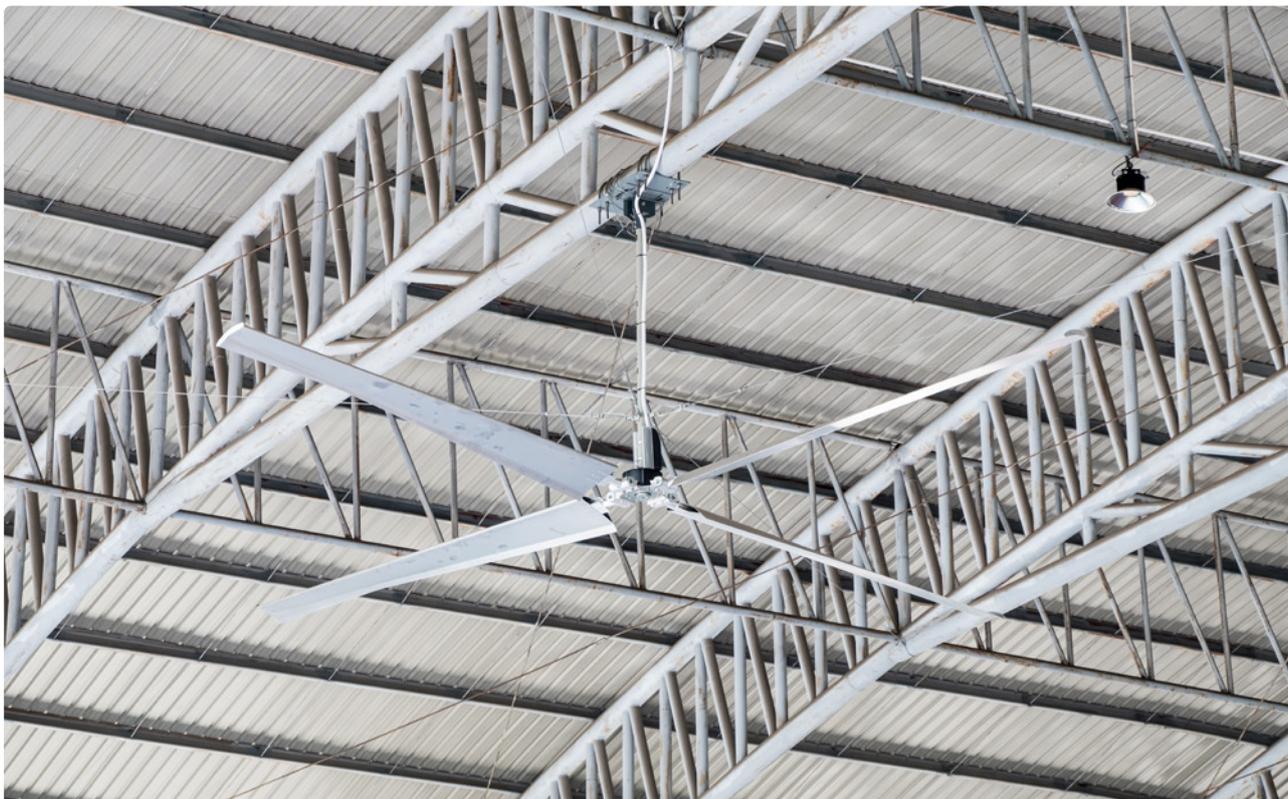


Industrie

Hellio déploie une offre de destratification pour optimiser le chauffage des bâtiments industriels de grande hauteur



La consommation énergétique liée au chauffage des bâtiments et sites industriels entraîne un coût important qu'il est possible de réduire en mettant en œuvre les actions adéquates. Parmi elles, la mise en place d'un système de destratification constitue une solution efficace pour réaliser des économies d'énergie, notamment sur les bâtiments ayant une hauteur sous plafond supérieure ou égale à 5 mètres.

Dimensionnement, fourniture et pose du matériel par des entreprises partenaires qualifiées, gestion administrative du dossier de financement avec les Certificats d'Économies d'Énergie (CEE), Hellio, acteur de référence de la maîtrise de l'énergie, se charge de tout !

FP&A - Service Presse Hellio

Céline Gay - 66 route de Sartrouville Bât.2
Parc des Erables - 78230 LE PECQ
Tél : 07 61 46 57 31 - Fax : 01 39 52 94 65
celine@fpa.fr

Hellio

48, rue Cambon - 75001 Paris
Tél. : 01 44 56 67 27
servicepresse@hellio.com
hellio.com

Une solution clés en main pour faire jusqu'à 30 % d'économies d'énergie

Le chauffage constitue une part non négligeable de la consommation énergétique des bâtiments et représente un important gisement d'économies d'énergie. Dans un contexte de hausse des prix de l'énergie, la capacité des industriels à maîtriser leurs dépenses énergétiques est la clé de la compétitivité de demain.

Dans les bâtiments de grande hauteur, la différence de température entre le plafond et le sol peut être importante et entraîner ainsi une surconsommation énergétique.

