

Ekocoil

Kylmedelkylmare & Konsendatorer





Perfekt Optimization

Erfarenhet

Ekocoil har flera decenniers erfarenhet av design och tillverkning av kylmedelkylare och kondensatorer.

Vår kunskap och erfarenhet samt med flexibla produktionsprocesser garanterar att vi alltid kan leverera en lösning som uppfyller kundens krav.

Expertis

Vi erbjuder ett komplett sortiment av kylmedelkylare och kondensatorer för olika användningsområden (industri, byggnader, datacenter). Produkter kan designas och tillverkas också för speciella applikationer och för krävande förhållanden.

Optimization

Dimensionering är snabbt och enkel med våra egen software "Ekocoil Optimizer". Det är bekvämt att jämföra och simulera olika alternativet. Resultat blir alltid en perfekt lösning till kundens krav.

Våra säljare hjälper med design & dimensioning.

www.ekocoil.fi



Användningsområden

Byggnader och Processer

Kylmedelkylare och kondensatorer används i många olika applikationer, såsom byggnader, sjukhus, idrottshallar, industrianläggningar och kraftverk.

Ekocoil har urval för kyleffektområde 10-1500kW. Dessutom kyleffektområde kan man också beaktas till exempel, utrymme begränsningar och andra speciella krav.

Produkter är helt testade och klar för installation. Leveranser är flexibla.

Data Center

Noggrant utformad och effektiv kylning är oerhört viktig för IT-systemens funktionalitet. Ekocoil har nödvändig erfarenhet och kompetens för att leverera pålitliga lösningar till datacenter.

- Exakt fukt- och temperaturkontroll
- Hög kvalitet material, komponenter och fläktar.
- Ljud testning och anpassning
- Hållbar och pålitliga produkter - 100% funktionssäkerhet
- Energi- och kostnadseffektiva lösning

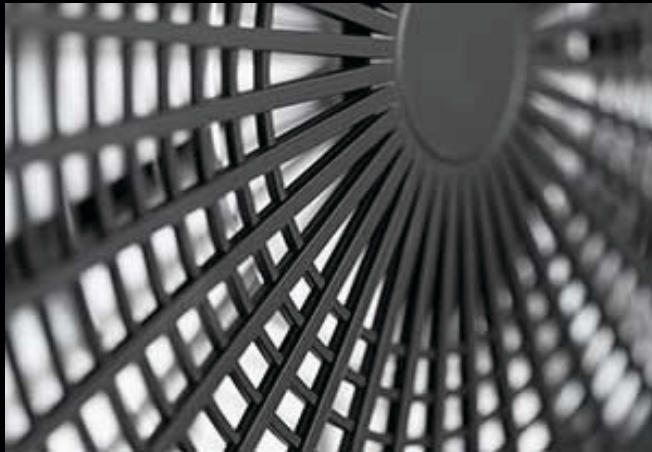
Speciella applikationer

Ekocoil designar och tillverkar lösningar också för krävande omständighet. Vi hjälpar till med val av material och fläktar. Och med rätt typ fläktprogrammering, får man signifikant energisparande.

Vi kan tillverka och testa olika prototyper och utveckla dem tillsammans med kunden.



Tillbehör



Fläktar

- Hög kvalitet AC- eller EC-fläktar
- EC-fläktar har utmärkt, även 90% verkningsgrad, vilket sparar energi och kostnader.



Tillbehör

- Elskåp (störningsskydd, EMC filter, skyddsklass IP54)
- Kontrollpanel (EC fläktar)
- Säkerhetsbrytare monterad vid varje fläkt
- Underhållsnivå, förlängda ben och vattenspraysystem (Adiapatic Cooling System)



Material

- Koppar eller aluminium lameller
- Epoxi-behandlade lameller om nödvändigt
- Erikoismateriaalit tarvittaessa.
- Hölje: Galvaniserad eller plastbeläggning stålplåt
- Målning möjlig med valfri RAL-code

Oy Ekocoil
Leppäkuja 3
14200 Turenki
FINLAND

www.ekocoil.fi

Ekocoil är Finlands ledande tillverkare för kylmedelkylare och kondensatorer, lamellvärmeväxlare och plattvärmeväxlare. Ekocoil är en pålitlig OEM-tillverkare för många företag på industri. Ekocoils kunder är till exempel luftkonditionering tillverkare (avkylning, eldning och värmeåtervinning), kommersiell kyla och energi- och process industri.