

COLD- STREAM

Adiabatische koeling

Duurzame ventilatie en adiabatische koeling.
Luchtopbrengsten van 20.000 en 25.000 m³/h.



Voor meer informatie,
downloads en
video's, ga naar de
Coldstream pagina op
onze website



Duurzame ventilatie en adiabatische koeling

De Mark ColdStream met adiabatische koeling is gebaseerd op het verdampen van leidingwater. De warmte die hiervoor benodigd is wordt onttrokken aan de buitenlucht.

De verse buitenlucht stroomt door de met water bevochtigde cellulose filters. Door de verdamping van het leidingwater wordt de luchttemperatuur verlaagd op een natuurlijke en milieuvriendelijke wijze.

Het principe is gebaseerd op het ventilerend koelen met zeer lage operationele kosten voor een gunstige aanschafprijs. Het systeem is bijzonder geschikt voor het koelen en ventileren van grote industriële ruimtes.

De techniek is betrouwbaar, veilig, eenvoudig en nagenoeg onderhoudsvrij. Er zijn geen jaarlijkse keuringen noodzakelijk en door de eenvoudige techniek is het systeem goedkoop qua onderhoud. Tevens is het systeem legionella-proof.

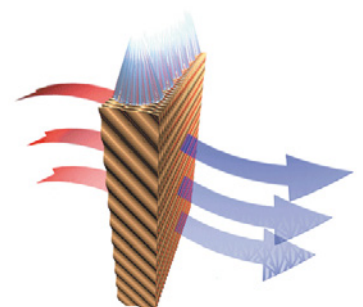
De Mark ColdStream is toepasbaar in o.a.: werkplaatsen, garages, lashallen, sporthallen, bakkerijen en evenementenhallen.

Productkenmerken

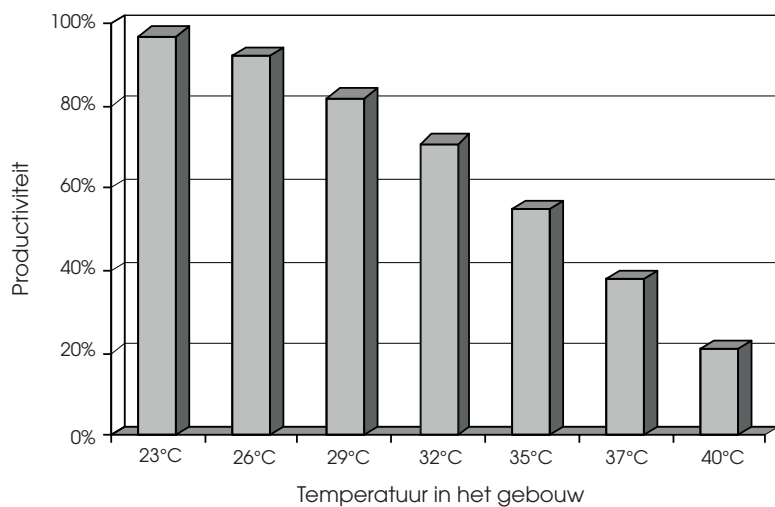
- Elektronische afstandbediening met de volgende functies:
 - Temperatuurregeling
 - Toerenregeling
 - Relatieve vochtigheid regeling
 - Dag- en week programmering
- Zuinige ventilator
- Elektrische afsluitklep op de wateraansluiting
- Water distributiesysteem met een elektrische pomp
- Hoogrendement cellulose bevochtigingspakket
- Automatische water verversing
- Automatisch water afvoersysteem
- Automatische reiniging

Voordelen:

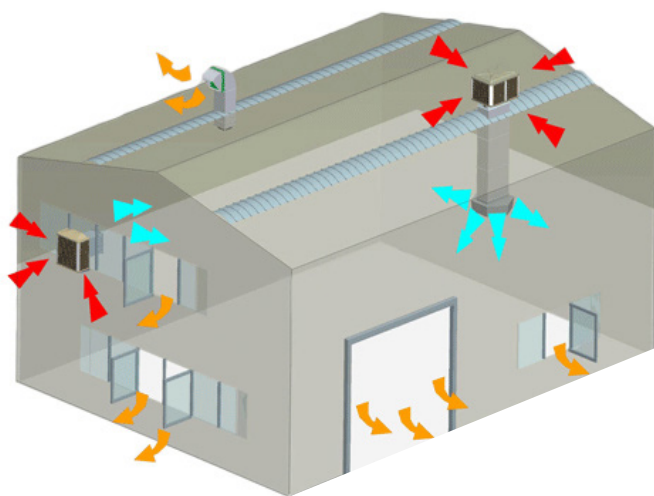
- Hoog ventilatievoud
- Ventileren en koelen in één systeem
- Lage operationele kosten
- Gunstige aanschafprijs
- Goedkoop in onderhoud
- Milieuvriendelijk
- Verhoging van de productiviteit
- Duurzaam
- Voeding: waterleiding
- Waterbehandeling niet noodzakelijk



DE MARK COLDSTREAM ZORGT VOOR EEN OPTIMALE PRODUCTIVITEIT



Montage- en plaatsingssuggesties



Accessoires



Wintermantel

6-zijdige hexagonale uitblaaskap
voorzien van horizontale schoepen

Regelingen



Regelingcombinatie mogelijkheden

Coldstream - 1 unit + **1**Coldstream - tot 5 units + **1** + **2**

1 = EVO display elektronische afstandsbediening (5960010)

2 = Router voor CABS-systeem (5960009)



CABS-SYSTEEM

Met het CABS-systeem kunnen 5 ColdStream units met 1 elektronische afstandbediening worden geregeld.

