

# Baltimore Aircoil

Originele reserveonderdelen van BAC ...



... houden uw apparatuur fris

Originele reserveonderdelen van BAC **verfrissen** uw apparatuur zodat u volop kunt vertrouwen op de bedrijfszekerheid van uw koelsysteem.

Als u een reserveonderdeel van BAC koopt, krijgt u heel wat meer dan alleen dat onderdeel. U geniet van een breed scala aan **verfrissende voordelen** die alleen beschikbaar zijn bij BAC:

- origineel prestatievermogen tegen de laagste werkingskosten,
- minimale uitvaltijd en maximale levensduur,
- bedrijfsveiligheid,
- verbeterde bediening en onderhoud dankzij de integratie van state-of-the-art technologie,
- beschikbaarheid en traceerbaarheid op lange termijn,
- snelle levering.



**Baltimore Aircoil**

... because temperature matters™

# Originele reserveonderdelen van BAC garanderen een optimale bedrijfszekerheid van uw koelsysteem.

## ■ Origineel prestatievermogen tegen de laagste werkingskosten

Onze koelsystemen worden in laboratoria onderworpen aan de meest uiteenlopende **omgevings- en bedrijfsomstandigheden**.

Daarbij wordt in het bijzonder gelet op componenten die invloed hebben op het lucht- en sproeiwaterdebiet, de druk en het verdeelpatroon, zoals warmtewisselaaroppervlakken, druppelvangers, sproeisystemen, sproeipompen en ventilatoren.

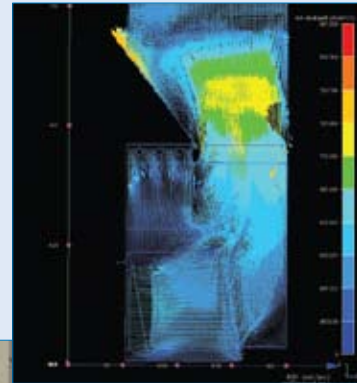
Als u deze belangrijke componenten vervangt door niet-originele onderdelen, kan dat niet alleen leiden tot een forse prestatievermindering, maar ontstaat ook het risico van voortijdige uitval.

Elk BAC-toestel dat met verminderd rendement functioneert kan een negatieve invloed hebben op het volledige koelsysteem: op jaarbasis wordt meer vermogen verbruikt en de exploitatiekosten nemen toe.

Daarom is BAC dé aangewezen partner om uw componenten te vervangen als u **optimale waarborgen wilt qua bedrijfsrendement en prestatievermogen**.



Temperatuurproeven op een koeltoren



Prestatieproeven

## ■ Minimale uitvaltijd en maximale levensduur

Elke component wordt onderworpen aan **levensduur- en kwaliteitsproeven** om de bedrijfszekerheid te garanderen in de meest veeleisende omstandigheden. Alleen de best presterende onderdelen worden geselecteerd en ingebouwd in uw toestel. Om deze specifieke proeven met succes te doorstaan worden de meeste onderdelen exclusief voor BAC-apparatuur ontworpen en voldoen ze aan de strengste technische eisen. Elk onderdeel past perfect en is eenvoudig monteerbaar zodat interventietijd en -kosten tot een minimum beperkt blijven.

Daarom is BAC dé aangewezen partner om uw onderdelen te vervangen als u uw apparatuur zo **lang mogelijk optimaal wilt laten functioneren** en de **uitvalsfrequentie minimaal wilt houden**.



Temperatuurproeven beneden het vriespunt



Elk BAC-onderdeel heeft unieke technische gegevens

## ■ Bedrijfsveiligheid

Losse en in BAC-apparatuur ingebouwde onderdelen van BAC voldoen aan de strengst mogelijke eisen, vastgelegd in internationale en lokale wet- en regelgeving op het gebied van veiligheid en hygiëne. Diverse **Europese richtlijnen en algemeen aanvaarde normen** zijn bepalend voor het ontwerp van BAC-producten.

Als belangrijke componenten door niet-originele onderdelen worden vervangen, kan dat de kwaliteit en veiligheid in gevaar brengen en leiden tot verlies van de productcertificatie.

Zo werden druppelvangers van BAC bijvoorbeeld met goed gevolg getest volgens Eurovent-normen. Niet door BAC goedgekeurde druppelvangers kunnen het gewaarborgde maximale druppelverlies overschrijden en leiden tot ongewenste uitstoot van aerosolen in de buitenlucht.

BAC is dé aangewezen partner als u **wilt voldoen aan lokale voorschriften inzake veiligheid en hygiëne**.



## ■ Verbeterde werking en onderhoud dankzij de integratie van state-of-the-art technologie

BAC investeert voortdurend in R&D en kan u daardoor met regelmaat technologieën en producten bieden die vooruitlopen op **nieuwe eisen en behoeften in de industrie en op nieuwe voorschriften**. BAC biedt u producten met:

- verbeterde toegankelijkheid en onderhoudsgemak,
- verhoogd prestatievermogen,
- verbeterde hygiënische werking,
- lagere geluidsemissies,
- minder water- en energieverbruik.

In reserveonderdelen van BAC is state-of-the-art technologie verwerkt. Alle verbeterde componenten worden ontworpen en getest met het oog op een naadloze integratie om de optimale, originele prestatiekracht te handhaven.



Traditionele luchtinlaatjaloezieën

Luchtinlaatschermen voor verbeterde hygiëne en minder onderhoud

Als u reserveonderdelen koopt bij BAC bent u verzekerd van **kwalitatief hoogstaande componenten die gelijke tred houden met de technologische vooruitgang**.

