



Kondensator med högsta kapacitet och den mest pålitliga livstidseffektiviteten





OÖVERTRÄFFAD TILLFÖRLITLIGHET

MAXIMAL KÖRTID OCH LIVSLÄNGD

Flera, oberoende **fläktsystem** ger optimal tillförlitlighet och garanterar redundans.

Baltibond® Hybrid Coating kommer som standard för maximal utrustningslivslängd, med korrosionsbeständighet motsvarande SST 304L.

Torrdrift möjlig.



ULTRAKOMPAKT

DESIGNAD FÖR TRÅNGA UTRYMMEN

Luftintag på en sida för montering intill solida väggar. Inomhusinstallation möjlig eftersom radialfläktarna tillåter intag eller utloppskanaler.

2,4 m breda fabriksbyggda sektioner för minimala fraktkostnader med standard lastbilar. Större enheter tillgängliga för att maximera kapaciteten per enhet.



MINIMALT UNDERHÅLL OCH LÄTT ATT INSPEKTERA

70 % MINSKNING AV UNDERHÅLLSKOSTNADERNA

EC Fan Systems kräver inget underhåll alls.

Dörr i människostorlek ger oöverträffad åtkomst till kritiska komponenter (bassäng, drivsystem och fläktar) utan att behöva ta bort delar.

Kontinuerlig självrengörande drift av **DiamondClear® Designen** minskar behovet av underhåll avsevärt genom att minska pålagringar och biologisk tillväxt.

Intern pump, skyddad från väder och vind, säkerställer lång livslängd vid användning.

Polairis™ Evaporativ Kondensator

Kondensator med högsta kapacitet med den mest pålitliga livstidseffektiviteten.

Polairis™ evaporativ kondensator tar tillförlitligheten till nästa nivå. Denna innovativa och kompakta enhet, som innehåller högeffektiva radialfläktar såväl som DiamondClear® Design, ger dig en lång och problemfri energieffektiv drift i kombination med en oöverträffad tillgänglighet och ett minimalt behov av underhåll.

Full tillgång till alla viktiga komponenter



DiamondClear® Design

Direkt driven fläkt System

Intern pump

Dörr i människostorlek



ENERGIEFFEKTIV

UPP TILL 50 % BESPARING JÄMFÖRT MED KONVENTIONELLA CENTRIFUGALA FLÄKTAR

Evaporativa kondensatorer ger de lägsta kondenseringstemperaturerna och minimerar därmed systemets energiförbrukning.

EC-fläktsystem med variabel hastighet med direktdrivna radialfläktar ger överlägsen effektivitet.

Optimerad design av enhetens fläkt i kombination med **DiamondClear® Design** resulterar i en jämn luftfördelning över hela spolens fotavtryck, för optimal termisk prestanda.



UTMÄRKT HYGIEN

MINSKADE HYGIENRISKER

DiamondClear® Design erbjuder en kontinuerlig självrengöring.

En **helt inkapslad uppsamlingsbassäng** eliminerar allt insläpp av solljus, vilket förhindrar biologisk tillväxt.

Vid stillastående dräneras de sluttande ytorna helt, vilket undviker stillastående vatten och risk för sedimentering av föroreningar.



ULTRATYST

LÄMPAD FÖR DE STRÄNGASTE LJUDKRITERIER

Tysta **radialfläktar** som standard.

DiamondClear® Design minimerar ljudet av vattenstänk, vilket eliminerar behovet av vattenljuddämpare i bassängen.

Ljuddämpning är tillgänglig för de strängaste ljudkraven.

Vill du veta mer?
Kontakta din lokala
BAC-representant.



MER ÄN 80 ÅRS ERFARENHET OCH KUNNANDE

Med tusentals framgångsrika installationer världen över har Baltimore Aircoil Company **applikations- och systemerfarenhet** för att hjälpa dig med design, installation och drift av din kylutrustning.

BAC-applikationer **betjänar alla marknader** – luftkonditionering, industriell tillverkning, kylning, fjärr- och datacenterkylning, farmaceutiska applikationer och batteriapplikationer för elfordon – och **tillhandahåller lösningar för alla olika kunders kylbehov.**



PÅLITLIGHET – På BAC bryr vi oss om kvaliteten på vårt arbete och relationen med våra kunder

BAC levererar **produkter av högsta kvalitet**. I våra labb utför vi storskaliga tester i värmeprestanda och akustik, och deltar i alla **befintliga program för värmeprestanda** som finns för våra produkter. Vi säkerställer en **pålitlig försörjningskedja** och har en **flexibel produktionskapacitet** som möter behoven för alla projektstorlekar och projektkrav. Vi har **expertingenjörer** över hela Europa som drivs av att hjälpa och stödja dig med ett gemensamt mål i åtanke: att utveckla och leverera kylprodukter som helt uppfyller dina behov. Med **specialiserad mjukvara** väljer vi den mest lämpliga utrustningen för förångningskylning, kombinerat med beräkningar av investeringar och årliga driftskostnader. Före, under eller efter installationen erbjuder BAC även **assistans på plats** och **reservdelar** för enheter upp till 20 år gamla.

INNOVATION – På BAC brinner vi för innovation

Pågående investeringar i forskning, kombinerat med den **mest avancerade FoU-laboratorieanläggningen i branschen**, gör det möjligt för BAC att konsekvent erbjuda de mest tekniskt avancerade produkterna för att överträffa både industristandarder och våra kunders behov. Som ett resultat har BAC **mer än 100 patent**. Med passion för innovation i mer än 80 år, använder vi idag i stor utsträckning innovation och kreativitet i alla våra affärsfunktioner och affärsprocesser för att nå nya nivåer av branschledarskap. Vi drivs av att tillföra nytt värde i din framtid.

HÅLLBARHET – På BAC inspireras vi av naturen

I mer än 80 år har vi hjälpt våra kunder att nå sina hållbarhetsmål. Idag **integrerar vi hållbarhet inte bara i VAD vi gör utan också i HUR vi gör det**. Hållbar innovation främjas och odlas i alla BAC:s affärsprocesser. Våra hållbarhetsmål vägleder oss varje dag att bli **den ledande leverantören av hållbara kyllosningar**. Vi är fast beslutna att bli din mest hållbara partner.



www.BaltimoreAircoil.com
www.BacSustainability.com
europa@BaltimoreAircoil.com



**BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY**

**BLUE by nature
GREEN at heart**

