

POSE DEPUIS
LA TOITURE



NOUVEAU

KIT ADIAPLAY

Rafraichisseur d'air autonome avec diffuseur intégré

PRÊT À L'EMPLOI - RAFRAÎCHIT JUSQU'À 250M²

bluetek 
De nature à créer le bien-être

KIT ADIAPLAY

Avantages



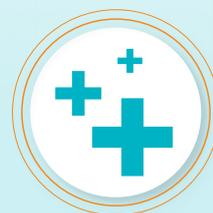
Installation facile

Pose et assemblage
depuis la toiture, sans nacelle
(hors travaux alimentation
eau/électricité).



Installation rapide

2 heures seulement pour une
installation complète (hors
manutention).



Idéal en rénovation

Adaptation parfaite sur
costière tôle ou polyester
existante.

LE RAFRAÎCHISSEMENT ADIABATIQUE

Principe

L'adiabatique, ou rafraîchissement par évaporation, est un principe 100 % naturel et très simple:

l'air chaud passe à travers un échangeur humide et est ainsi refroidi.

Lorsque de l'air chaud entre en contact avec de l'eau, il en provoque l'évaporation. L'énergie nécessaire à l'évaporation de l'eau étant extraite de l'air, celui-ci se refroidit. Pour reproduire ce principe totalement naturel, on fait tout simplement passer de l'air chaud dans un échangeur humide. On constate généralement **une différence de 7°C** entre la température ambiante et l'air extérieur.

Pour une efficacité optimale, prévoir une extraction d'air naturelle en partie haute du local.

Avantages

Les rafraîchisseurs d'air sont simples, donc **peu sujets aux pannes.**

Ils ne comportent ni compresseur, ni circuit frigorifique à haute pression ;

Contrairement aux systèmes de climatisation classiques, l'adiabatique **n'assèche pas l'air ambiant**, vous respirez un air sain et confortable !

De plus, nos rafraîchisseurs ne présentent **aucun risque de légionellose** et ne sont pas soumis à la rubrique ICPE 2921 de l'Arrêté du 14/11/2013.

NOUVEAU

KIT ADIAPLAY

Un kit complet pour une installation rapide !

Bénéficiez d'un **air frais, sain** et **confortable** à l'intérieur de vos locaux, en neuf ou en rénovation, grâce à ce **kit complet adiabatique** ! Le Kit Adiaplay comprend un appareil **Adiaplay WFP 16 000** avec **costière** d'adaptation, une **commande murale avec télécommande** et un **diffuseur textile hémisphérique** :

PRÊT À L'EMPLOI
Rafraîchit jusqu'à 250 m²



MODULE ADIABATIQUE
*Adiaplay WFP
16 000*

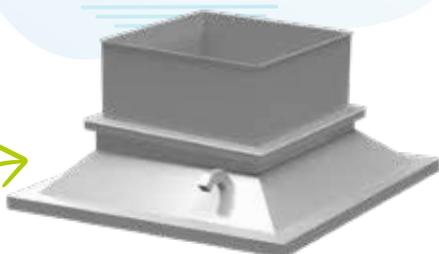


DIFFUSEUR TEXTILE
Hémisphérique



SUPPORT & COSTIÈRE COIFFANTE
D'ADAPTATION

*POUR TOITURE ÉTANCHÉE (BLUESTEEL),
RÉNOVATION (BLUECOIF) OU
TOITURE SÈCHE (BLUEBAC)*



COMMANDES
*Afficheur digital
et télécommande*



1 Adiaplay WFP 16 000

- Débit nominal du ventilateur **16 000 m³/h**
- Dimensions en mm (L x P x H) : **1100 x 1100 x 955**
- Poids net **59 kg à vide - 79 kg en charge**
- Consommation moyenne en eau **25-45 L/h**
- Alimentation électrique **230 V - 50 Hz - 1,1kW**
- Electrovanne d'arrivée d'eau **230 V**
- Type de ventilateur et nombre de vitesses : **Axial/12**
- Puissance froid : **20 kW à 35°C/40% pour un delta T de 7°C**
- Conforme **ERP 2015 (IE3)**

