

LOW SUPERHEAT ENERGIEBESPARENDE OPTIE OP VALUEPACK

GETEST EN
BEPROEFD

TERUGVERDI-
ENTIJD VAN
1½-2 JAAR

10%
ENERGIE-
BESPARING

VEILIGE
OPLOSSING



ENERGIEBESPARING

Met Low Superheat kunt u in elk klimaat (koud of warm) minstens 10% energiebesparing bereiken.

DE VOORDELEN

- Minimaal 10% energiebesparing
- Terugverdientijd 1½-2 jaar
- Minder ontdooiing van de meubels
- Veilige oplossing omdat er geen vloeistof terugvloeit naar de compressoren
- Beproefde oplossing: 2 jaar in gebruik in 30 winkels verspreid over Europa in zowel koude als warme klimaten
- Bereken de energiebesparing voor uw specifieke project op elke locatie met Advansor Energy Tool

INSTALLATIE

Wordt in de fabriek op het rack gemonteerd.

Voor de meest energie-efficiënte resultaten raden we aan om voor de eerste installatie de inbedrijfstelling en training van Advansor te volgen.

We raden ook aan om ter plaatse een specialist van de leverancier van de regeling in te schakelen om de System Manager en meubelregelaars in te stellen.

TOEPASSINGEN

- ValuePack kan worden besteld met MT-capaciteiten tussen 27-109 kW
- Minimaal 10 verdamper vereist

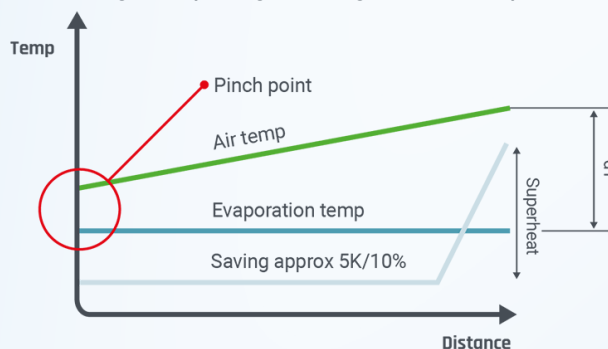
Gecertificeerd volgens ISO 9001:2015
Uitgebreide fabriekstests om snelle ingebruikname op zowel druk- als elektrische installaties te garanderen
Documentatie en handleidingen voldoen aan wettelijke vereisten

ADVANSOR.COM

DE WERKINGSWIJZE

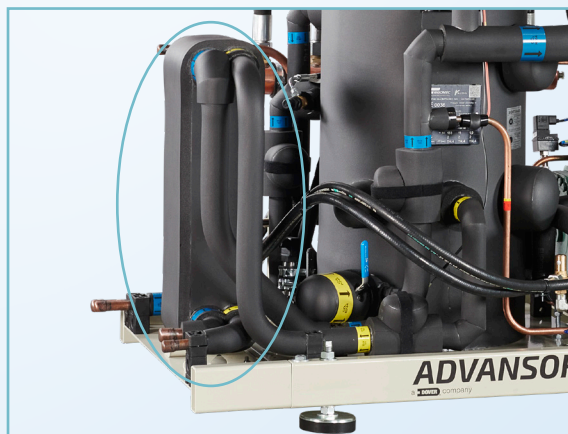
De oplossing met Low Superheat bestaat uit een interne warmtewisselaar, een zuigaccumulator in de vloeistoftank en temperatuursensoren.

Low Superheat stelt de verdamper in staat om met een zeer Low Superheat te werken zonder het risico te lopen dat vloeibare CO2 terugvloeit naar de compressoren. De verdampingstemperatuur kan met ongeveer 4-5 Kelvin worden verhoogd, wat een energiebesparing van ongeveer 10% oplevert.



GETEST EN BEPROEFD

ValuePack met Low Superheat is al meer dan 2 jaar in gebruik in meer dan 30 winkels verspreid over Europa, zowel in koude als in warme klimaten.



De Zweedse supermarktketen Willys heeft 30 ValuePacks met Low Superheat, warmteterugwinning en permanentmagneetmotoren geïnstalleerd. Op die manier heeft Willys zijn energieverbruik met 30% verlaagd en is daarmee een stap dichterbij zijn doel om tegen 2030 netto nul met z'n activiteiten te bereiken

ADVANSOR
a DOVER company