



# GUIDE DE LA CLIMATISATION TEMPORAIRE POUR LE SECTEUR DE L'HOTELLERIE

**Le marché hôtelier étant peut-être plus concurrentiel que jamais, il incombe aux opérateurs de s'assurer qu'ils répondent aux attentes de leurs clients. Il va sans dire que cela inclut le confort des chambres, la température intérieure jouant naturellement un rôle important dans la satisfaction de ceux qui choisissent de séjourner dans votre hôtel. Par conséquent, l'absence d'une bonne climatisation peut avoir un impact négatif sur la réputation en ligne de votre établissement.**

Lorsque les gens entrent dans votre hôtel pour la première fois, une température confortable peut immédiatement créer une bonne impression et donner le ton de la façon dont les autres aspects sont perçus. Pour les hôtels qui cherchent à se procurer une climatisation temporaire, il est conseillé de s'occuper en priorité des principaux espaces publics. Il s'agit notamment du foyer, de la réception, du bar et des salles à manger, mais vous devriez également envisager les avantages du déploiement d'unités portables dans chaque chambre.

La climatisation est synonyme d'hôtels haut de gamme ou de luxe, étant donné que de nombreuses personnes considèrent aujourd'hui que disposer d'une climatisation est une formalité de nos jours. Cependant, il est tout aussi important de veiller à ce que seules des unités adaptées soient installées dans les espaces où le silence est attendu. Vos clients ne devraient pas avoir à choisir entre une nuit de sommeil tranquille et une température confortable, ce qui est l'un des dilemmes les plus évitables et pourtant les plus négligés auxquels les entreprises du secteur sont souvent confrontées.

Si l'apaisement des clients est la principale motivation pour trouver un

système de refroidissement adéquat, vous ne devez jamais négliger la clé du bon fonctionnement de votre hôtel : votre personnel. Pour pouvoir faire leur travail efficacement, les employés doivent être à l'aise à tout moment. Si les températures sont trop chaudes, il ne fait aucun doute que cela affectera votre personnel pendant sa journée de travail. Dans un secteur aussi axé sur le service, où la qualité du personnel peut faire toute la différence, une température intérieure correcte est essentielle.



**Polar Wind dans une chambre d'hôtel**



**PAC 22 dans la salle de conférence de l'hôtel**

# Comment fonctionne un climatiseur temporaire et quels sont ses avantages ?

Les climatiseurs temporaires fonctionnent de la même manière que les autres systèmes de climatisation, en aspirant l'air chaud dans l'unité avant de le faire passer sur un évaporateur pour refroidir l'air. Cet air refroidi est ensuite soufflé dans la pièce et l'air chaud est expulsé par un conduit ou une unité d'échange thermique.

L'un des principaux avantages des climatiseurs portables et ce qui les différencie des systèmes de refroidissement permanents, est leur mobilité. Quel que soit le besoin de refroidissement, un climatiseur portable sera en mesure de le satisfaire sans nécessiter la mise en place d'une installation permanente coûteuse. Les autres avantages sont :

- Plus abordable que l'installation d'un système de climatisation classique
- Installation minimale
- Beaucoup plus économe en énergie qu'un climatiseur central
- Double fonction : refroidissement de l'air mais aussi déshumidification de l'air

Il est essentiel d'évaluer la taille de la zone à refroidir par l'équipement de refroidissement portable. Si vous avez besoin d'aide pour dimensionner votre espace, un expert en climatisation portable sera une excellente ressource. Assurez-vous que votre fournisseur propose une étude de site gratuite et sans engagement.

Les climatiseurs portables sont disponibles dans de nombreuses tailles et configurations, généralement d'une unité de 2kW 230V pour les petits espaces jusqu'à une unité de 17kW 400V pour les grands espaces. Voici quelques facteurs à prendre en compte lors du dimensionnement d'un climatiseur portable :

- Taille de l'espace à refroidir
- Niveau d'isolation
- Alimentation électrique disponible
- Charges thermiques internes telles que l'équipement électrique, les personnes et l'éclairage
- Si l'unité ou les unités de refroidissement portables seront installées à l'intérieur ou à l'extérieur de l'espace.





# Types de climatiseurs portables

## Les climatiseurs portables monoblocs

Les climatiseurs portables monoblocs aspirent de l'air frais et évacuent l'air chaud du serpentin du condenseur. Le condenseur est évacué hors de l'espace à l'aide d'un conduit flexible. L'air chaud du condenseur est le plus souvent évacué par une fenêtre ou par un conduit dans un vide de plafond ventilé. En raison de leur facilité d'installation, les unités portables refroidies par air sont souvent le système choisi pour les salles de serveurs, les bureaux et les hôtels.



## Les climatiseurs refroidis par eau

(unités split) fonctionnent de la même manière que les modèles à refroidissement par air, sauf qu'au lieu de l'air, c'est de l'eau qui circule dans le serpentin du condenseur de l'unité qui se trouve normalement à l'extérieur. Ces unités ont une grande variété d'applications et sont idéales pour les salles informatiques et les salles de serveurs. Les systèmes refroidis par eau ne nécessitent pas de conduits d'évacuation, ils sont donc souvent spécifiés lorsqu'il n'y a pas de moyen pratique d'évacuer l'air chaud de la pièce. Les applications typiques sont les salles de réception, les salles de serveur ou les espaces intérieurs sans fenêtre ouvrante.



