


AVENIR HOME
INDUSTRY

en partenariat avec

ADAR
solutions



DESTRATIFICATEUR

2024

Souriez, vous rénovez.

www.avenirhome.fr

AVENIR HOME

INDUSTRY

À propos de nous

La société Avenir Home Industry est une société Française située en région lyonnaise. Nous sommes spécialisés dans la conception et la fabrication de solutions énergétiques propres et destinées aux particuliers comme aux professionnels. Notre cellule R&D et notre bureau d'études ont pour mission d'optimiser l'efficacité énergétique des bâtiments professionnels.

NOS DOMAINES D'ACTIVITÉ



COPROPRIÉTÉS



SANTÉ



COLLECTIVITÉS



BAILLEURS SOCIAUX



PARTICULIERS



INDUSTRIES

NOS QUALIFICATIONS ET NOS PARTENAIRES :



QU'ES-CE QUE LES CEE ?

Créés en 2006 et introduits par la loi POPE du 13 juillet 2005, les Certificats d'Économie d'Énergie (CEE) ont été mis en place et imposés par les pouvoirs publics afin d'encourager les fournisseurs et les consommateurs (professionnels et particuliers) dans les économies d'énergies. Pour cela, les fournisseurs peuvent octroyer une prime énergie visant à financer des travaux de rénovation énergétique ou d'isolation.

Déroulé de la prestation

1
PRISE DE CONTACT

2
VISITE TECHNIQUE

3

DEVIS À 0€*
sous réserve d'éligibilité selon
votre domaine d'activité

4
RÉALISATION
DES TRAVAUX

5
PRISE EN
CHARGE DES CEE

TRAVAUX 100% ÉLIGIBLE CEE

TERTIAIRE

COLLECTIVITÉS	SANTÉ	BUREAUX COMMERCE	HÔTEL RESTAURATION
↓	↓	↓	↓
CALORIFUGEAGE	CALORIFUGEAGE	CALORIFUGEAGE	CALORIFUGEAGE
DESTRATIFICATEUR	POINT SINGULIER	ÉQUILIBRAGE	POINT SINGULIER
ÉQUILIBRAGE	ISOLATION DES COMBLES		ÉQUILIBRAGE
	ISOLATION PLANCHERS BAS		
	ÉQUILIBRAGE		

RÉSIDENTIEL

SYNDIC DE COPROPRIÉTÉ	BAILLEURS SOCIAUX
↓	↓
CALORIFUGEAGE	CALORIFUGEAGE
POINT SINGULIER	POINT SINGULIER
ÉQUILIBRAGE	ÉQUILIBRAGE

