

LEDANDE INOM VÄRMEVÄXLARE

Nordens bredaste utbud av batterier, kylmedelkylare, fläktkonvektorer och andra värmewäxlande produkter för att matcha dina behov.

AIRCOIL®

VI VÄGLEDER DIG TILL RÄTT LÖSNING

Vi är en fristående leverantör med medarbetare som är med och äger företaget. Vår gemensamma kunskap och erfarenhet är hjärtat och styrkan hos oss.

När du som kund kommer till oss på Aircoil med ditt behov ger du oss ett stort förtroende, vilket vi tar på största allvar. Vår långa erfarenhet har gett oss bred kunskap som ger oss möjlighet att lösa det mesta. Allt för att du ska känna dig trygg och nöjd under hela processen, från behov till färdig leverans.

Aircoil AB ingår tillsammans med norska Aircoil AS i koncernen Aircoil Group





FLEXIBILITET

Flera starka partners ger oss fördelar. Vi får en oberoende ställning och kan vid varje tillfälle välja det bästa från varje leverantör. Våra inköpsvolymerna är stora vilket innebär bra ekonomi för dig som kund.

KUNSKAP OCH SERVICE

För oss är helheten viktig. En av våra grundpelare är givetvis våra medarbetares kunskap och erfarenhet, men minst lika viktigt är att vi finns tillgängliga för dig som kund från start till mål.

EUROPAS BÄSTA TILLVERKARE

Vi har med stor noggrannhet handplockat de godaste russinerna ur varje kaka för att kunna erbjuda värmeväxlare som uppfyller just dina behov av funktion, material och leveranstid.





BATTERIER OCH VÄRMEVÄXLARE

MARKNADENS MEST KOMPLETTA LEVERANTÖR -
MED LÖSNINGAR SOM UPPFYLLER BÅDE DINA
OCH MYNDIGHETERNAS KRAV

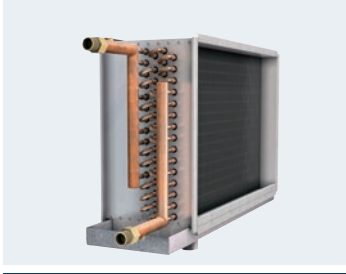
NORDENS BREDASTE UTBUD AV VÄRMEVÄXLARE

I vårt sortiment hittar du batterier för både värme och kyla i olika kvalitetsklasser. Utöver det kan du välja mellan olika materialkombinationer och om standardutbudet inte räcker till utvecklar vi en lösning som passar just dina önskemål.

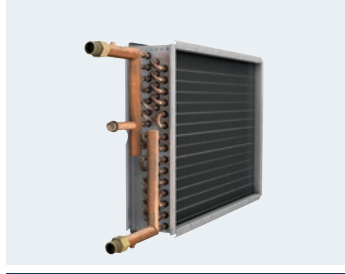
Vad behöver du?



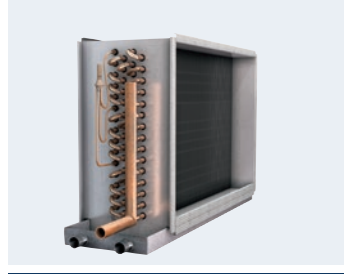
Återvinningsbart



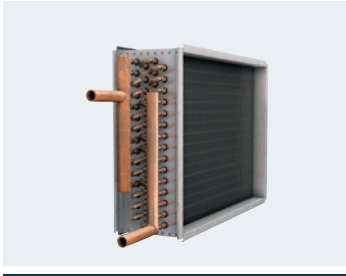
KYLBATTERIER



VÄRMEBATTERIER



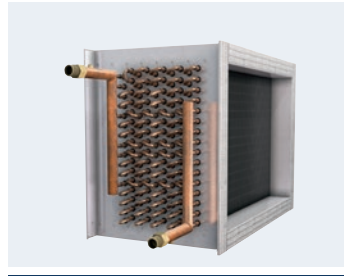
FÖRÅNGARE



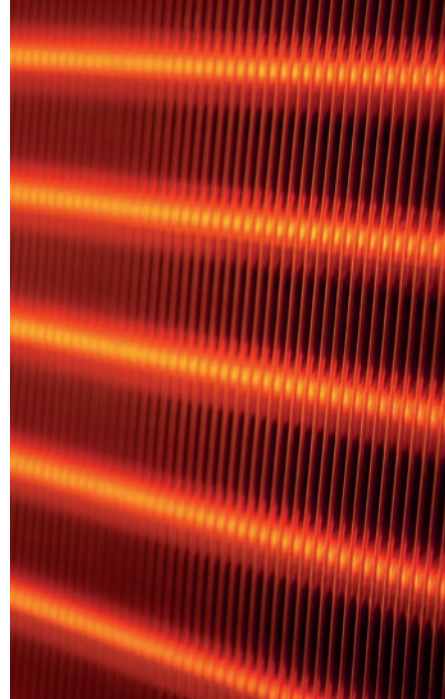
KONDENSORER



ÅNGBATTERIER



ÅTERVINNINGSBATTERIER



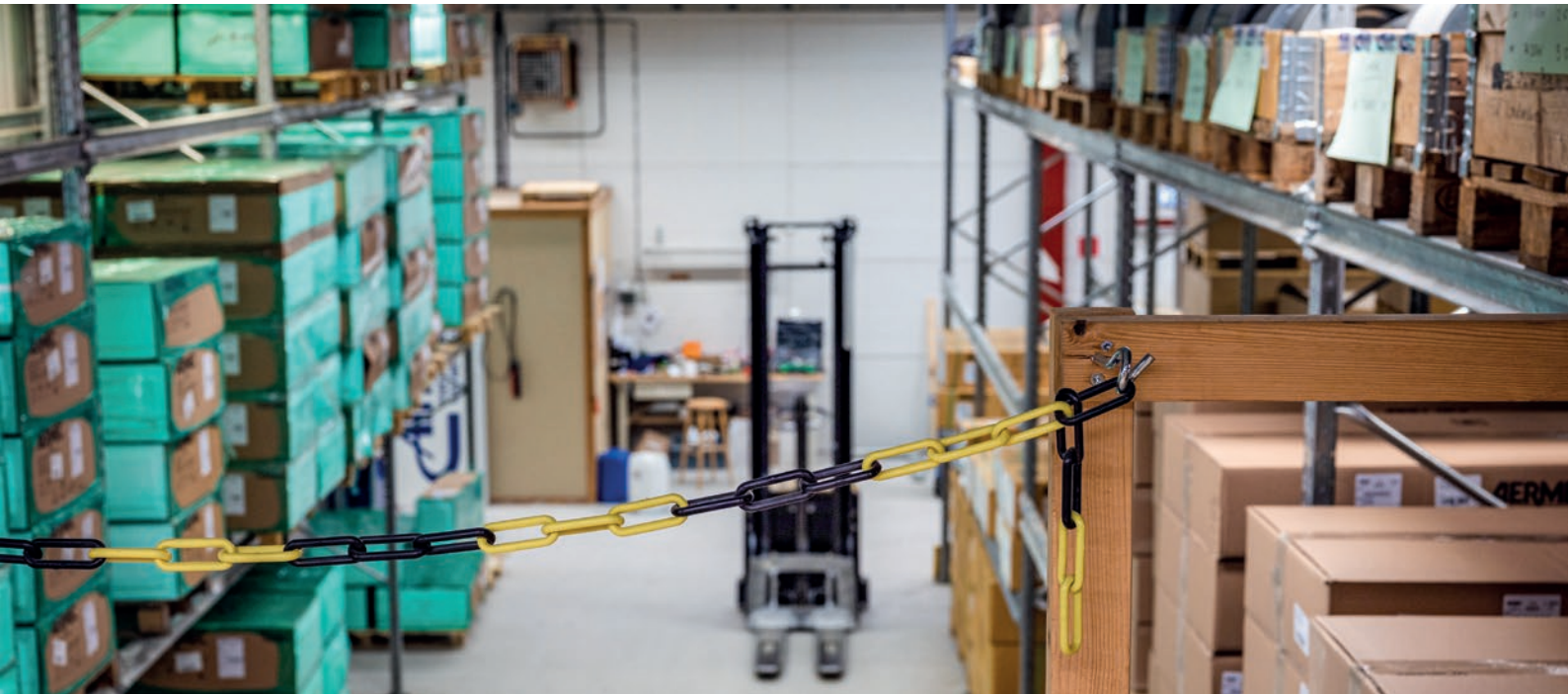


BATTERIER OCH VÄRMEVÄXLARE PÅ LAGER FÖR SNABBARE LEVERANS

VISSTE DU ATT VI HAR BATTERIER OCH VÄRMEVÄXLARE PÅ LAGER?

Vi har ett noggrant utvalt sortiment i lager för att kunna erbjuda leverans inom några dagar. I sortimentet finns både DX-batterier som förångare och värmebatterier i olika storlekar.