## ■ Beschikbaarheid en traceerbaarheid op lange termijn

Dankzij een **mondiale aanwezigheid en technologische deskundigheid** heeft BAC al **70 jaar** wereldfaam in de sector. BAC waarborgt de leverbaarheid van originele componenten voor elke BAC-apparatuur.

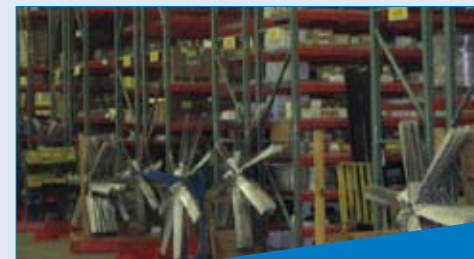
Al onze toestellen worden geïdentificeerd door een uniek serienummer. Via dit nummer houdt BAC alle bestelgegevens over uw apparatuur bij. Wij volgen uw apparatuur de volledige levensduur op, door elke klantspecifieke interventie en alle componentgegevens in detail bij te houden.

Dankzij dit **uitgebreide, klantspecifieke follow-upstelsel** kunnen wij snel het meest geschikte vervangingsonderdeel voor uw apparatuur vinden.



## ■ Snelle levering

Meer dan 80% van de huidige onderdelen en componenten van BAC is **direct uit voorraad leverbaar**. De rest wordt op aanvraag geproduceerd volgens de originele ontwerptekeningen voor BAC-koelapparatuur tot 20 jaar oud. **In de meeste regio's zijn onze reserveonderdelen leverbaar binnen 24 uur.**





# Baltimore Aircoil

## Zeven gevaren wanneer u kiest voor niet-originele reserveonderdelen

- 1. Het thermisch rendement van uw apparatuur vermindert** vergeleken met het originele ontwerpvermogen. Het capaciteitstekort dat daar uit volgt wordt pas opgemerkt in piekperiodes, maar dan is het te laat om nog gepaste actie te ondernemen of een juiste diagnose te stellen. Een verminderd bedrijfsrendement betekent ook dat uw systeem meer energie gaat verbruiken op jaarbasis.
- 2. Uw koelapparatuur wordt beschadigd.** Als u niet-originele onderdelen monteert, kan dat schade veroorzaken aan constructiematerialen of andere belangrijke componenten van de apparatuur. Prestatieverlies en risico van voortijdige uitval zijn het gevolg.
- 3. Uw koelapparatuur staat langer dan verwacht stil.** Onaangepaste onderdelen vergen bijkomende afstelling of vervanging van extra componenten. Dit leidt tot extra arbeidskosten en een langere productiestilstand. Bovendien kan de uitvaltijd nog verder toenemen wanneer u componenten laat vervangen door technici die daartoe niet gekwalificeerd zijn.
- 4. U betaalt meer.** Ondermaatse thermische prestaties doen uw energiekosten op jaarbasis toenemen. De extra materiaal- en arbeidskosten die nodig zijn om onderdelen te vinden en te monteren worden zelden ingecalculleerd wanneer goedkopere onderdelen worden besteld.
- 5. U selecteert verkeerde onderdelen.** Er is veel aandacht en tijd nodig om een gelijkaardig onderdeel te selecteren dat voldoet aan de ontwerp-eisen van het originele onderdeel. Andere fabrikanten houden geen dossier van uw apparatuur bij en beschikken niet over specifieke gegevens zoals prestatiecurves met pomp- en ventilatorkarakteristieken van BAC. Die fabrikanten kunnen u geen component bieden die voldoet aan de goedgekeurde technische eisen van het originele onderdeel.
- 6. Uw ongevalrisico stijgt. Er is meer kans op** verwonding, lichamelijk letsel of legionellabesmetting, omdat bepaalde componenten niet voldoen aan veiligheidsnormen, of niet grondig werden getest om te functioneren onder de bedrijfsvoorwaarden van BAC-apparatuur.
- 7. Uw systeem verliest vlugger zijn waarde** omdat u onderdelen gekozen hebt die niet voldoen aan de door BAC goedgekeurde technische ontwerp-eisen, zoals ISO 9000:2008 of andere kwaliteitsnormen.



Registreer uw BAC-apparatuur op [www.BaltimoreAircoil.eu/register-myBac](http://www.BaltimoreAircoil.eu/register-myBac), en ontvang een onderdelenlijst voor uw systeem.

## Originele reserveonderdelen van BAC houden uw apparatuur fris!

### Gegarandeerde werking, het hele jaar door.

- Origineel prestatievermogen tegen de laagste werkingskosten
- Minimale uitvaltijd en maximale levensduur
- Bedrijfsveiligheid
- Verbeterde bediening en onderhoud dankzij de integratie van state-of-the-art technologie
- Beschikbaarheid en traceerbaarheid op lange termijn
- Snelle levering

Ga voor meer informatie naar onze website [www.BaltimoreAircoil.eu](http://www.BaltimoreAircoil.eu) of neem contact op met uw BAC-vertegenwoordiger voor assistentie bij de opwaardering of het onderhoud van uw koelinstallatie. Zo hebt u de zekerheid dat uw koelproces aan de hoogste prestatie-eisen blijft voldoen.



**Baltimore Aircoil**

[www.BaltimoreAircoil.eu](http://www.BaltimoreAircoil.eu)  
[info@BaltimoreAircoil.eu](mailto:info@BaltimoreAircoil.eu)

Uw lokale vertegenwoordiger: