

# BLUETEK PROPOSE UNE NOUVELLE SOLUTION DE RAFRAICHISSEMENT D'AIR LE KIT ADIAPLAY À POSER EN SEULEMENT DEUX HEURES



**BLUETEK**, leader français du désenfumage naturel des espaces, de l'éclairage zénithal et de solutions de bardage, commercialise son nouveau kit adiabatique, destiné au rafraichissement de l'air dans les locaux professionnels. La pose du **Kit Adiaplay** s'effectue sur les toits plats en seulement deux heures, sans l'aide d'une nacelle.

## Un rafraichissement 100% naturel

**BLUETEK** propose le **Kit Adiaplay**, nouveau système complet pour le rafraichissement 100% naturel de l'air intérieur. En neuf comme en rénovation (locaux commerciaux, bâtiments de stockage, magasins, ERP, etc.), le **Kit Adiaplay** de **BLUETEK** a été imaginé pour minimiser les coûts d'installation par sa facilité de pose.

## Une pose en seulement deux heures

Les éléments du système autorisant un assemblage aisé, le **Kit Adiplay** se pose en seulement deux heures (hors manutention) sans l'intervention d'une nacelle. Celui-ci se compose d'un module adiabatique - disposant d'un poids allégé de 59 kg -, d'une costière, d'un support - non fourni - à poser sur un toit plat ou jusqu'à une pente inférieure ou égale à 10%, d'un diffuseur intérieur hémisphérique et d'une commande déportée avec afficheur digital également pilotable à l'aide de sa télécommande. Une fois installé, le système assure le rafraîchissement d'une surface allant jusqu'à 250 m<sup>2</sup> (avec un diffuseur placé à 4 mètres de hauteur). Pour une parfaite efficacité de la solution, des ouvertures en toiture doivent être présentes pour évacuer l'air chaud intérieur qui se trouve au-dessus du diffuseur. Enfin, l'entretien du système du **Kit Adiplay** est simplifié.



### Les + du kit Adiplay de BLUETEK

- + Installation rapide
- + Entretien simplifié

- + Rafraîchit jusqu'à 250 m<sup>2</sup> de surface
- + Pas de risque de légionellose



#### 1 Module Adiplay WFP 16 000

- Electrovanne d'arrivée d'eau (alim. 230 V) : intégrée
- Puissance froid à 35°C\* (en kW) : 20
- Consommation en eau (en L/h) : entre 25 et 45
- Type de ventilateur / Nbre de vitesses : axial / 12
- Débit nominal (en m<sup>3</sup>/h) : 16 000
- Dimensions (L x P x H en mm) : 1 100 x 1 100 x 955
- Poids à vide / en charge (en kg) : 59 / 79

\* Avec une humidité relative (HR) ambiante de 30%.



#### 2 Costière coiffante

- Rattrapage de pente : oui (jusqu'à 10%)
- Crosse de raccordement pour l'eau et l'alimentation électrique : intégrée
- Dimensions standard\*\* (en mm) : 1 000 x 1 000
- Poids net (en kg) : 30

\*\* Autres dimensions disponibles sur mesure.

#### 3 Diffuseur textile hémisphérique

- Diamètre (en mm) : 1 300
- Longueurs conduit (en mm) : 1 150, 2 150, 3 150 et 4 150
- Ossature : aluminium
- Coiffe : tissu polyester perméable (260g/m<sup>3</sup>)
- Réaction au feu : B-s1, do
- Poids net (en kg) : 20
- Coloris : gris\*\*\*

\*\*\* Autres couleurs sur demande.



#### 4 Fonctionnalités de la commande murale

- Afficheur digital
- Contrôle du niveau d'eau
- Réglage ventilation : 12 vitesses
- Réglage des consignes de température
- Réglage du seuil maxi d'hygrométrie ambiante
- Contrôle de la température de soufflage
- Gestion de la fréquence des vidanges
- Programmation de mise en marche et d'arrêt automatique
- Pilotage par télécommande

