

LOW SUPERHEAT

OPTION PERMETTANT DE RÉALISER DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE SUR LA GAMME VALUEPACK

SOLUTION
TESTÉE ET
ÉPROUVÉE

RSI DE 1½ - 2
ANS EN
MOYENNE

ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE
DE 10 %

SOLUTION
SÛRE



ECONOMIES D'ENERGIE

Quel que soit le climat (froid ou chaud), vous pouvez réaliser des économies d'énergie d'au moins 10 % avec la Low Superheat.

LES AVANTAGES

- Des économies d'énergie de 10 % au minimum
- RSI de 1½ - 2 ans en moyenne
- Moins de dégivrage des armoires frigorifiques
- Une solution sûre, car aucun liquide n'est renvoyé dans les compresseurs
- Solution éprouvée : 2 ans d'exploitation dans 30 magasins répartis dans toute l'Europe dans des climats froids et chauds
- Advansor Energy Tool permet de calculer les économies d'énergie spécifiques à votre projet dans n'importe quelle région.

INSTALLATION

Montage sur centrale en usine.

Pour obtenir les meilleurs résultats en matière d'économie d'énergie, Advansor recommande la mise en service et la formation, y compris la pré-mise en service, lors de la première installation.

Nous recommandons par ailleurs de solliciter l'intervention sur site d'un spécialiste du fournisseur du système de commande pour la configuration du gestionnaire de système et des régulateurs.

APPLICATIONS

- Possibilité de commander une ValuePack avec des capacités MT comprises entre 27 et 109 kW
- 10 évaporateurs requis au minimum

Certification ISO 9001:2015

Essais complets en usine pour garantir une mise en service rapide des circuits sous pression et électriques

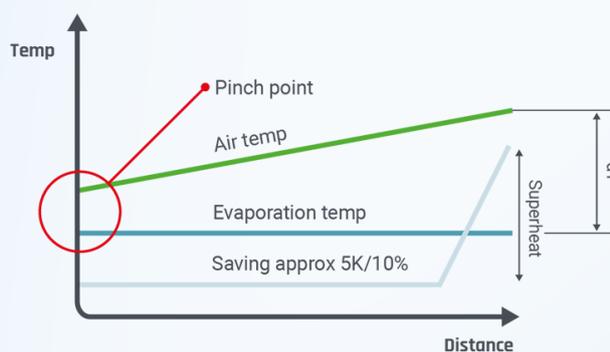
Documentation et manuels conformes aux exigences légales

ADVANSOR.COM

COMMENT ÇA MARCHE ?

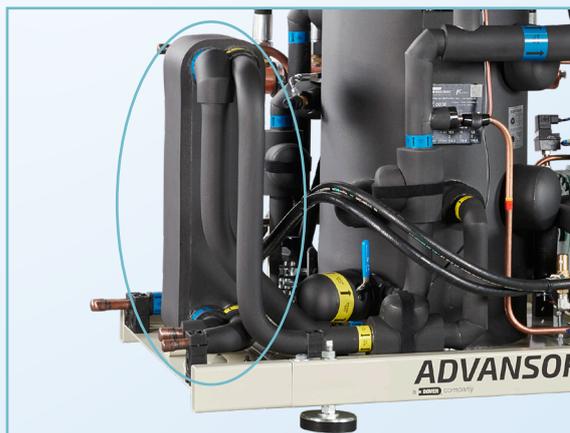
La solution à Low Superheat se compose d'un échangeur de chaleur interne, d'une bouteille anti-coup de liquide intégrée dans le réservoir liquide et de sondes de température.

La Low Superheat permet aux évaporateurs de fonctionner avec un réglage de surchauffe très faible sans risque de retour de CO₂ liquide dans les compresseurs. La température d'évaporation peut généralement être augmentée d'environ 4-5 Kelvin, assurant environ 10 % d'économies d'énergie.



SOLUTION TESTEE ET EPROUVEE

La ValuePack à Low Superheat est en service depuis plus de 2 ans dans plus de 30 magasins européens dans des climats froids et chauds.



La chaîne de magasins discount suédoise Willys possède 30 systèmes ValuePack avec Low Superheat, récupération de chaleur et moteurs à aimants permanents. La chaîne a ainsi réduit sa consommation d'énergie de 30 % et se rapproche ainsi de l'objectif visé, à savoir des activités neutres en carbone d'ici 2030.

ADVANSOR
a DOVER company