2 Costière coiffante d'adaptation

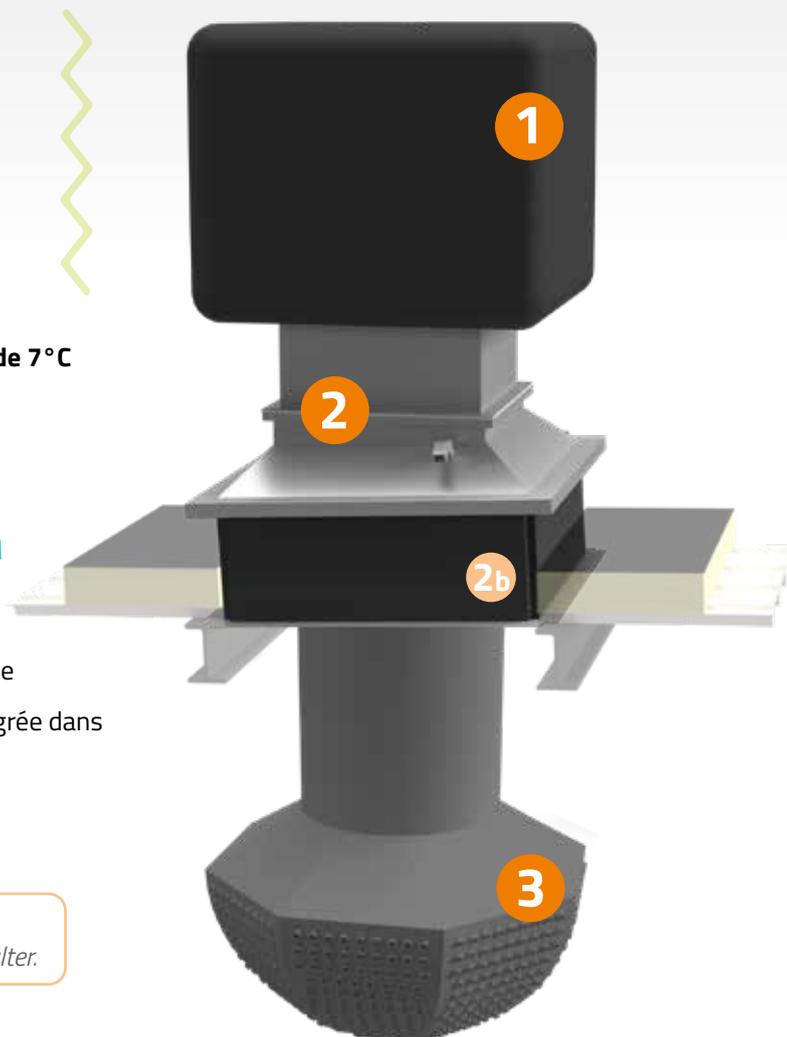
- Costière à rattrapage de pente (pente maxi. 10%)
- Dimensions 100x100, autres dimensions sur demande
- Crosse de raccordement pour l'eau et l'électricité intégrée dans la costière
- Poids net **30 kg**

2b Costière ou support

Non fournie dans le kit. En cas de besoin, nous consulter.

3 Diffuseur textile hémisphérique

- Ossature intérieure en **aluminium** (garantie le maintien de la forme lorsque le système est à l'arrêt)
- Diamètre en mm : **1300**
- Tissu en polyester, perméable, **260g/m²**
- Réaction au feu **B-s1,d0**
- Poids net **20 kg**
- Quatre longueurs disponibles :
1,15 m | 2,15 m | 3,15 m | 4,15 m
- Coloris gris
Autre couleur sur demande



4 Commande murale

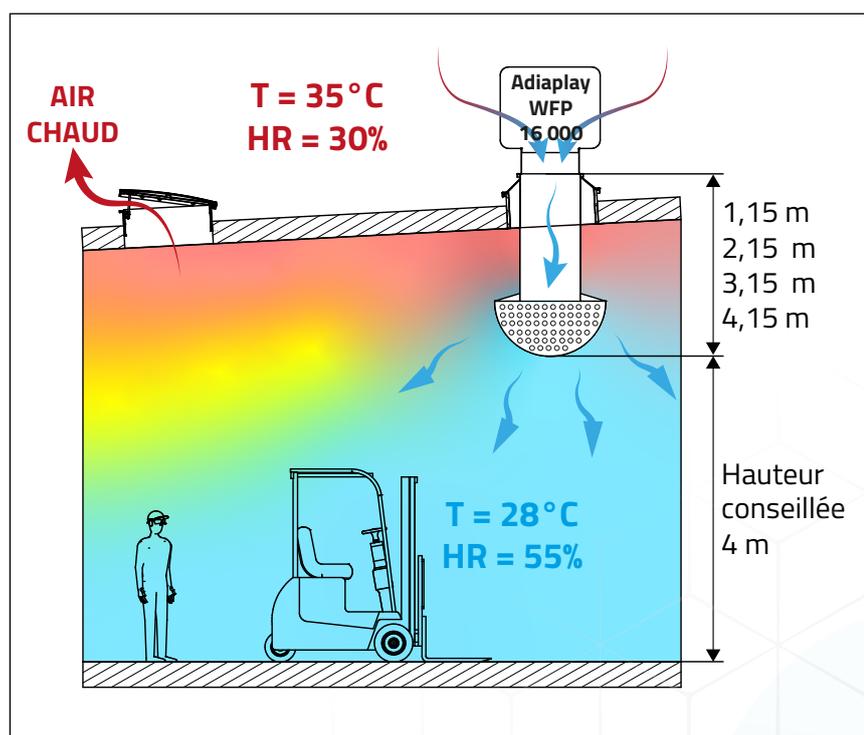
- L' afficheur digital qui permet de :
- Contrôler le niveau d'eau
 - Régler la vitesse de ventilation (12 vitesses)
 - Régler les consignes de température
 - Fixer un seuil maxi d'hygrométrie ambiante
 - Contrôler la température de soufflage
 - Gérer la fréquence des vidanges
 - Programmer la mise en marche et arrêt automatique