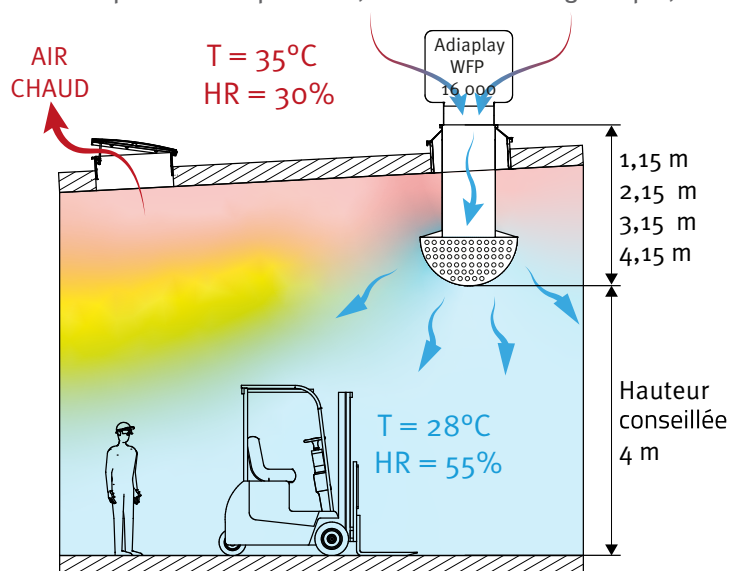


## PRINCIPE ET AVANTAGE DE L'ADIABATIQUE

Le rafraîchissement par évaporation, ou l'adiabatique, est un principe 100% naturel qui consiste à faire passer de l'air chaud à travers un échangeur humide pour le refroidir. L'air extérieur pénètre dans le module placé sur la toiture et se refroidit en provoquant l'évaporation de l'eau contenue dans l'échangeur. L'air ainsi rafraîchi, est insufflé dans le bâtiment à l'aide d'un ventilateur intégré au diffuseur intérieur.

Les rafraîchisseurs d'air ont l'avantage de diffuser de l'air sain (aucun risque de diffusion de légionellose) et leur fonctionnement est simplifié. Ne nécessitant pas de compresseur, ni de circuit frigorifique, leur exploitation ainsi que leur coût de fonctionnement se voient allégés. Seules une alimentation électrique, une arrivée d'eau et une électrovanne raccordée sur cette dernière, une pompe de circulation et une vanne de vidange sont nécessaires au fonctionnement des rafraîchisseurs d'air.

Enfin, l'adiabatique assure un rafraîchissement de l'air ambiant intérieur quelle que soit la température extérieure. Plus l'air extérieur est chaud et plus l'efficacité des rafraîchisseurs adiabatique augmente avec une différence de température de 7°C à l'intérieur du bâtiment.



À propos de **blueteck**  
De nature à créer le bien-être

**BLUETEK** est le spécialiste du désenfumage naturel, de l'éclairage naturel et de l'habillage de façade pour tous les bâtiments tertiaires et industriels, avec des solutions complètes permettant de répondre aux exigences des normes et certifications les plus exigeantes : RE 2020, HQE, BBC, BEPOS, Passivhaus. Avec 400 collaborateurs et plus de 100 000 appareils produits par an dans ses 4 sites de Luynes, Ambert, Sarralbe et Gevrey-Chambertin, **BLUETEK** a réalisé en 2018 un chiffre d'affaires de 73 millions d'euros. Les réseaux commerciaux **BLUETEK** (Installateurs, Distribution et Prescription) renforcent la présence géographique de la société sur tout le territoire national, auprès des installateurs poseurs (charpentiers et couvreurs), des négoce dédiés, distributeurs indépendants et des architectes, bureaux d'études.

### CONTACTS PRESSE



[www.salesfactory.fr](http://www.salesfactory.fr)

Virginie Adam  
Thomas Peixoto

Ligne directe : 01 41 38 95 20  
Ligne directe : 01 41 38 95 21

[virginie.adam@salesfactorypr.fr](mailto:virginie.adam@salesfactorypr.fr)  
[thomas.peixoto@salesfactorypr.fr](mailto:thomas.peixoto@salesfactorypr.fr)



SalesFactory PR

## LE GROUPE ADEXSI EN CHIFFRES :

- › 870 collaborateurs,
- › 10 sites de production,
- › 150 000 unités produites par an,
- › Chiffre d'affaires 2018 : 150 millions d'euros.

**adexsi**  
Opening new perspectives //

Le Groupe **ADEXSI** rassemble en 2018 les acteurs incontournables de la sécurité incendie et de la gestion énergétique des bâtiments, un réseau d'experts multi-compétences :



**BLUETEK** est le leader français du désenfumage naturel (DENFC exutoires de désenfumage) et de l'éclairage zénithal (lanterneaux de toiture, conduits de lumière, voûtes).

**Chiffre d'Affaires** : 73 millions d'euros

**Effectif** : 400 personnes



**GENATIS** : Gestion des Energies Naturelles pour ombrage, ventilation, rafraîchissement, pilotage et éclairage zénithal.



**SOUCHIER-BOULLET**, avec 3 marques commerciales :

**Chiffre d'Affaires** : 30 millions d'euros

**Effectif** : 180 personnes



**SOUCHIER** :

solutions de désenfumage naturel architectural et acoustique.



**BOULLET** : spécialiste du compartimentage, systèmes vitrés coupe-feu, rideaux et portes métalliques coupe-feu.



**TELLIER BRISE-SOLEIL**, brise-soleil fixes et orientables, volets, lames, bardages et grilles de ventilation.

**Chiffre d'Affaires** : 6,8 millions d'euros

**Effectif** : 19 personnes

## CONTACTS PRESSE



[www.salesfactory.fr](http://www.salesfactory.fr)

Virginie Adam  
Thomas Peixoto

Ligne directe : 01 41 38 95 20  
Ligne directe : 01 41 38 95 21

[virginie.adam@salesfactorypr.fr](mailto:virginie.adam@salesfactorypr.fr)  
[thomas.peixoto@salesfactorypr.fr](mailto:thomas.peixoto@salesfactorypr.fr)



SalesFactory PR