

#### Nog even samengevat ...

De nieuwe Europese richtlijnen hebben invloed op de onderhoudsaanpak van koudemiddelhoudende installaties. Carrier biedt u de mogelijkheid om snel en efficiënt over te stappen naar een servicecontract volgens de nieuwe F-gassen verordening. Door een doordachte aanpassing van onze onderhoudstactiek biedt deze nieuwe wetgeving een aantal duidelijke voordelen voor u:

- Meer aandacht per servicebezoek;
- Betere beschikbaarheid van uw koelmachines;
- Minder storingen;
- Nieuw onderhoudsinterval;
- Betere planbaarheid;
- Onderhoud verloopt efficiënter;
- Minder verstoring van uw bedrijfsproces;
- Lagere servicecontractkosten.

Maak een afspraak met één van onze servicespecialisten voor een toelichting op de nieuwe richtlijnen en verzekert u ervan dat uw koelmachines optimaal presteren tegen zo laag mogelijke kosten.

**Niet voor niets wereldwijd nr. 1 in airconditioning**



airconditioning

Hazerswoude-Rijndijk  
Telefoon: 071 - 341 71 11  
E-mail: [info@carrier.nl](mailto:info@carrier.nl)  
Internet: [www.carrier.nl](http://www.carrier.nl)

09/2006, wijzigingen voorbehouden

## *F-Gassen beleid* In drie stappen naar een beter milieu



airconditioning



**“To be our customers’ first choice for airconditioning, heating and refrigeration solutions everywhere around the world”**

*Met recht kan gezegd worden dat Carrier thuis is in airconditioning. Eén van de redenen voor die positie is de bijzondere aandacht van Carrier voor vooral de bedrijfszekerheid van de apparatuur. Voor iedere situatie is een optimale oplossing voorhanden. U vindt onze producten dan ook overal waar mensen wonen, werken of recreëren.*



### **Van Nederlands beleid naar Europese verordening**

Sinds 1994 werkt onze branche volgens de destijds opgestelde Regeling Lekdichtheidsvoorschriften Koudemiddelhoudende koelmachines (RLK). Kerndoelstelling van deze regeling was het voorkomen van koudemiddelverlies volgens het internationale protocol van Montreal.

Deze RLK was Nederlands beleid en schreef onder andere voor dat koelmachines met een bepaalde koelmiddelinhoud een aantal malen per jaar gecontroleerd moesten worden op lekdichtheid. Inmiddels is door het Europees Parlement verordening nr. 842/2006 opgesteld waaraan alle Europese lidstaten moeten voldoen. De nieuwe F-gassen verordening geldt dus ook voor Nederland. Bereidt u tijdig voor!

### **F-gassen verordening ook van invloed op u**

Als eigenaar of gebruiker van een koelmachine krijgt u te maken met nieuwe Europese richtlijnen voor koelmachines die gebruik maken van gefluoreerde broeikasgassen. Deze zogenaamde F-gassen verordening is sinds 4 juli 2006 van kracht. Het hoofddoel van de F-gassen verordening is het verminderen van emissie van broeikasgassen en de bescherming van ons milieu. Om dit doel te bereiken, is een aantal eisen opgenomen zoals insluiting en terugwinning van broeikasgassen, opleiding en certificering, rapportage, etikettering en regulering van het gebruik van deze gassen.

### **Carrier helpt**

Carrier Airconditioning speelt adequaat in op de nieuwe F-gassen verordening en heeft haar gangbare service- en onderhoudstactiek voor koel- en airconditioninginstallaties, voor installaties met een koelmiddelinhoud vanaf 30 kilogram, aangepast. Deze aanpassing voor bijvoorbeeld koelmachines van 30 tot 300 kilogram koelmiddelinhoud betekent het volgende: in plaats van drie eenvoudige lekdichtheidscontroles en één preventieve onderhoudsbeurt, kunt u rekenen op twee grondige preventieve onderhoudsbeurten met optimale aandacht voor de instandhouding van uw koelmachines.

Wat blijkt? Door onze vernieuwde service- en onderhoudstactiek stijgt de beschikbaarheid van uw koelmachines en is het onderhoud beter planbaar over het kalenderjaar. Daarnaast wordt uw bedrijfsproces minder vaak verstoord en hoeft u minder vaak de servicepartner op uw locatie te begeleiden. U bespaart dus tijd. Ook niet onbelangrijk: uw totale contractkosten worden lager!

### **Wat moet ik doen om te voldoen aan de F-gassen verordening?**

Om optimaal te voldoen aan de nieuwe richtlijnen kunt u gebruik maken van ons F-gassen stappenplan.

#### **Stap 1: Inventarisatie**

De eerste stap is een gesprek met één van de Carrier servicespecialisten. U onderzoekt samen welke F-gassen onderhoudsaanpak het beste aansluit bij uw situatie. Tot de mogelijkheden behoort ook het uitvoeren van de Quick Chiller Scan; een conditiebepaling van uw koelmachine, vooral gericht op energieverbruik, milieu, conditie, veiligheid en wetgeving. Samen met een documentatiecheck van uw apparatuur verschaft dit inzicht in de conditie van uw koelmachine.

#### **Stap 2: Gegevensverwerking / onderhoudsvoorstel**

Tijdens stap twee wordt een op maat gesneden servicecontract voor u opgesteld en persoonlijk toegelicht. Dit gebeurt op basis van de conditie van uw koelmachine en de eisen vanuit de nieuwe F-gassen verordening. Mogelijke contractvormen zijn F-gassen contracten met:

- Preventief onderhoud;
- Preventief onderhoud met dekking van kosten voor correctief onderhoud;
- Toevoeging module afstandsbeheer & monitoring;
- Exploitatie managementcontract met dekking van alle kosten.

#### **Stap 3: Implementatie**

Tot slot volgt een bespreking van ons voorstel. Pas na akkoord nemen we uw koelmachine op in ons service managementsysteem en worden de servicebezoeken ingepland in onze geautomatiseerde planningstool. Vervolgens krijgt u een vaste servicetechnicus toegewezen. Hij zorgt ervoor dat het onderhoud volgens contract geschiedt en eventuele modificaties en software updates op vakkundige wijze worden uitgevoerd. Uw servicetechnicus zorgt er tevens voor dat uw onderhoudsadministratie in de bestaande logboeken optimaal is bijgewerkt. Nu voldoet u aan de nieuwe F-gassen verordening.

