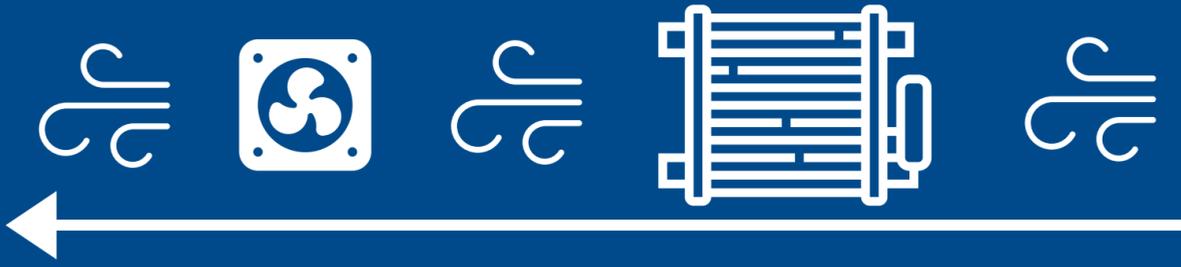


CHECKLIST CONDENSEUR

Le condenseur est l'un des composants de votre groupe de froid ou de votre installation frigorifique.

Il se compose d'une batterie et d'un ou plusieurs ventilateurs condenseurs.

Le(s) ventilateur(s) aspire(nt) de l'air à travers la batterie de condenseur qui refroidit le réfrigérant qui le traverse.



Dans les plus petites installations comme une chambre positive ou négative ou un meuble frigorifique, par exemple, le condenseur fait simplement partie du groupe frigorifique. Le groupe de refroidissement est situé dans le local technique, contre un mur extérieur ou sur le toit. Les grandes installations de refroidissement impliquent souvent une "table de condenseur" plus grande, placée à l'extérieur ou sur le toit.

La température de votre système de réfrigération augmente-t-elle en cas de températures extérieures élevées ? Alors, veuillez vérifier ci-dessous.

Votre batterie de est-elle exempte de poussière et de pollen ?

NON

Votre batterie de condenseur peut être bouchée par des pollen ou de la poussière fine. Cela empêche l'air d'être aspiré au-dessus de la batterie et le liquide de refroidissement de se refroidir. La température vos frigos vont alors commencer à augmenter.

Nettoyage batterie condenseur

Vous pouvez facilement nettoyer la batterie du condenseur à l'aide d'une brosse et d'un aspirateur. Veillez à ne pas endommager les ailettes ou les lamelles de la batterie de cette manière.

Vous pouvez également utiliser un tuyau d'arrosage ou un système de pulvérisation pour éliminer la poussière de la batterie. Veillez à ne pas vaporiser d'eau directement sur le ventilateur.

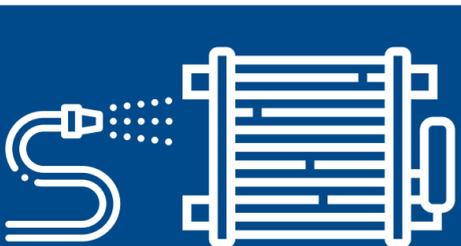
OUI

Refroidir à l'eau

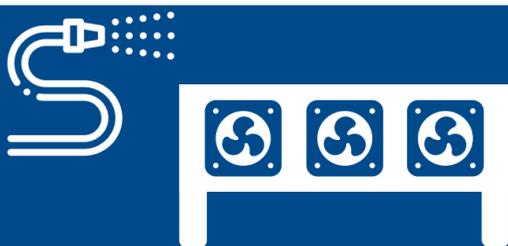
La température des refroidisseurs reste-t-elle trop élevée ?

Nous recommandons ensuite de refroidir la batterie du condenseur avec de l'eau.

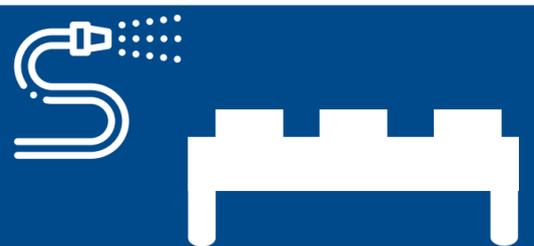
Cela peut se faire en faisant passer un flux constant d'eau dans la batterie, éventuellement en utilisant un système de pulvérisation fixe. Là encore, veillez à ne pas pulvériser directement sur les ventilateurs.



Pour les petites installations, vaporiser la batterie de condenseur humide



Sur les tables de condenseur à jet d'air horizontal, pulvériser le long du sommet de l'installation de manière à ce que l'eau coule sur le condenseur comme de la pluie.



Sur les tables condenseur à jet d'air vertical, pulvériser le long du sommet de l'installation de sorte que l'eau s'écoule sur le condenseur comme de la pluie.

Si c'est temporaire, vous pouvez également pulvériser le long de la face inférieure, mais pendant de plus longues périodes, il y a un risque que la batterie se bouche.

Déjà après quinze minutes / une demi-heure, vous verrez la température de vos liquides de refroidissement se baisser considérablement. Si vous ne constatez absolument aucun changement de température, veuillez contacter notre service après-vente 24 heures sur 24, 7 jours sur 7*.

016/44 69 73
service@bumaco.be

 **BUMACO**
Cooling & Air Conditioning