

# LOW SUPERHEAT ENERGIBESPARINGSALTERNATIV PÅ VALUEPACK

TESTAD OCH  
BEPRÖVAD

18-24 MÅNADERS  
ÅTERBETALNINGSTID

10%  
ENERGI-  
BESPARING

SÄKER  
LÖSNING



## ENERGIBESPARINGAR

Oavsett klimat (kallt eller varmt) kan du uppnå energibesparingar på minst 10 % med Low Superheat.

## FÖRDELAR

- Minst 10 % energibesparing
- Återbetalningstid 18–24 månader
- Mindre avfrostning av diskar
- Säker lösning; ingen vätska återförs till kompressorerna
- Beprövad lösning: 2 års drift i 30 butiker över hela Europa i både kalla och varma klimat
- Beräkning av energibesparingar för ert specifika projekt på vilken plats som helst med Advansor Energy Tool

## INSTALLATION

Fabriksmonteras på aggregatet.

För de mest energieffektiva resultaten rekommenderar vi supporterad driftsättning ifrån Advansor med utbildning som omfattar förberedelser och driftsättning vid den första installationen.

Vi rekommenderar också att anlita en specialist från styrenhetsleverantören för att konfigurera System Manager och regulatorer för diskar och rum.

## TILLÄMPNINGAR

- Går att beställa till ValuePack med MT-kapacitet mellan 27 och 109 kW
- Minst 10 förångare krävs

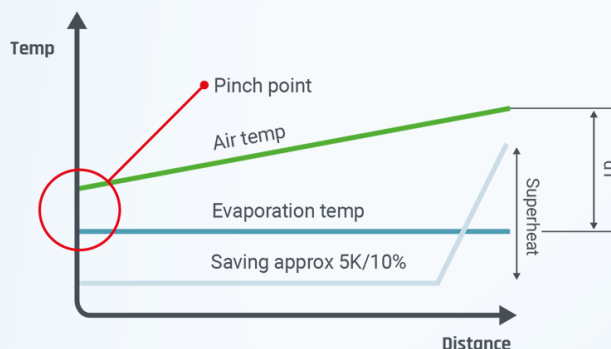
Certifierad enligt ISO 9001:2015  
Omfattande fabrikstester för att säkerställa snabb driftsättning av både tryck- och elinstallationer  
Dokumentation och manualer som uppfyller alla lagstadgade krav

ADVANSOR.COM

## SÅ HÄR FUNGERAR DET

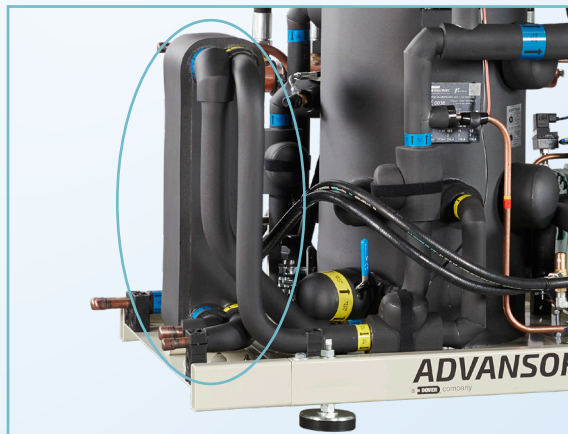
Low Superheat-lösningen utgörs av en intern värmeväxlare, en suggasackumulator i receiveern samt temperaturgivare.

Low Superheat gör att förångarna kan köras med mycket låg överhettningstillning utan risk för att flytande CO<sub>2</sub> returneras till kompressorerna. Normalt kan sugtrycket öka med cirka 4–5 Kelvin, vilket ger cirka 10 % energibesparing.



## TESTAD OCH BEPRÖVAD

ValuePack med Low Superheat har använts i drygt 2 år i mer än 30 varuhus utspridda över hela Europa i både kalla och varma miljöer.



Lågprisbutiken Willys i Sverige har 30 ValuePacks med Low Superheat, värmeåtervinning och permanentmagnetmotorer. Därigenom har Willys minskat sin energiförbrukning med 30 % och kommit ett steg närmare målet att nå nettonollutsläpp från sin verksamhet senast 2030.

**ADVANSOR**  
a **DOVER** company