



Munters EC Cool Evaporativ kondensorkylning

FÖRDELAR:

- Tillförlitligare kylanläggning sommartid
- Inga högtryckslarm orsakade av utomhusförhållanden
- Ingen korrosion eller mineralavlagring på kondensorn
- Energieffektivare kylanläggning (COP)
- Större kylkapacitet
- Enkel rengöring och byte av kyldynor
- Enkel och snabb installation
- Standardiserad lagerprodukt, därmed korta leveranstider

Munters EC Cool

Säg "Hej då" till högtryckslarm under sommaren

Kämpar din kylutrustning med alltmer krävande sommarförhållanden?

Vill du slippa högtryckslarm på sommaren?

Vill du spara energi?

Då är Munters EC Cool en produkt för dig.

EC Cool är ett system med evaporativa kyldynor som sänker takkondensorns inloppstemperatur. Genom att sänka inloppstemperaturen minskar du risken för högtryckslarm och ökar som en bonus kylsystemets effektivitet.

Innovativ teknik

Munters tar ett kliv mot att leverera problemfria och lättinstallerade förkylningssystem för kondensorer genom att införa en lim- och bindemedelsfri lösning, vilket förenklar installationsprocessen. Det här nya, revolutionerande systemet garanterar lång livslängd, eftersom det inte drabbas av sprickor eller vattenläckage på grund av termisk utvidgning eller sammandragning. Proceduren för kontroll och rengöring är enkla. Den smarta klämman gör det enkelt att komma åt vattenledningen och att byta kyldynor.



Munters EC Cool - när mindre är mer



För varje grad sänkning av temperaturen vid kondensorns inlopp ökar kondensorns effektivitet med minst 2 %.

Mindre är mer sammanfattar fördelarna med det nya limfria EC Cool-systemet.

“Mindre” syftar på färre driftstopp sommartid på grund av högttrycksalarm, och mindre kostnader för att åtgärda problemen. “Mer” står för tryggheten och den övergripande effektiviteten hos kylanläggningen.

Med EC Cool-systemet undviker man sprutande vatten sommartid vilket leder till bättre tillförlitlighet utan mineralavlagringar eller korrosion på kondensorererna. Det är annars en välkänd riskfaktor.

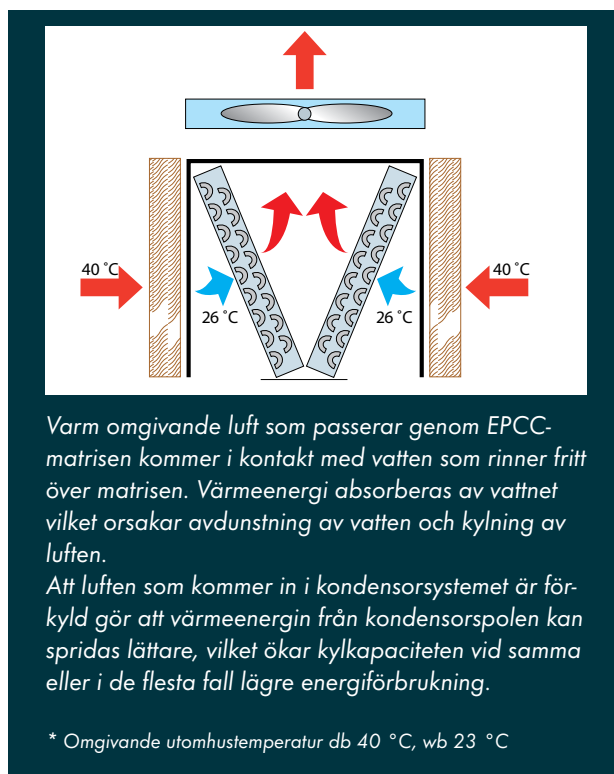
EC Cool-systemet är enkelt att installera, och tack vare den limfria designen kompenseras det för termisk utvidgning och sammandragning i materialen. Det gör att vattentanken kan expandera fritt innanför fogarna, utan risk för vattenläckage.

EC Cool-systemet sparar pengar, tid och material tack vare den innovativa designen som leder till kortare tid för installation och driftsättning.

Eftermonterat, flexibelt modulsystem

Eftersom systemet är modulärt kan vi eftermontera det mot valfri kondensorstorlek ända upp till 2 meters höjd.

- Inbyggd vattenränna med hög kapacitet för att undvika torrkörning vid recirkulerande vattensystem.
- Förstärkt vattentank med dubbla väggar för mycket hög robusthet och styvhet
- Dynskenor och deflektor fästes med klämmor
- Öppning framtill för spolning av hela systemet
- Stöd för kyldynan med stora öppningar (som en vaxkaka) för att undvika igensättning eller att dynan står i vatten
- Tillverkat i högkvalitativa UV-stabiliserade PVC- och PP-material
- Rostskyddat och resistent mot tvättmedel och desinfektionsmedel



Varm omgivande luft som passerar genom EPCC-matrisen kommer i kontakt med vatten som rinner fritt över matrisen. Värmeenergi absorberas av vattnet vilket orsakar avdunstning av vatten och kylning av luften.

Att luften som kommer in i kondensorsystemet är förkyld gör att värmeenergin från kondensorspolen kan spridas lättare, vilket ökar kylkapaciteten vid samma eller i de flesta fall lägre energiförbrukning.

* Omgivande utomhustemperatur db 40 °C, wb 23 °C

Australien Telefon +61 2 8843 1580, serviceair@munters.com.au Österrike Telefon +43 1 6164298-0, service.dh@munters.at
Belgien & Luxemburg Telefon +32 (0) 15 28 56 11, info@muntersbelgium.be Brasilien Telefon +55 41 3317 5050, brasil.at@munters.com
Kanada Telefon +1 905 858 5894, dhinfo@munters.com Kina Telefon +86 10 8041 8000, serviceair@munters.cn
Tjeckiska Republiken Telefon +420 775 569 657, info@munters-odvlhcovani.cz Danmark Telefon +45 4495 3355, service.dh@munters.dk
Finland Telefon +358 40 186 3074, service.dh@munters.fi Frankrike Telefon +33 1 3411 5757, service.dh@munters.fr
Tyskland Telefon +49 40 87 96 90-0, service.dh@munters.de Indien Telefon +91 20 6681 8900, serviceair@munters.in Italien Telefon +39 0183 521 377, service.dh@munters.it
Japan Telefon +81 3 5970 0021, serviceair@munters.jp Korea Telefon +82 2 761 8701, munters@munters.co.kr
Mexiko Telefon +52 722 270 4029, servicedhmx@munters.com
Nederländerna Telefon +31 172 43 32 31, service@munters.nl Polen Telefon +48 58 305 35 17, service.dh@munters.pl
Singapore Telefon +65 6744 6828, serviceair@munters.com.sg Spanien & Portugal Telefon +34 91 640 09 02, service.dh@munters.es
Sverige & Norge Telefon +46 8 626 6300, service.dh@munters.se Schweiz Telefon +41 52 3438886, service.dh@munters.ch
Thailand Telefon +66 2 6422 6703, serviceair@munters.com.sg Turkiet Telefon +90 216 548 1444, serviceair@munters.com.tr
UAE Telefon +971 4880 9295, middle.east@munters.com Storbritannien & Irland Telefon +44 1480 432243, service.dh@munters.co.uk
USA Telefon +1 888 349 4335, ServiceAirUSA@munters.com Vietnam Telefon +84 8 3825 6838, vietnam@muntersasia.com

Ditt närmaste kontor

 **Munters**
Your Perfect Climate