³/h]	Niveau sonore*1 [dB(A)]	Δt *2 [°C]	Tension [V]	Intensité [A]	HxLxP [mm]	Poids [kg]
P203	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	400V3~	29	590x630x600	26
P303	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	400V3~	44	590x630x600	30
P305	0/7,5/15/23 0/10/20/30	1900/2600	42/60	36/26 47/34	440V3~*3 500V3~	31 35	590x630x600	30

*1) Conditions : Distance de l'appareil : 3 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption : 200 m². Au débit d'air minimal/maximal.

*2) Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini / maxi et une puissance maximale.

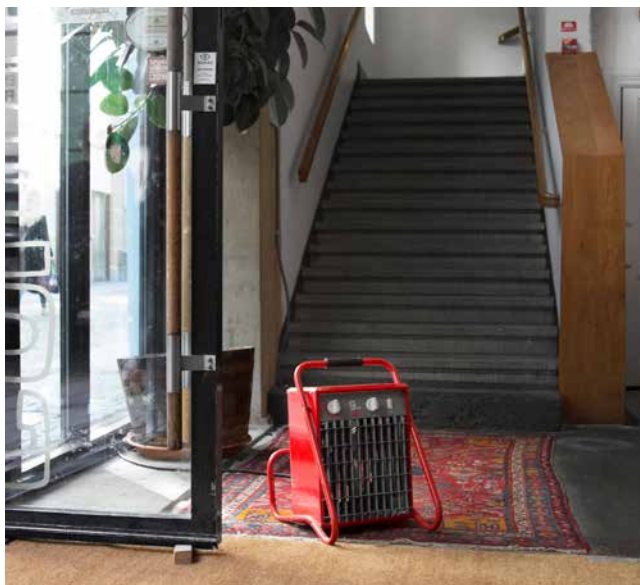
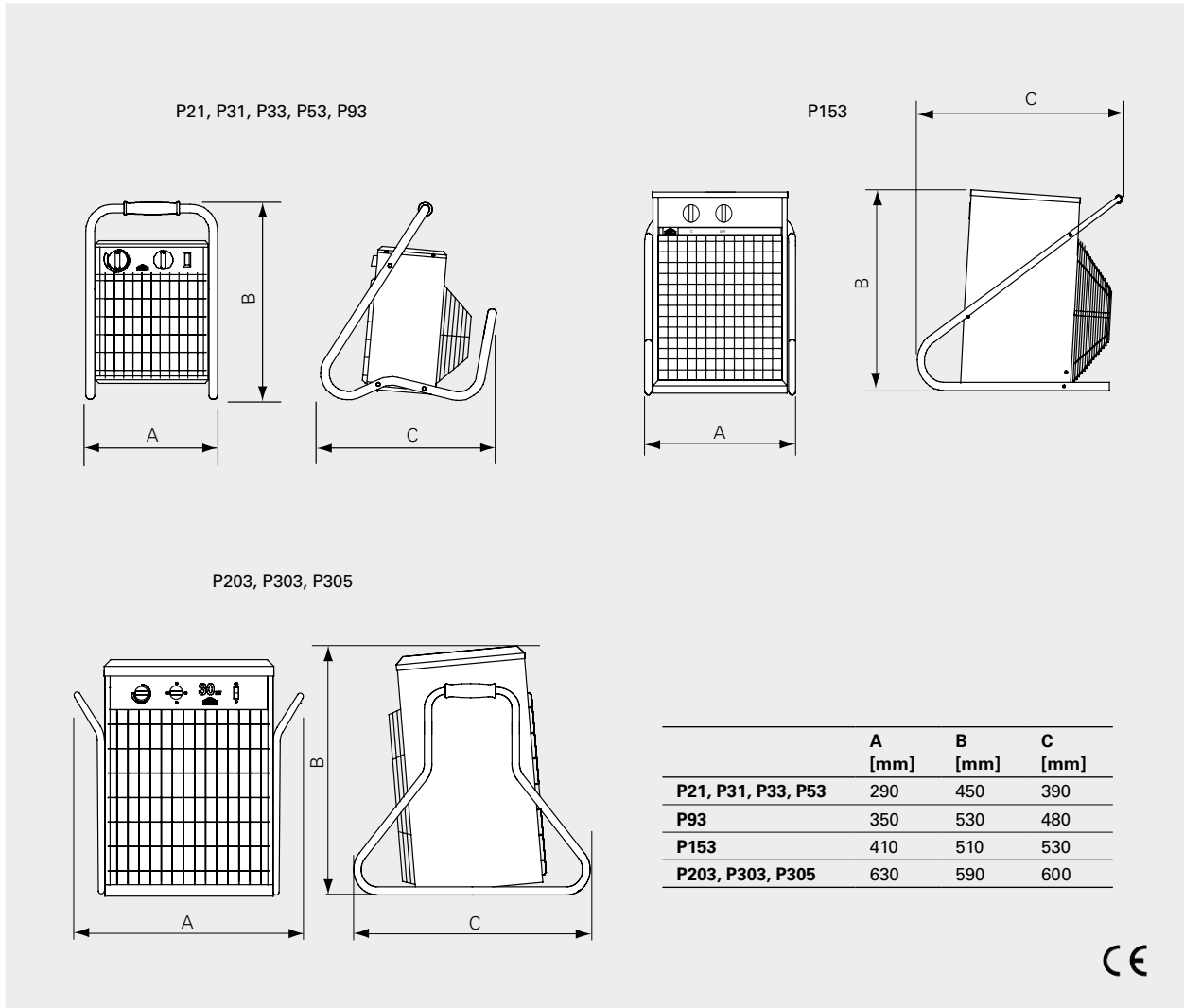
*3) Peut être connecté 440V3~ ou 500V3~.