Kontakta oss för mer information.



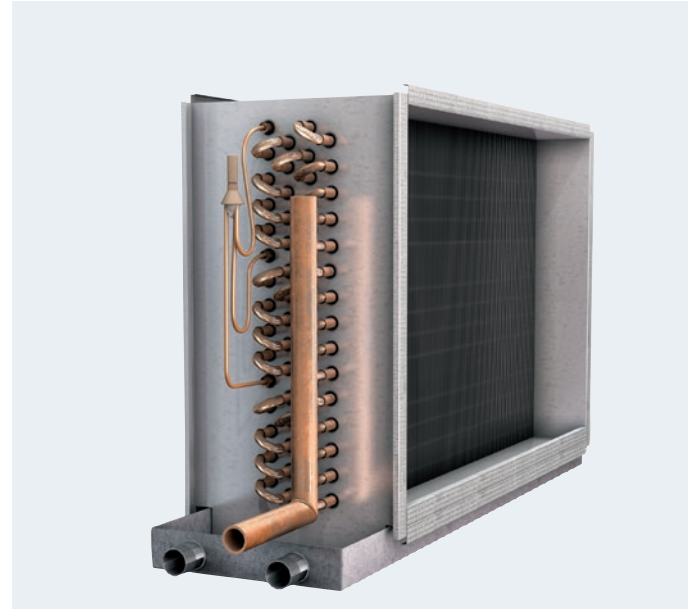


OPTIMERADE FÖR ATT MATCHA DINA BEHOV MED FOKUS PÅ FUNKTION OCH LÅG FYLLNADSMÄNGD

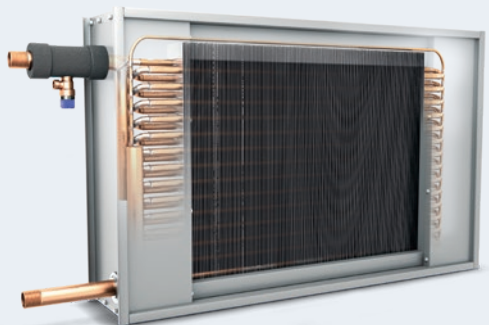
Vi kan dimensionera DX-batterier för de flesta köldmedier på marknaden, med arbetstryck upp till 120 bar.

NÅGRA EXEMPEL PÅ KÖLDMEDIUM:

- CO2 (R744)
- Propan (R290)
- R32
- Ammoniak (R717)
- R410a



AIRCOIL VÄRMEBATTERI MED THERMOGUARD FRYSSKADESKYDD TYP HWTG

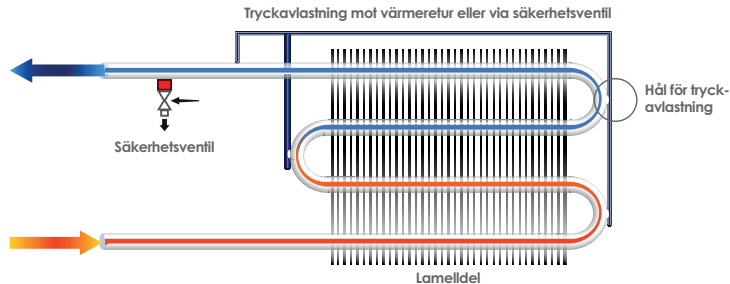


**Thermo
Guard**®

THERMOGUARD ÄR ETT SPECIALUTVECKLAT FRYSSKADESKYDD SOM BYGGER PÅ NATURENS EGNA LAGAR.

Ett specialbatteri som avlastar det höga vattentrycket i rörböjarna och förhindrar att böjarna spricker. Trycket avleds till rörsystemet eller genom en säkerhetsventil.

SÅ HÄR FUNGERAR THERMOGUARD



MED THERMOGUARD FÅR DU

- Enklare styrsystem utan risk för osäker reglering och frysskadeproblem
- Möjlighet till låga returtemperaturer som är positivt vid fjärrvärme
- Enkel funktion oberoende av strömförsörjning
- Eliminering av falska frysvaktslarm





KUNDANPASSADE FÖR DIN ANLÄGGNING

Kylmedelkylare överför värmen från din kylprocess till luften. Processen är energibesparande, driftsäker och underhållsfri och kan användas inom många olika områden, inte minst i handel och industri.

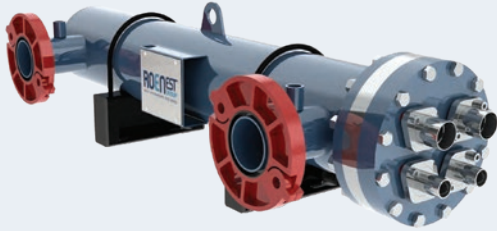
VÅRA KYLMEDELKYLARE

- Finns i utföranden från 10 kW-2 000kW
- Är väl beprövade i många olika sammanhang
- Dimensioneras och optimeras utifrån kapacitet, hållbarhet och pris
- Är tystare och mindre störande för omgivningen än andra kylare

SOM STANDARD LEVERERAS KYLARNAS MED:

- Hölje av varmförzinkad stålplåt
- Lamellpaket med kopparrör och aluminiumlameller

Produkterna finns även helt i aluminium och rostfritt stål

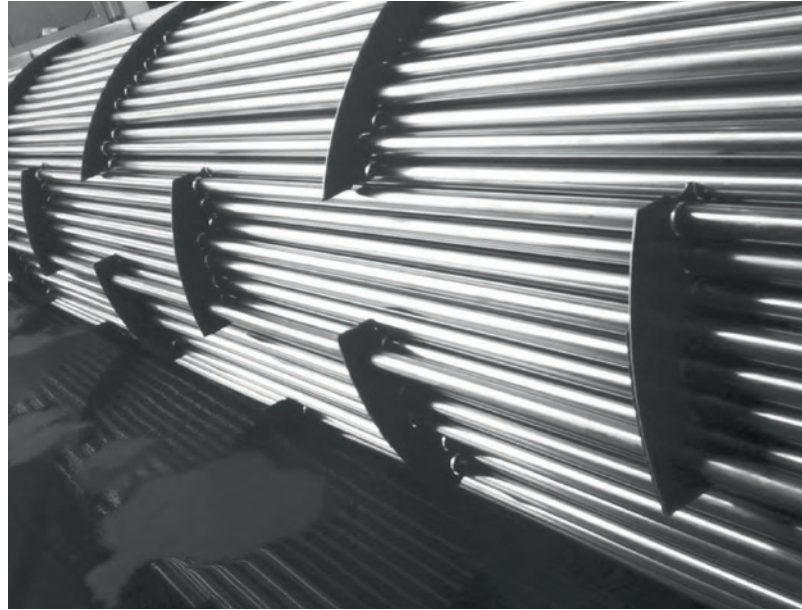
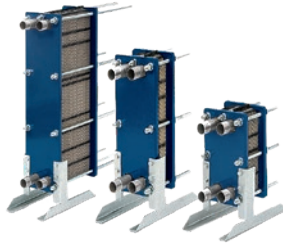