La mise en place d'un système de destratification, permettant une meilleure homogénéisation de la température du bâtiment, constitue une solution efficace pour réaliser des économies sur le chauffage des bâtiments de 5 mètres de hauteur et plus : usines, sites industriels, etc.

Comment fonctionne un système de destratification ?



L'air chaud étant plus léger que l'air froid, celui-ci a tendance à remonter, entraînant une différence de température entre le sol et le plafond du bâtiment. Plus la hauteur du bâtiment est importante, plus la différence de température est élevée.

La destratification consiste au brassage de l'air dans le but d'homogénéiser la température du bâtiment et maintenir une température constante.

Il existe plusieurs types de destratificateurs, les plus couramment utilisés étant le destratificateur à pâles et le destratificateur caréné.

La mise en place d'un système de destratification offre plusieurs avantages :

- › Réduction des déperditions thermiques
- › Jusqu'à 30 % d'économies de chauffage
- › Baisse des émissions de CO₂
- › Amélioration du confort thermique des occupants

FP&A - Service Presse Hellio

Céline Gay - 66 route de Sartrouville Bât.2
Parc des Erables - 78230 LE PECQ
Tél : 07 61 46 57 31 - Fax : 01 39 52 94 65
celine@fpa.fr

Hellio

48, rue Cambon - 75001 Paris
Tél. : 01 44 56 67 27
servicepresse@hellio.com
hellio.com

Des travaux simples et rapides à mettre en place

Après la qualification des besoins du projet par les experts Hellio, une visite technique du site par une entreprise de travaux partenaire est organisée.

Une proposition détaillant la solution technique adaptée aux besoins ainsi que le devis incluant la déduction de la prime CEE est ensuite envoyée.

Une fois le devis signé, place à la réalisation des travaux qui durent généralement entre une journée et quelques semaines au maximum, sans nécessité d'arrêter complètement l'activité mais simplement de l'adapter au moment de l'intervention. Ils sont mis en œuvre par des acteurs généralistes du BTP, des plombiers-chauffagistes, des électriciens ou encore des entreprises de génie climatique.



Un financement via les Certificats d'Économies d'Énergie (CEE)

La mise en place d'un système de destratification est une opération éligible aux Certificats d'Économies d'Énergie¹ (CEE), dispositif permettant de bénéficier d'une prime incitative pour la réalisation des travaux.

Depuis 2008, HELLIO développe une expertise énergétique et propose une prime CEE pour la mise en place de projets d'économies d'énergie, tout en assurant la gestion administrative du dossier de financement. Cette prime est directement déduite du devis pour moins d'avance de trésorerie. HELLIO a ainsi permis la valorisation de plus de 3 500 opérations dans le secteur industriel.

¹ FOST IND-BA-110

FP&A - Service Presse HELLIO

Céline Gay - 66 route de Sartrouville Bât.2
Parc des Erables - 78230 LE PECQ
Tél : 07 61 46 57 31 - Fax : 01 39 52 94 65
celine@fpa.fr

HELLIO

48, rue Cambon - 75001 Paris
Tél. : 01 44 56 67 27
servicepresse@hellio.com
hellio.com

Cas concrets

Installation d'un système de destratification

Dans une usine de 2 000 m²

- + Hauteur sous plafond : 8 m
- + Nombre de destratificateurs installés : 12

Coût des travaux :

9 150 €
- 6 400 € de primes

Reste à charge

2 750 €

Financement à

70 %



Installation d'un générateur d'air chaud à condensation

Dans une usine de 1 800 m²

- + Puissance installée : 440 kW

Coût des travaux :

75 000 €
- 13 700 € de primes

Reste à charge

61 300 €

Financement à

18 %



À propos de Hellio



Engagé depuis 2008, Hellio est l'acteur de référence de la maîtrise de l'énergie. Pionnier du marché des économies d'énergie en France (métropole et Outre-Mer), Hellio ambitionne de permettre au plus grand nombre de maîtriser son énergie : le groupe se démarque par le savoir-faire, l'innovation et la culture métiers de ses équipes sur toute la chaîne de valeur de l'efficacité énergétique. Avec son réseau d'artisans RGE agréés, Hellio œuvre pour simplifier les démarches et apporter des solutions sur-mesure pour tous les consommateurs d'énergie - des particuliers aux entreprises, en passant par les collectivités locales - et ce pour tous les types de bâtiments et leurs équipements.

Indépendant, expert et ancré dans la transition énergétique au quotidien, Hellio prend part à l'effort de relance pour faire de l'énergie de demain, une énergie positive et d'impact, au service de tous.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.hellio.com

FP&A - Service Presse Hellio

Céline Gay - 66 route de Sartrouville Bât.2
Parc des Erables - 78230 LE PECQ
Tél : 07 61 46 57 31 - Fax : 01 39 52 94 65
celine@fpa.fr

Hellio

48, rue Cambon - 75001 Paris
Tél. : 01 44 56 67 27
servicepresse@hellio.com
hellio.com