Portées d'air



Aérotherme Tiger

Dimensions



Un aérotherme portable est facile à déplacer pour obtenir un chauffage rapide où on veut. Le cadre tubulaire robuste fait office de poignée de transport bien équilibrée et ergonomique.



Grâce à sa conception robuste et portable ainsi qu'à sa puissance de 30 kW le Tiger reste imbattable dans les environnements difficiles qui nécessitent un chauffage temporaire.

Montage et raccordement

Montage

Tiger est conçu pour une utilisation portable. Les modèles 2–15 kW peuvent facilement être rangés sur le mur après utilisation pour ne pas gêner. Une console murale est disponible en accessoire.

Raccordement

L'aérotherme Tiger est équipé d'un câble de raccordement de 1,8 mètre de long.

- Les P21 et P31 ont des câbles dotés de fiches permettant le raccordement à des prises secteur raccordées à la terre (P21 requiert une protection par fusible 10 A, P31 une protection par fusible 16 A).
- Les P33, P53, P93, P153 et P203 ont tous une fiche CEE à l'extrémité du câble de raccordement. Une prise de sortie 230 V du type F est présente à l'arrière du P33, du P53 et du P93. Des modèles munis d'une prise de sortie 230 V du type E sont également disponibles. Cette prise donne la possibilité de brancher, par exemple, un dispositif d'éclairage ou un chargeur pour les outils sans fil.
- Les P303 et P305 sont fournis avec un câble sans fiche. Le P305 peut être raccordé à 440V3~ et à 500V3~.



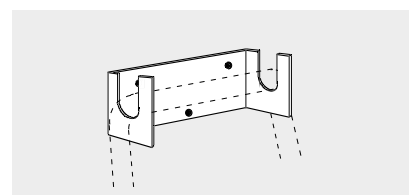
Le Tiger 3-9 kW (400V3N~) dispose d'une sortie de 230 V à l'arrière, pour un branchement aisé par exemple d'un dispositif d'éclairage ou d'un chargeur pour les outils sans fil. Pratique pour les chantiers !



Tiger est conçu pour une utilisation portable. Les modèles 2–15 kW peuvent facilement être rangés sur le mur après utilisation pour ne pas gêner.

Accessoires

Type	Désignation	HxLxP [mm]
LT22406	Console murale pour rangement du Tiger 2-15 kW	45x128x40



Regulation

Tiger, 2–9 kW

Le thermostat intégré règle à la fois le ventilateur et le chauffage ou le chauffage uniquement. Le choix s'effectue à l'aide du sélecteur de fonction. Dans le dernier cas, le ventilateur est en marche continu et le thermostat règle uniquement le chauffage. Plage de fonctionnement: +5– +35 °C. La puissance se règle à l'aide de sélecteur de puissance.

Tiger, 15 kW

Thermostat intégré avec plage de fonctionnement +5– +35 °C. La puissance se règle à l'aide de sélecteur de puissance, voir tableau pour les étages de puissance.

Tiger, 20 et 30 kW

Thermostat intégré avec plage de fonctionnement +5– +35 °C. La puissance se règle à l'aide de sélecteur de puissance, voir tableau pour les étages de puissance. Le sélecteur possède deux positions pour des débits d'air différents.