

AVANTAGES PRATIQUES :

Chauffages électriques de la série TDE

Modèles extrêmement robustes en métal laqué à effet martelé

Grille de sortie en acier galvanisé, grille d'aspiration en acier inoxydable

Fonctionnement en toute sécurité grâce à la protection anti-surchauffe

Possibilité de raccord d'un tuyaux à air chaud

Appareils à double paroi : pas de risque de brûlure au contact du carter

Aucun entretien nécessaire

Générateurs d'air chaud électriques TDE

Puissance calorifique max. de 120 kW

Débit d'air max. de 9 000 m³/h à 600 Pa

Robustesse et qualité « Made in Germany »

Solution « Plug and Play » mobile : installer, brancher, allumer, ça tourne !

Sélecteur électronique du débit et de la température

Peut être employé à distance avec 100 m de tuyau

Modèles empilables

Protection anti-choc, transportable par grue, gerbable, roulettes de transport à frein de série

Modèles spéciaux en option pour l'utilisation dans certaines zones ATEX

Chauffages électriques de la série TDE



Générateurs d'air chaud hautes performances

La série de générateurs d'air chaud électriques mobiles les plus performants du marché ouvre une nouvelle dimension dans le domaine du chauffage électrique mobile.

Grâce à une construction particulièrement robuste destinée à affronter les conditions les plus rudes, ces générateurs d'air chaud électriques « Made in Germany » sont parfaitement adaptés au chauffage de grands volumes, d'espaces à ambiance corrosive et des laboratoires d'essais.

Équipés d'un puissant ventilateur radial, les TDE soufflent jusqu'à 9 000 m³ d'air chaud par heure à une pression max. de 600 Pa.

Ces excellentes caractéristiques permettent de raccorder jusqu'à 100 m de gaines aux générateurs d'air chaud TDE, qu'il est d'ailleurs possible de faire fonctionner en les superposant.



Le sélecteur à commande électronique du débit et de la température permet de maintenir une température constante nécessaire aux travaux de laquage au pistolet, de vernissage, de peinture ou de toute autre activité de traitement de surface en intérieur comme en extérieur.

Les générateurs d'air chaud mobiles TDE offrent en particulier aux utilisateurs industriels disposant de réserves énergétiques ou d'une alimentation électrique autarcique la possibilité de chauffer de grands espaces sans dégagement de gaz de combustion, sans flamme ni condensation.

Ces chauffages hautes performances sont surtout utilisés pour toutes les applications requérant des quantités importantes d'air chaud là où les chauffages au fioul à combustion indirecte sont bannis.

Les chauffages électriques hautes performances TDE sont la solution idéale pour :

- ✓ *Les chantiers navals et les transporteurs maritimes*
- ✓ *Les producteurs d'électricité et d'énergie*
- ✓ *L'industrie manufacturière*
- ✓ *Les raffineries et les usines pétrochimiques*
- ✓ *Les aciéries et les fonderies d'aluminium*
- ✓ *L'industrie minière*
- ✓ *Les dispositifs militaires*
- ✓ *L'évènementiel*



Modèles spéciaux pour certaines zones ATEX en option et disponibles sur demande.



Vous avez besoin rapidement de chauffages électriques en location ?

Profitez des solutions de location rapides et bon marché du plus grand loueur européen pour les retoueurs :

- *des prix de location à bas prix imbattables*
- *des forfaits de transport attractifs*
- *un service de livraison express en 24 heures*
- *un service de livraison dans toute l'Europe*

www.TKL-Rent.net

☎ Tél. +33 390 29 48 10

☎ Tél. +49 2452 962-160

☎ Tél. +43 5372 6 84 19

Générateurs d'air chaud électriques TDE

La solution de chauffage

à toute épreuve pour

les chantiers, l'industrie et

le monde agricole



Les générateurs d'air chaud TDE sont des appareils professionnels spécialement conçus pour fonctionner dans les conditions les plus rudes grâce à des matériaux de qualité et des performances élevées.

Extrêmement robustes, ces générateurs d'air chaud électriques trouvent leur place dans de nombreuses applications et possèdent une longue durée de vie. Le haut débit des appareils (1 520 m³ pour le TDE 95) permet de chauffer en peu de temps des volumes importants. Le montage d'un thermostat d'ambiance permet de maintenir la température voulue en fonction des besoins.

La série TDE propose des appareils destinés à répondre à de hautes exigences comme dans le cadre de la location, des chantiers successifs ou du chauffage de halls.

