

LOW SUPERHEAT ENERGIBESPARENDE OPTION PÅ VALUEPACK

TESTET OG
GENNEM-
PRØVET

1½-2 ÅRS
TILBAGE-
BETALINGSTID

10%
ENERGI-
BESPARELSER

SIKKER
LØSNING



ENERGIBESPARELSER

Uanset klimaet (koldt eller varmt) kan du opnå energibesparelser på mindst 10 % med Low Superheat.

FORDELE

- Energibesparelser på mindst 10 %
- Tilbagebetalingstid 1½-2 år
- Mindre afrimning af kabinetter
- Sikker løsning, da væske ikke returneres til kompressorerne
- Gennemprøvet løsning: 2 års drift i 30 butikker fordelt over hele Europa i både koldt og varmt klima
- Beregn energibesparelser for dit specifikke projekt uanset geografisk placering med Advansor Energy Tool

MONTERING

Monteres på anlægget fra fabrikken.

For at opnå de mest energieffektive resultater anbefaler vi Advansor idriftsættelse og træning, herunder forudgående idriftsættelse, til den første installation.

Det anbefales også at bruge en specialist fra styringsleverandøren på stedet til at opsætte system manageren og kølemøbelregulatorerne.

APPLIKATIONER

- Muligt at bestille til ValuePack med MT-kapaciteter mellem 27-109 kW
- Mindst 10 fordampere er påkrævet

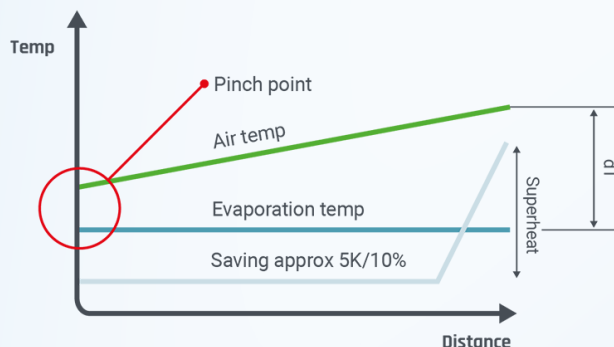
ISO 9001:2015-certificeret
Omfattende fabrikstest for at sikre hurtig indkøring i både tryk- og elinstallationer
Dokumentation og manualer, der opfylder gældende lovgivning

ADVANSOR.COM

SÅDAN FUNGERER DET

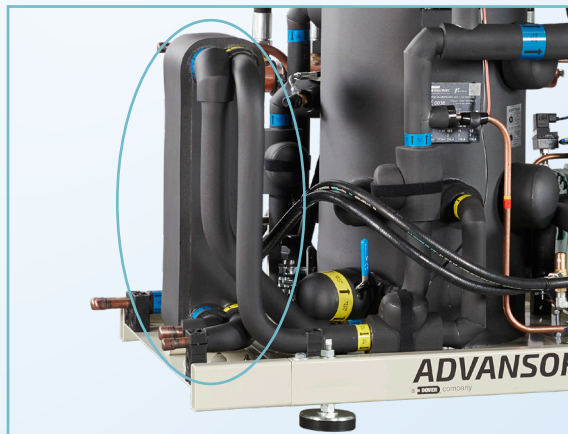
Low Superheat-løsningen består af en intern varmeveksler, en sugeakkumulator inde i receiveren og temperaturfølere.

Low Superheat gør det muligt for fordampere at køre med en meget lav superheat-indstilling uden risiko for, at der returneres flydende CO₂ til kompressorerne. Fordampningstemperaturen kan typisk øges med ca. 4-5 Kelvin, hvilket giver energibesparelser på omkring 10 %.



TESTET OG GENNEMPRØVET

ValuePack med Low Superheat har været i drift i over 2 år i mere end 30 butikker over hele Europa i både kolde og varme klimaer.



Discountkæden Willys i Sverige har 30 ValuePacks med Low Superheat, varmegenvinding og permanentmagnetmotorer. Som resultat heraf har Willys reduceret sit energiforbrug med 30 % og er dermed et skridt tættere på målet om at nå net zero fra driften inden 2030.

ADVANSOR
a DOWER company