



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

Gamme PAC de Trotec : appareils de climatisation pour particuliers



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

Climatiseurs mobiles de la gamme PAC, pour un cadre idéal au travail comme à la maison

Les climatiseurs mobiles de la série PAC représentent la solution idéale contre la chaleur et l'air étouffants. Pratiques et ingénieux, ils permettent en effet d'éviter l'installation de plusieurs climatiseurs fixes onéreux, apportant ainsi de la fraîcheur dans les pièces dans lesquelles cela est nécessaire.

Ne se contentant pas seulement de rafraîchir et d'assainir l'air ambiant, ces climatiseurs sont également de puissants déshumidificateurs. Ils évitent ainsi les problèmes de murs humides, d'odeurs de renfermé, de rouille, de condensation ou encore de moisissures.

Avantages des modèles PAC :

- immédiatement opérationnels
- puissance frigorifique élevée
- télécommande infrarouge pour la mise en service et le réglage de l'appareil
- horloge programmable pour la fonction marche et arrêt
- filtre à air extractible et lavable
- forme compacte donc encombrement minimal



Produits de classe énergétique A et B, les climatiseurs de la série PAC garantissent une utilisation efficace et économe de l'énergie : ils s'arrêtent automatiquement dès que la température souhaitée est atteinte. C'est pourquoi, même avec une grosse réserve de puissance, les appareils PAC ne consomment pas plus d'énergie que les climatiseurs moins performants.

Puissance frigorifique nécessaire pour refroidir une pièce :

Il existe une formule : chaque mètre cube du volume de la pièce a besoin d'une puissance frigorifique de 30 watts. Une pièce de 35 m² et de 2,5 m de hauteur de plafond, par exemple, a besoin de la puissance frigorifique suivante : 35 m² x 2,5 m de hauteur = 87,5 m³ de volume x 30 W = 2625 W

D'après cette formule ou ce calcul, le climatiseur PAC 3500 est adapté pour les pièces d'un volume max. de 115 m³ et le modèle PAC 4400 pour un volume max. de 145 m³.

La puissance de refroidissement dépend également de la "charge thermique" de la pièce à climatiser : l'ensoleillement, l'isolation, le nombre de personnes et de sources de chaleur (appareils électriques en utilisation) jouent un rôle très important lors du choix du climatiseur.

Avantages pratiques

Système split très puissant, câble de raccordement avec raccord rapide et sortie d'air avec fonction « swing » : l'oscillation des pales du ventilateur assure une meilleure répartition de l'air ambiant, pour une efficacité accrue de l'appareil.

Climatiseur monobloc PAC 3500

Alliant fiabilité technique et confort d'équipement, ces deux appareils sont conçus sur le même modèle pour un rapport qualité / prix remarquable. Les systèmes monoblocs permettent un rafraîchissement localisé. Le condenseur, le compresseur et l'évaporateur sont regroupés en un seul appareil compact. L'air est filtré et déshumidifié avant d'être réinjecté dans la pièce. Un flexible évacue la chaleur vers l'extérieur. Une partie de l'humidité capturée est évacuée vers l'extérieur avec l'air chaud, tandis que l'humidité restante est recueillie dans le bac.

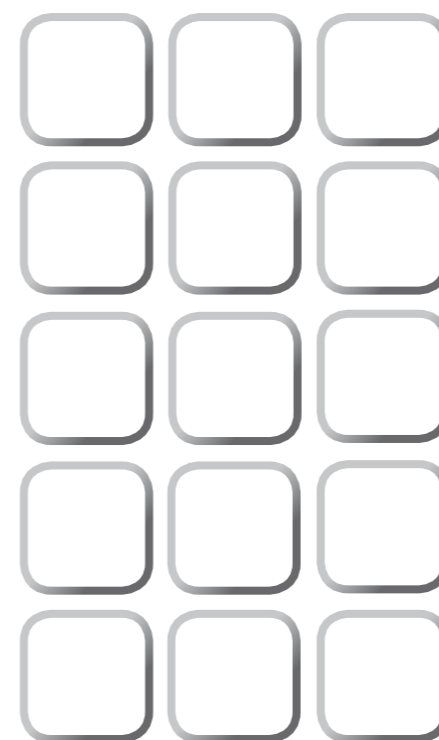
Climatiseur split PAC 4400

Ce puissant climatiseur a tout pour plaire : trois niveaux de ventilation réglables manuellement avec un fonctionnement automatique, la programmation des heures de mise en marche et d'arrêt, une fonction de déshumidification, une télécommande infrarouge, un réglage variable du débit d'air frais...

Les climatiseurs à système split sont composés d'une unité intérieure et d'une unité extérieure, reliées entre elles par un tuyau. Les avantages du split sont nombreux : niveau sonore moindre, optimisation de l'espace, etc.

Le système split permet au PAC 4400 d'offrir une puissance frigorifique très élevée pour un encombrement réduit, ce qui en multiplie les possibilités d'installation.

L'unité extérieure est en outre équipée d'un système d'accrochage permettant le montage mural.



Caractéristiques techniques

| Données techniques | PAC 3500 | PAC 4400 |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Indiqué pour des pièces jusqu'à | 115 m ³ | 145 m ³ |
| Type | Monobloc | Split |
| Puissance frigorifique max. | 3,5 kW (12 425 Btu) | 4,4 kW (15 975 Btu) |
| Système de refroidissement | Air | Air |
| Conditions d'utilisation | +16 °C à +35 °C | +21 °C à +35 °C |
| Débit d'air max. | 480 m ³ /h | 630 m ³ /h |
| Niveau de ventilation | 3 | 3 et automatique |
| Déshumidification max. | 2,2 litres / heure | 1,8 litres / heure |
| Alimentation | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz |
| Dimensions L x l x H mm | 400 x 510 x 855 | 335 x 470 x 695 |
| Poids unité intérieure / extérieure | 38 kg / - | 35 kg / 13 kg |
| Classe énergétique | A | B |
| Tarifs à l'achat HT | 448 € | 995 € |