ZONES CLIMATIQUES

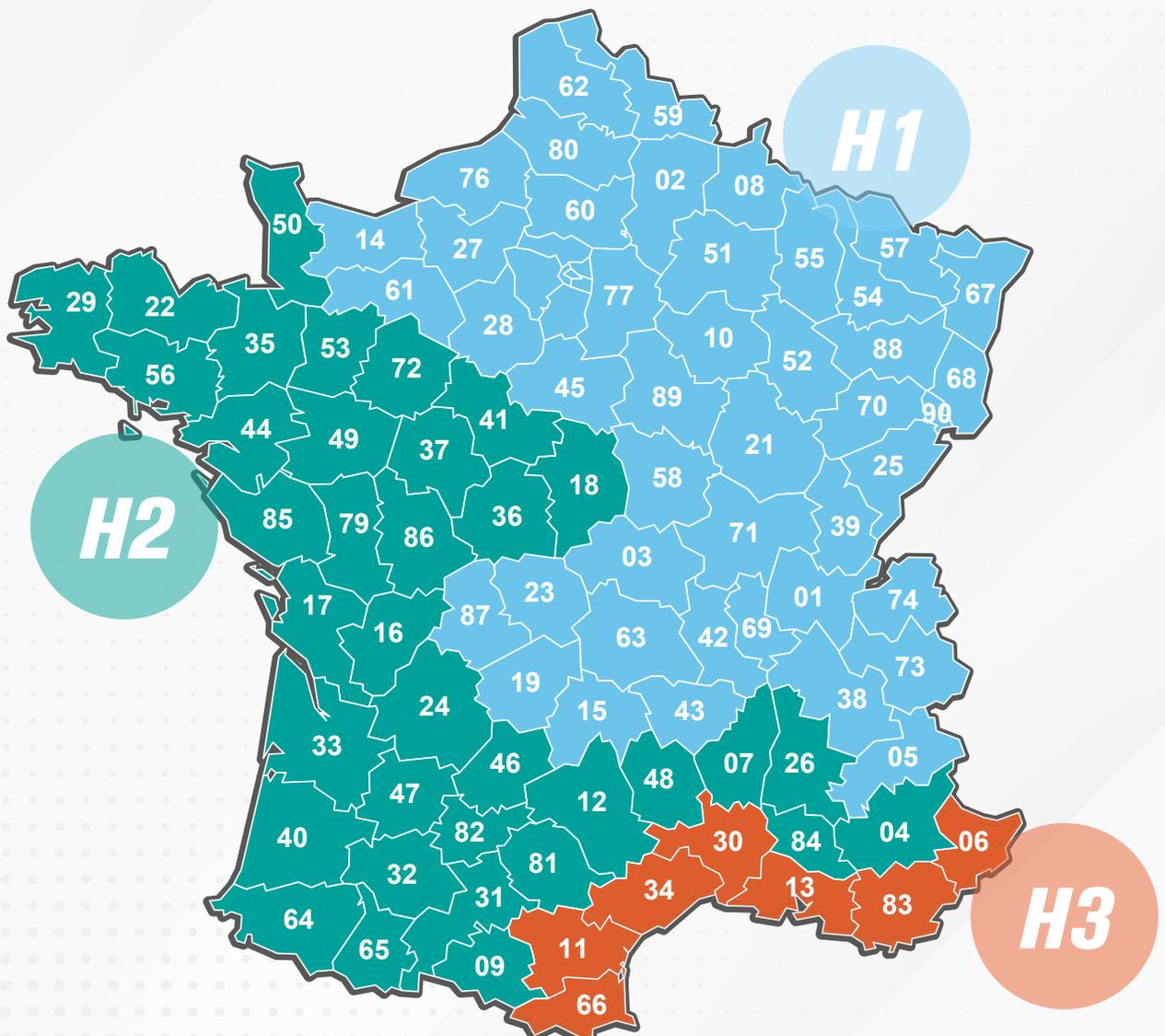
La distribution des zones climatiques repose sur les températures hivernales et estivales observées dans les diverses régions de la France. Voici une carte représentant les zones thermiques des Certificats d'Économies d'Énergie (CEE) en France :

H1 : Zone la plus froide

H2 : Zone tempérée

H3 : Zone la plus chaude

Ces caractéristiques climatiques territoriales sont prises en considération lors du calcul des primes liées au dispositif CEE, car les besoins énergétiques peuvent varier d'une zone à l'autre en fonction du climat.



FICHE TECHNIQUE / NOS CIBLES

FICHE TECHNIQUE DESTRATIFICATEUR

TERTIAIRE : BAT-TH-142

- Gymnase de Commune
 - Piscine
 - Cours de tennis
- Serres pour la floriculture et l'horticulture
 - Lieux de cultes
- Bibliothèques / Musées / Pavillons d'expositions...

CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ :

Chauffage convection : Aérotherme, centrale de traitement d'air (CTA), fioul ou gaz, Bâtiment de minimum 6m de haut.

ZONE GÉOGRAPHIQUE :

$H1 > H2 > H3$

NOS CIBLES DESTRATIFICATEUR

TERTIAIRE

Établissement sportif & établissement dédié au transport

$H3 > H2 > H1$

Hauteur minimum 7 mètres

Type de chauffage convectif (aerotheme / cta / chauffage)

La puissance du chauffage est primordiale

INDUSTRIE

$H3 > H2 > H1$

Hauteur minimum 10 metres

Type de chauffage convectif (aerotheme / cta / chauffage)

La puissance du chauffage est primordiale

Connaitre le temps fonctionnement de l'industrie

(2x8 / 3x8 / 3x8 + week end)