Mise en situation

Selon la hauteur de votre bâtiment et l'agencement intérieur de celui-ci, **1 seul kit Adiaplay** permet de couvrir une zone jusqu'à **250 m²**.



Zone rafraîchie



Idéal pour les bâtiments industriels de grand volume, le kit Adiaplay permet de **rafraîchir une zone localisée**.

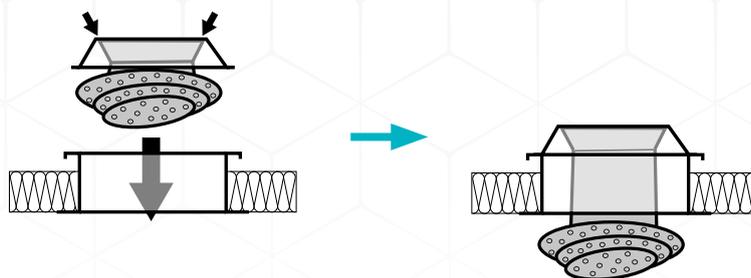
Grâce à ses **4 longueurs disponibles** (1,15, 2,15, 3,15 et 4,15 mètres), notre diffuseur textile hémisphérique permet de **s'adapter au mieux à la hauteur sous plafond** de votre bâtiment.

KIT ADIAPLAY

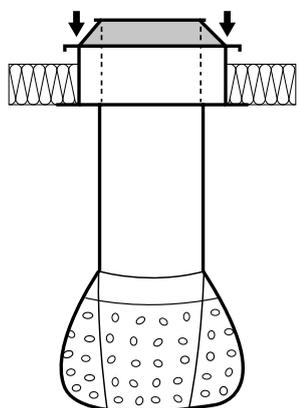
Mise en oeuvre



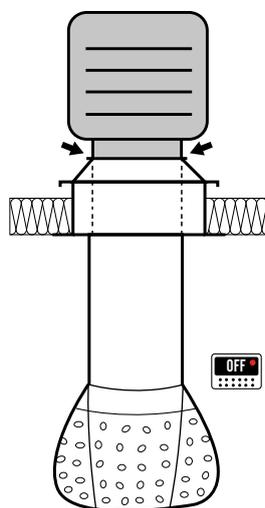
- 1 Pose de la coiffière ou du support existant.



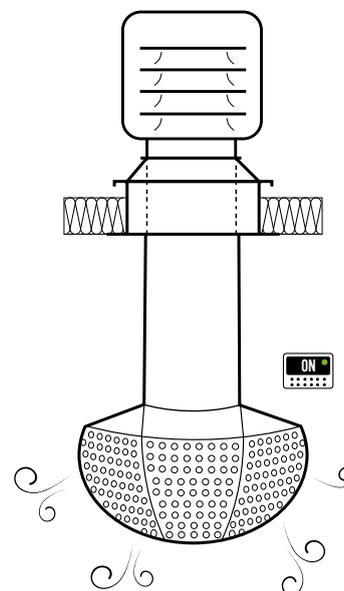
- 2 Fixation du diffuseur hémisphérique à la coiffante d'adaptation puis passage du diffuseur hémisphérique au travers de la coiffière ou du support existant.



- 3 Fixation de la coiffante d'adaptation sur la coiffière ou le support existant.



- 4 Pose du module adiabatique Adiaplay WFP 16 000 sur la coiffante et installation de la commande murale.



- 5 Mise en marche du Kit Adiaplay.

Plus de détails dans le manuel d'installation du Kit Adiaplay !



VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS
SUR L'ADIABATIQUE ?



Scannez le QR code
avec votre téléphone.

genatis
Gestion des Energies Naturelles //

Découvrez toutes nos **solutions**
de gestion énergétique des bâtiments
sur www.bluetek.fr