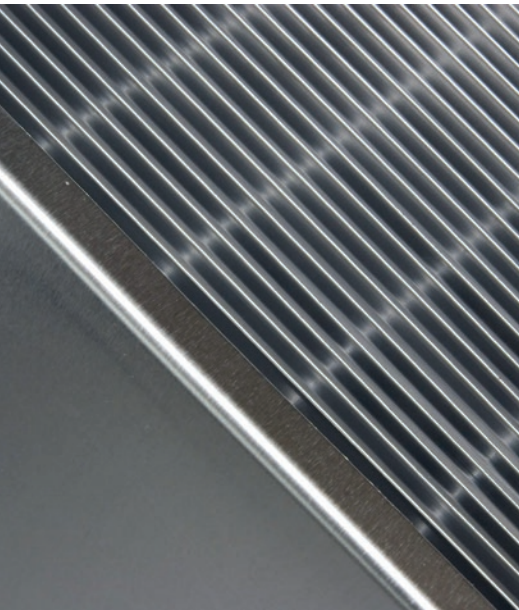
TUBVÄRMEVÄXLARE / PLATTVÄRMEVÄXLARE

Du kan använda våra tubvärmväxlare och plattvärmväxlare inom många olika områden, exempelvis som köldmedium för kondensorer och förångare.

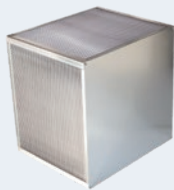
De passar även bra för värmväxling mellan olika vätskor i industriella miljöer.

Växlarna finns i olika material, allt från stål till syrafast och kopparnickel.





VI HJÄLPER DIG ATT HITTA RÄTT PLATTVÄRMEVÄXLARE



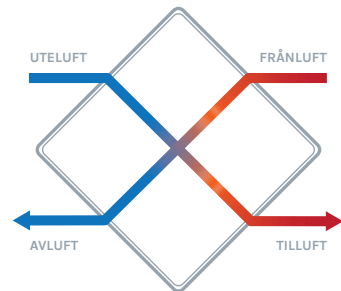
KORSSTRÖMSVÄXLARE

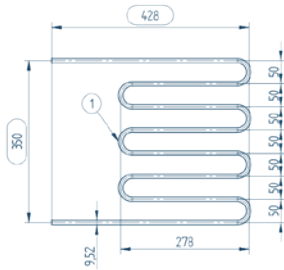


MOTSTRÖMSVÄXLARE

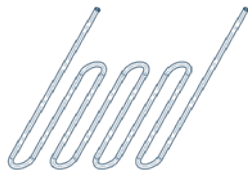
Vi hjälper dig att hitta rätt plattvärmeväxlare - luft-luft, oavsett om ditt mål är att nå absolut högsta verkningsgrad eller ett lågt lufttrycksfall.

Välj mellan motströmsväxlare och korsströmsväxlare i flera olika utföranden. Du kan dessutom välja mellan flera olika material och konstruktionsmässiga alternativ.





Tillvalskod		
Car	Mat	Pr
Car	Mat	Pr
Björns	Fig	Tjg
403	100	180
228	100	180
228	100	180
228	100	180
228	100	180
228	100	180
228	100	180
228	100	180
228	100	180
403	100	180



ANPASSADE RÖRDETALJER OCH KOMPLEXA SAMMANSÄTTNINGAR

Vi kan hjälpa dig med rör till din installation. Hos oss har du många valmöjligheter i både material, dimensioner och utförande. Vi har bockade rör upp till $\varnothing 106$ mm.

MATERIAL

- KOPPAR
- ALUMINIUM
- JÄRN
- ROSTFRITT
- MÄSSING

UTFÖRANDE

- BOCKADE
- KAPADE
- LÖDDA
- KOMPLEXA
SAMMANSÄTTNINGAR

RÖRDETALJER





VÅRT EGET BERÄKNINGSPROGRAM

BERÄKNA BATTERIER SMIDIGT SJÄLV MED
AC MasterSelection

VILL DU BERÄKNA BATTERIER SJÄLV?

AC MasterSelection är vårt eget beräkningsprogram. Det är enkelt och smidigt att komma igång efter installation. Några knapptryckningar senare så har du räknat fram ditt första batteri.

STORA VALMÖJLIGHETER

Med AC MasterSelection kan du oavsett förkunskaper själv dimensionera batterier. Val av funktion, anslutningstyp, design samt termodynamiska data ger dig en lista över möjliga val som uppfyller dina behov.

