




FEU VERT POUR DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE DE 20 000 £ DANS LE SECTEUR DES PLASTIQUES



Le défi

Le fabricant de plastique Primepac fournit des produits d'emballage aux grandes marques d'électroménager commercialisées dans des milliers de supermarchés du Royaume-Uni. Pour accompagner son nouveau programme d'extension, destiné à stimuler sa production, il recherchait un système de refroidissement capable d'accroître de 25 % sa capacité de refroidissement actuelle tout en économisant de l'énergie. Défi relevé au-delà de toute attente par ICS Cool Energy.



Nous connaissons ICS Cool Energy et nous leur faisons confiance. La possibilité d'avoir recours au refroidissement naturel répond parfaitement à nos besoins et même s'il est difficile de quantifier précisément les coûts et les économies d'énergie, nous pouvons estimer avec un certain réalisme que nous économisons 20 000 £ par an. 

Eddie Rath, directeur général de Primepac

WE MAKE IT WORK

La Solution

Le nouveau système de refroidissement naturel se met en route lorsque la température ambiante atteint 12°C. Il est donc particulièrement performant dans les climats plus froids.

L'équipe ICS Cool Energy a par ailleurs accompagné le dépôt d'un dossier d'emprunt à taux zéro de 80 000 £ auprès du Carbon Trust NI. C'est cette association solution complète/accès facilité au financement qui a convaincu Primepac de passer commande auprès d'ICS Cool Energy.

Points forts du projet

- Nouveau refroidisseur Aptus classe A avec unité de refroidissement naturel, pour un fonctionnement silencieux
- Assistance panne 24 h/24, 7 j/7 assurée par le bureau local
- Contrat d'entretien et de maintenance
- Lorsque le refroidissement naturel est en service, un feu vert s'allume dans l'usine



Les résultats

Sur la première année complète d'utilisation, le refroidissement naturel a fonctionné pendant plus de 4 600 heures, soit 55 % des heures de service totales du système de refroidissement de Primepac. Outre d'importantes économies d'énergie, il permet de moins utiliser le compresseur et, par conséquent, de prolonger la durée de vie du refroidisseur.

« Ce qui nous a convaincus, c'est le souci du détail, symbolisé par la recherche de financement auprès de la Carbon Trust NI. Il s'agit d'une véritable valeur ajoutée, qui nous a permis d'enregistrer des économies substantielles. C'est pour toutes ces raisons que nous avons choisi ICS Cool Energy comme partenaire, » a déclaré Eddie Rath.

Des résultats impressionnants

- Environ 20 000 £ économisées la première année de service
- Utilisation du refroidissement naturel et réduction d'environ 60 % de la facture énergétique
- Rentabilisation prévue sous deux ans
- Prêt à taux zéro obtenu auprès du Carbon Trust

Date code: 12/16

Our International offices:

UK Sales: +44 0800 774 7426

Germany: +49 (0)7046 88087 0

Netherlands: +31 (0)88 258 2580

Switzerland: +41 (0)55 415 91 09

Austria: 00800 0116 0117

Ireland: +353 (0)46 92 52934



FRANCE: +33 1 60 66 80 83

BELGIUM: +32 (0)800 29110