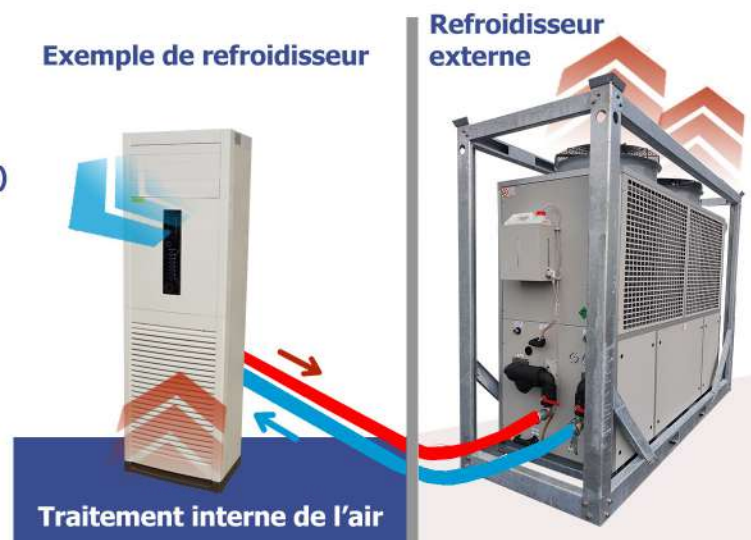
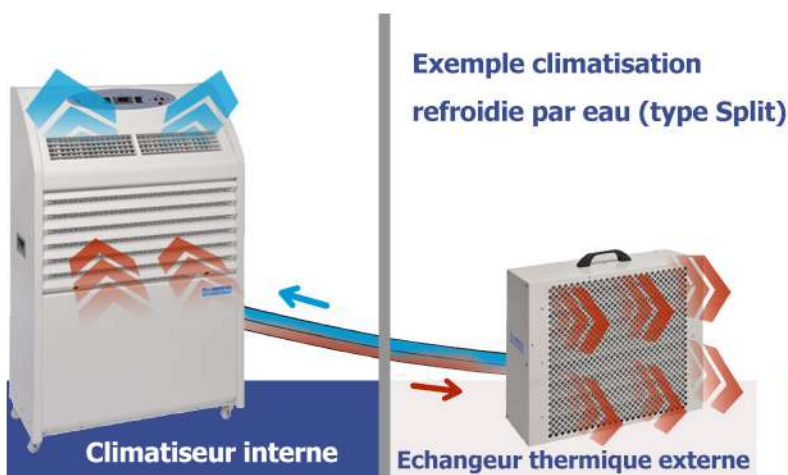
Les refroidisseurs produisent de l'eau glacée qui est utilisée pour refroidir l'air qui ventile un bâtiment via l'utilisation de ventilo-convecteurs ou de centrales de traitement d'air. Ces unités ont un encombrement plus important que les climatiseurs



portables et sont généralement déployées en dehors de l'application cible. Avec des capacités de refroidissement allant jusqu'à 750 kW, nos refroidisseurs sont conçus selon des spécifications élevées, utilisent les derniers gaz réfrigérants et sont fréquemment testés pour garantir des pratiques idéales. Idéaux pour refroidir de grands volumes, ils sont généralement déployés dans des salles de serveurs, des hôpitaux et dans l'hôtellerie.

## Les unités de traitement de l'air

permettent de distribuer de l'air frais dans une zone donnée et sont équipées de pompes à condensats intégrées et de ventilateurs à vitesse variable pour un contrôle total. Facilement connectées à un groupe d'eau glacée ou à une chaudière, nos centrales de traitement d'air sont également faciles à mettre en place et offrent des capacités de refroidissement allant jusqu'à 300 kW. Économiques, sûres et fiables, nos unités offrent une alternative aux systèmes de climatisation portables et sont idéales pour les gymnases ou encore l'hôtellerie.



# Choix d'un fournisseur de climatiseurs portables

Avec d'innombrables fournisseurs d'équipements de refroidissement portables, comment choisir le bon ? Voici quelques questions à poser lorsque vous évaluez vos options.

- Le fournisseur vous aide-t-il à déterminer vos besoins en matière de refroidissement portable et à dimensionner le bon équipement pour votre application ?
- Propose-t-il la livraison et l'installation ainsi qu'un service de mise en route ?
- Propose-t-il des options de location et d'achat ?
- Dispose-t-il d'un stock suffisant d'équipements pour répondre à vos besoins dans les plus brefs délais ?
- Offre-t-il un service d'intervention d'urgence 24/7 ?
- Est-il accrédité ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 et OHSAS ?
- A-t-il une couverture nationale ?
- Peut-il livrer le jour même ?
- Répond-il aux pannes dans les 4 heures ?

Votre fournisseur d'équipements de refroidissement portables doit être un partenaire à part entière pour tous les responsables d'installations et de maintenance. Il doit vous apporter les connaissances, l'expertise et la confiance nécessaires pour réussir votre prochain projet de refroidissement.