Inget annat program kan på samma sätt hantera ett lika brett sortiment av rörgeometrier, rördimensioner och material.



BLI ANVÄNDARE

För att komma igång behöver du registrera dig som användare. Du registrerar dig på aircoil.se. Därefter lägger vi upp dig manuellt i vårt system. Tack vare detta så kan du få dina riktiga priser i programmet.

		In		Out		In		Out	
Flow	Temp	Temp	Flow	Temp	Temp	Flow	Temp	Temp	Flow
m ³ /s	°C	°C	m ³ /s	°C	°C	m ³ /s	°C	°C	m ³ /s
1.000	20.0	15.0	1.000	27.0	14.4	2.702	14.4	0.70	67.4
		8.3							
1.0491	19.00	21.0	40	2.05	357	2.702	17.1	0.70	64.9

Coil reference: 5.8 Product Code: 14.4

Product Code: TL-IA-2862-1380-12-20-20-X-F4-AA-AB

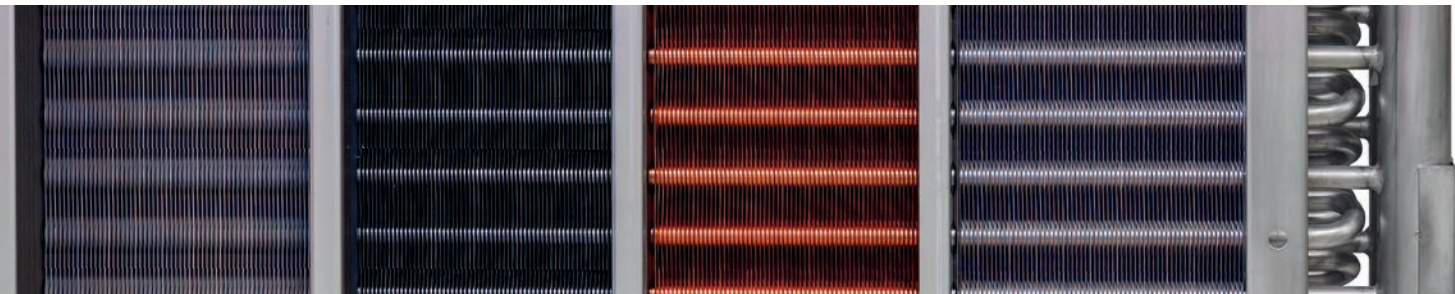
Ref.	Quan.	Product Code	Weight	Volume	Connecto
1		TL-IA-2862-1380-24-20-20-X-F4-AA-AB	1086	442	DN50
1		TL-IA-D1-2862-1380-24-40-20-X-F4-AD-ABB	1346	428	DN50

Regulated system of alternative temperatures

To prevent frosting, the regulation should start at an outdoor temperature of -7.9 °C when lowest building temperature is 12.5 °C. The number to be dimensioned from -3.9 °C

System +1.50 °C of alternative outdoor temperatures

Air out °C	-28.0	-25.0	-20.0	-15.0	-10.0	-7.9	-5.0	0.0	5.0	10.0
Power kW	202.5	202.5	202.5	202.5	202.5	202.5	179.6	141.2	104.7	72.7



MATERIALVAL OCH KOMBINATIONER

MARKNADENS BREDASTE SORTIMENT - VI HJÄLPER DIG ATT HITTA DEN BÄSTA LÖSNINGEN BASERAT PÅ DINA BEHOV.

MÅNGA MÖJLIGHETER

Materialval och kombinationer beror på var din installation ska vara i drift. Korrosiva miljöer, temperaturvariationer eller varierade volymer ställer olika krav på vilken typ av värmeväxlande produkter som krävs. Vi har materialen och möjligheterna.

KOMBINATIONER

Med miljoner levererade batterier de senaste 50 åren har vi erfarenhet och kunskap som vi gärna vill dela med oss av till dig.

Ingen annan kan erbjuda ett lika brett sortiment av rörgeometrier, rördimensioner och material.

VILKA ÄR DINA BEHOV?