Données techniques	TDE 200	TDE 300	TDE 400
Article n°	1.410.000.150	1.410.000.155	1.410.000.160
Débit d'air	3 000 m ³ /h	6 000 m ³ /h	9 000 m ³ /h
Puissance calorifique	40 kW (34 394 kcal)	80 kW (68 788 kcal)	120 kW (103 181 kcal)
Pression d'air	600 Pa		
Température de refoulement max.*	60 °C		
Augmentation de la température (ΔT) max.	60 °C		
Ventilateur	radial / 1,5 kW	radial / 4 kW	radial / 5,5 kW
Commande	sélecteur de température et de débit à huit niveaux		
Vitesse 0	Débit d'air	3 000 m ³ /h	6 000 m ³ /h
	Augmentation de la température (ΔT)	-	
Vitesse 1	Débit d'air	3 000 m ³ /h	6 000 m ³ /h
	Augmentation de la température (ΔT)	15 °C	
Vitesse 2	Débit d'air	3 000 m ³ /h	6 000 m ³ /h
	Augmentation de la température (ΔT)	28 °C	
Vitesse 3	Débit d'air	3 000 m ³ /h	6 000 m ³ /h
	Augmentation de la température (ΔT)	40 °C	
Vitesse 4	Débit d'air	2 000 m ³ /h	4 000 m ³ /h
	Augmentation de la température (ΔT)	-	
Vitesse 5	Débit d'air	2 000 m ³ /h	4 000 m ³ /h
	Augmentation de la température (ΔT)	15 °C	
Vitesse 6	Débit d'air	2 000 m ³ /h	4 000 m ³ /h
	Augmentation de la température (ΔT)	30 °C	
Vitesse 7	Débit d'air	2 000 m ³ /h	4 000 m ³ /h
	Augmentation de la température (ΔT)	60 °C	
Alimentation	400 V / 50 Hz		
Courant absorbé max.	61 A (41,5 kW)	123 A (84 kW)	182 A (125,5 kW)
Fusible de protection / prise	63 A / CEE 63 A, 5 pôles	125 A / CEE 125 A, 5 pôles	200 A / branchement direct
Niveau sonore (à une distance de 3 m)	75 dB(A)	76 dB(A)	78 dB(A)
Raccord de tuyau ø	450 mm		600 mm
Utilisation avec tuyaux	100 m	100 m	100 m
Mobilité	sur roulettes / chariot élévateur / grue		
Dimensions L x l x H	1 900 x 800 x 1 300 mm	2 000 x 800 x 1 300 mm	2 300 x 950 x 1 450 mm
Poids	300 kg	350 kg	480 kg
Diamètre min. du câble	16 mm ²	70 mm ²	95 mm ²
Protection anti-surchauffe	oui		

* La température de soufflage des modèles standard est limitée électroniquement à 60 °C. Autres modèles à température de soufflage plus élevée disponibles en option sur demande.

Données techniques	TDE 25 T	TDE 25	TDE 65	TDE 95
Article n°	1.410.000.100	1.410.000.105	1.410.000.115	1.410.000.120
Débit d'air	250 m ³ /h	250 m ³ /h	600 m ³ /h	1 520 m ³ /h
Pression d'air	40 Pa	40 Pa	130 Pa	110 Pa
Ventilateur	axial	axial	axial	axial
Vitesses de ventilation	1	1	3	3
Puissance calorifique kW	3	3	9 - 6 - 12	9 - 13,5 - 18
Puissance calorifique kcal max.	2 586	2 586	10 300	15 400
Augmentation de la température (ΔT)	36 °C	36 °C	60 °C	35 °C
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Courant absorbé max.	13,4 A (3 kW)	13,4 A (3 kW)	18 A (12 kW)	27,2 A (18 kW)
Fusible de protection / prise	16 A / -	16 A / -	32 A / CEE 32 A, 5 pôles	32 A / CEE 32 A, 5 pôles
Niveau sonore (à une distance de 3 m)	55 dB (A)	55 dB (A)	63 dB (A)	67 dB (A)
Raccord de tuyau ø	155 mm	155 mm	300 mm	300 mm
Mobilité	portable	portable	sur roulettes	sur roulettes
Thermostat	inclus	accessoire	accessoire	accessoire
Dimensions L x l x H	279 x 254 x 305 mm	279 x 254 x 305 mm	610 x 356 x 445 mm	470 x 406 x 578 mm
Poids	9,2 kg	9,2 kg	25 kg	32 kg
Protection anti-surchauffe	oui	oui	oui	oui