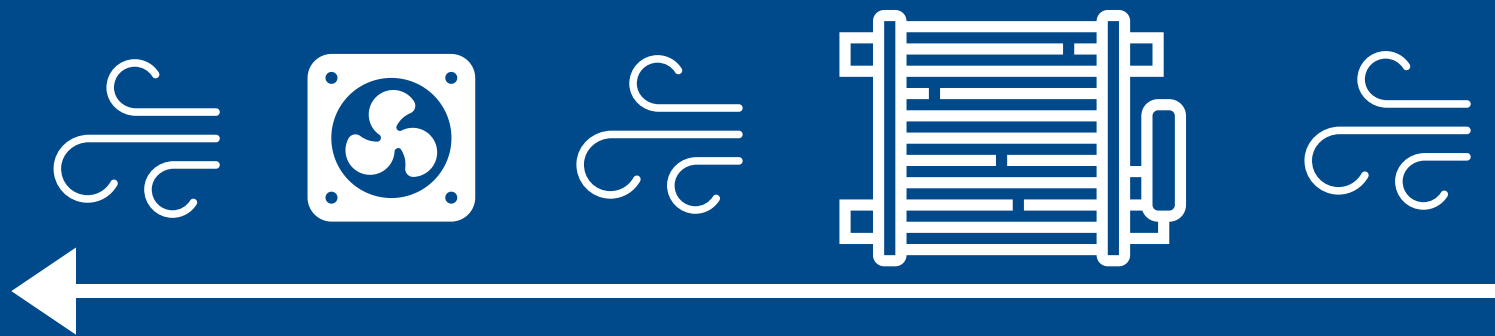


CHECKLIST CONDENSOR

De condensor is een van de onderdelen van uw koelgroep of koelinstallatie.

Deze bestaat uit een condensorbatterij en 1 of meerdere condensorventilatoren.

De ventilator(en) zuig(t)lucht doorheen de condensorbatterij waardoor het koudemiddel dat hier doorstroomt afgekoeld wordt.



Bij kleinere installaties zoals bijvoorbeeld een koelcel, een diepvriescel of een koelmeubel maakt de condensor gewoon deel uit van de koelgroep. De koelgroep bevindt zich in de technische ruimte, tegen een buitenmuur of op het dak.

Bij grotere koelinstallaties gaat het dikwijls om een grotere 'condensortafel' die buiten of op het dak geplaatst wordt.

Loopt de temperatuur van uw koelingen op bij hoge buitentemperaturen? Controleer dan even onderstaande.

Is uw condensorbatterij stof- en pollenvrij?

Het kan zijn dat uw condensorbatterij verstopt geraakt is door pollen of door fijn stof. Hierdoor kan er geen lucht meer over de batterij getrokken worden, en geraakt het koelmiddel niet meer afgekoeld. De temperaturen van uw koelingen zullen op dat moment beginnen op te lopen.

NEEN

Reinigen condensorbatterij

U kan de condensorbatterij zeer makkelijk reinigen met behulp van een borstel en een stofzuiger. Zorg er wel voor dat u op deze manier de vinnen of lamellen van de batterij niet beschadigt.

Ook met een tuinslang of sproeisysteem kan u doorheen de batterij spuiten zodat deze stofvrij wordt. Zorg er wel voor dat u met water niet rechtstreeks op de ventilator spuit.

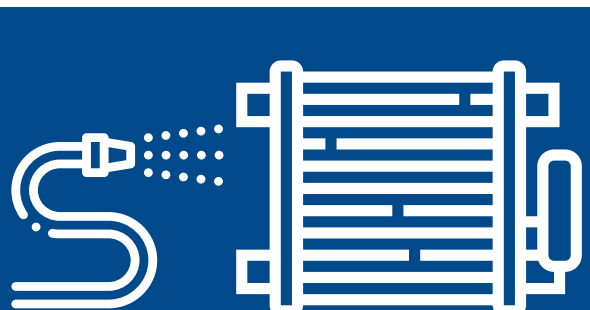
JA

Koel af met water

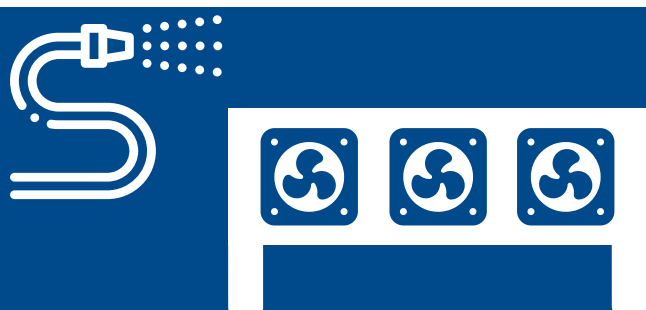
Blijft de temperatuur van de koelingen te hoog?

Dan raden wij aan om de condensorbatterij af te koelen met water.

Dit kan u doen door een constante stroom van water doorheen de batterij te laten lopen, eventueel met behulp van een vast sproeisysteem. Let er hierbij opnieuw op dat u niet rechtstreeks op de ventilatoren sproeit.



Bij kleinere installaties de condensorbatterij nat spuiten



Bij condensortafels met horizontale luchtworp sproeien langs de bovenkant van de installatie, zodat het water zoals regen over de condensor loopt.



Bij condensortafels met verticale luchtworp sproeien langs de bovenkant van de installatie, zodat het water zoals regen over de condensor loopt.

Indien tijdelijk kan u ook langs de onderkant sproeien, maar bij langere periodes bestaat op die manier de kans dat de batterij gaat dichtkalken.

Al na een kwartier / half uur zal u de temperaturen van uw koelingen gevoelig zien zakken. Ziet u absoluut geen wijziging in temperatuur, neem dan 24/7 contact op met onze servicedienst*

016/44 69 73
service@bumaco.be

 **BUMACO**
Cooling & Air Conditioning

*Omwille van hoge buitentemperaturen kan de wachttijd voor interventie hoger liggen dan normaal. Alvast bedankt voor uw begrip.