Rör och lameller kan kombineras i nästan oändliga varianter – till exempel:

- Koppar / aluminium
- Rostfritt / rostfritt
- Koppar / Hydrophile
- Svartstål / aluminium
- Rostfritt / aluminium
- FeZn / FeZn

VÄLJ RÄTT BATTERI UTIFRÅN DINA FÖRUTSÄTTNINGAR

FEL BATTERI KOSTAR PENGAR. HELT I ONÖDAN.

Undvik produktionsstopp, korroderade batterier som kräver mer energi och onödiga byten som kostar tid. Väljer du rätt batteri från början förlänger man inte bara livslängden utan sänker energi- och underhållskostnader.

EFTERBEHANDLINGAR

NÄR ROSTFRITT INTE ÄR LÖSNINGEN

Extrema miljöer kan kräva extrema lösningar. Simhallar och mycket sura miljöer ställer till problem för batterier.

I våra egna produktioner kan ramdetaljer, samlingsrör och externa delar av batteriet epoxybehandlas.

Behöver man även skydd för lamellpaketet kan vi skicka hela batteriet för efterbehandling.

VILKEN YTBEHANDLING BEHÖVER DU?

Här är några alternativ:

- Heresite®
- Blygold®
- Electrofin® E-Coat
- Cataforesis
- Förtening (enbart kopparbatterier)
- Varmförzinkning (enbart stål batterier)

Olika behandlingar har olika egenskaper. Kontakta oss gärna för vägledning.





KYLTORN OCH EVAPORATIVA KONDENSORER



PRODUKTSORTIMENT

Vi hjälper dig att hitta rätt kyltorn eller kondensorer från marknadens mest kompletta producent, Evapco.

RESERVDELAR OCH KOMPONENTER

Vi levererar även reservdelar och komponenter till äldre kyltorn och kondensorer från både Evapco och andra varumärken.



ÖPPNA KYLTORN



SLUTNA KYLTORN



HYBRIDKYLTORN



EVAPORATIVA KONDENSORER



FLÄTKONVEKTORER - TA KONTROLL ÖVER RUMSKLIMATET



Aermec, som grundades 1961 i Italien, är en av de världsledande inom luftkonditioneringsteknik.

SÄKRA KORT - STABILA, TRYGGA OCH ENKLA ATT UNDERHÅLLA

Med våra fläktkonvektorer kan du enkelt styra temperaturen i både privata och offentliga miljöer. Produkterna är inriktade mot bostadsmiljöer, butiker, hotell, datacenter, sport- och fritidsanläggningar, offentliga byggnader och hälso- och sjukvård samt många specifika industriella applikationer.



FCW



OMNIA ULS-CS / ULS-C



OMNIA UL / UL-C

Fläktkonvektorerna finns i tre olika designutföranden, för horisontell eller vertikal placering och i fyra olika storlekar.

MILJÖ OCH
KVALITET

HÅLLBARHET GENOMSYRAR MYCKET AV DET VI GÖR

Hög kvalitet, hållbara kundrelationer och ett stort hållbarhetstänk är därför viktiga delar i vår verksamhet.

SÅ HÄR JOBBAR VI HÅLLBART OCH LÅNGSIKTIGT

- Vi håller våra löften, samt är ärliga och pålitliga i vårt affärsuppträdande
- Vi skapar långsiktiga relationer med våra kunder, leverantörer och personal
- Vi håller hög och jämn kvalitet på våra produkter och arbetar för ständig utveckling
- Vi bearbetar aktivt marknaden med energibesparande produkter
- Vi verkar tillsammans med våra kunder och leverantörer för miljöriktigt material i komponenter och emballage
- Vi jobbar för ett miljöriktigt transportsätt så långt som möjligt
- Vi arbetar med källsortering och energisparande insatser
- Vi ger god service och snabb reklamationshantering
- Vi jobbar medvetet med ständiga förbättringar inom kvalitet och miljö





VI FINNS HÄR FÖR DIG

Telefon: 0573-71 10 45 E-post info@aircoil.se

Ängsvägen 22, 672 32 Årjäng SVERIGE

aircoil.se