



*Pour plus d'informations sur la gamme d'appareils de climatisation **PAC**, connectez-vous sur le site Internet www.trotec24.com/fr.*

Gamme PortaTemp de Trotec : appareils de climatisation pour professionnels



CONTACT TROTEC

TROTEC TKL France SARL
Didier Weissgerber
Rue du Dépôt
10, Les Parcs de l'Europe
67207 Niederhausbergen

Tél : 03 90 29 48 18
Fax : 03 90 29 48 19
info@trotec24.fr
www.trotec24.com/fr



CONTACT PRESSE

MAETVA Relations presse
Gaëlle Lapandry
3-7 rue des Mineurs
67000 Strasbourg

Tél : 03 88 76 40 03
g.lapandry@maetva.com
www.maetva-agences.com



Dossier de presse

PortaTemp, climatiseurs mobiles à usage professionnel

Les groupes robustes de la série PortaTemp ont été développés pour répondre aux besoins temporaires en refroidissement des bâtiments du commerce et de l'industrie. Ils permettent une mise en service simple et rapide sur de multiples lieux d'utilisation. Ils fonctionnent par refroidissement à air ou à eau, et ce pour de multiples applications :

- Salons et expositions
- Bungalows de chantier
- Tentes
- Salles informatiques
- Stock et ateliers de production
- Climatisation en période de canicule
- Armoires de commande ou de régulation

Avantages pratiques

- Les températures peuvent être abaissées jusqu'à 10 °C
- Gaine Spot cooling pour un refroidissement localisé de zones sensibles
- Mise en service facile et rapide - installation en quelques minutes seulement
- Construction extrêmement robuste, conçue pour des conditions d'utilisation très diverses
- Diminution immédiate de la température et de l'humidité ambiantes

A noter : le spectre d'application du modèle PortaTemp AHX est unique au monde

Il dépasse en effet les limites d'utilisation conventionnelles des appareils de climatisation classiques et se prête même aux applications extrêmes, ainsi qu'aux conditions d'environnement comprises entre -26° C et +60 °C.



Composants et détails

Les groupes de réfrigération PortaTemp sont des appareils particulièrement performants, dont le design et les fonctionnalités ont été étudiés pour pouvoir être utilisés dans des environnements divers et sous des conditions difficiles. D'une structure extrêmement robuste, les climatiseurs PortaTemp sont facilement transportables et maniables grâce à leurs roulettes. Une fois les appareils installés, leur mise en service se fait rapidement, et ce même dans les zones non industrielles grâce à leur alimentation électrique à 230 V. La grande puissance frigorifique et le haut débit d'air des climatiseurs PortaTemp leur permettent d'abaisser la température jusqu'à 10°C en peu de temps, même dans de grands locaux.

De plus, la position de la grille de refoulement peut être modifiée pour orienter le soufflage de l'air froid, et tous les appareils sont équipés d'un système de dégivrage par gaz.

Autre nouveauté des appareils de climatisation à refroidissement par eau (modèles W) : sur ces appareils, l'échangeur de chaleur peut être installé rapidement et aisément à une distance maximale de **40 m de l'appareil de climatisation**.

Notamment pour les bureaux, les locaux de production ou de serveurs, les centrales de commutation ou les studios, qui sont rarement pourvus d'une possibilité locale de dissipation de la chaleur, cette option de raccordement unique est d'une utilité inestimable.

L'option Spotcooling des appareils PortaTemp est particulièrement adaptée aux applications de réfrigération dans les zones sensibles (par exemple les commandes SPS ou les laboratoires : à l'aide de gaines, les répartiteurs de débit Spotcooling permettent de diriger l'air de réfrigération exactement sur les zones à refroidir).

Conseil TROTEC : estimation de vos besoins

La température d'un local peut évoluer très rapidement, en fonction de l'éclairage, du nombre d'occupants, de l'ensoleillement et des autres appareillages électriques en utilisation. Par conséquent, il est important de réaliser un calcul juste des besoins.

Quelques exemples :

- > Une pièce bien isolée : env. 40 W/m³
- > Un bureau en bungalow : env. 55 W/m³
- > Une tente : env. 95 W/m³

Caractéristiques techniques

Données techniques	PT 4500 A	PT 4500 W	PT 6500 W	PT 6500 AHX
Puissance frigorifique max.	5,5 kW / 19 525 Btu	5,5 kW / 19 525 Btu	8,2 kW / 29 110 Btu	8,2 kW / 29 110 Btu
Système de refroidissement	Air	Eau	Eau	Eau
Température ambiante min. possible	+10 °C	+10 °C	+10 °C	+10 °C
Conditions d'utilisation	+8 °C à +35 °C	+8 °C à +35 °C	+8 °C à +35 °C	-26°C à +60°C
Débit d'air (2 vitesses)	535 / 800 m ³	535 / 750 m ³	1 050 / 1 600 m ³	640 / 1 400 m ³
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Evacuation de l'eau de condensation	Réservoir d'eau / air évacué	Automatique	Automatique	Automatique
Mobilité	Sur roulettes	Sur roulettes	Sur roulettes	Sur roulettes
Dimensions L x l x H mm	458 x 695 x 954	330 x 695 x 954	385 x 855 x 1 245	385 x 855 x 1 245
Poids (sans tuyau)	95 kg	105 kg	119 kg	127 kg
Tarifs à l'achat HT	3750 €	4350 €	4650 €	8500 €
Tarifs à la location HT	24 €/jour	30 €/jour	42 €/jour	100 €/jour