LE DESTRAFIFICATEUR

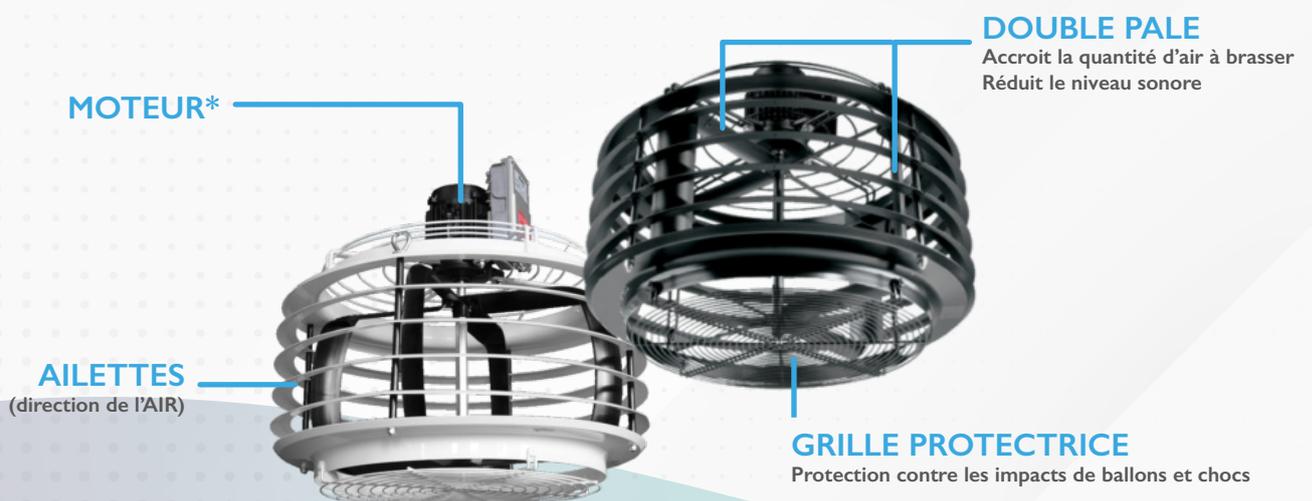
En hiver, le chauffage présent dans les bâtiments de grande hauteur **engendre une accumulation de chaleur** dans les volumes sous plafond. La différence de température peut atteindre environ **1°C par mètre de hauteur**. Donc, plus le plafond est haut, plus la différence de température entre le haut et le bas est importante. LE DESTRAFIFICATEUR est un dispositif de brassage d'air utilisé dans les bâtiments chauffés permettant de brasser l'air chaud accumulé au plafond et de le renvoyer vers le sol. L'installation d'un destratificateur permettra également de **réduire la présence d'humidité au sein des locaux**. En effet, la circulation d'air étant permanente, **l'air est homogénéisé en température et en taux d'humidité**, engendrant ainsi la suppression des zones trop humides et trop sèches. Ce dispositif silencieux ne génère pas de mouvements d'air perceptibles et fonctionne indépendamment du système de chauffage. De plus, le flux d'air ne remue pas de poussières au sol. Les destratificateurs sont équipés d'un **thermostat** permettant l'activation automatique de la ventilation.

*Moteur : 220-240V / 50-60Hz

Puissance absorbée : 310 watt

Protection moteur : IP55 Niveau sonore (à 5 mètres du sol) : 36,1 bd(A)

Poids : 15 Kg



LES AVANTAGES DU DESTRATIFICATEUR

DIMINUTION DE L'HUMIDITÉ



FAIBLE CONSOMMATION



INSTALLATION RAPIDE
ET EFFICACE



JUSQU'À 30% DE RÉDUCTION
DES ÉMISSIONS DE CO2



JUSQU'À 15% D'ÉCONOMIE DE
COÛTS DE CHAUFFAGE



HOMOGENÉISATION
DE LA TEMPÉRATURE



FOIRE AUX QUESTIONS

01 EST-CE QUE L'INSTALLATION DE DESTRATIFICATEURS VA UTILISER TOUS NOS CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ?

Non. Les Certificats d'Économie d'Énergie obtenus pour l'installation de destratificateurs sont rattachés à la fiche ADEME (Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie) BAR-TH-142. Chaque fiche est indépendante et peut être utilisée une seule fois par parcelle cadastrale. Ces travaux sont donc totalement compatibles même si vous avez déjà bénéficié des CEE pour le calorifugeage etc..

02 QUELLE EST LA HAUTEUR D'INSTALLATION ?

Nous installons sur la zone 1/3 du bâtiment et la réglementation oblige que l'on installe le destratificateur à minimum 1 mètre du faitage.

03 COMBIEN DE TEMPS DURE L'INSTALLATION ?

Généralement, l'installation prend une journée par bâtiment mais cela peut varier en fonction de la quantité de destratificateurs à installer et les accès.

04 QUEL MATÉRIEL EST UTILISÉ POUR L'INSTALLATION ?

Nous utilisons des nacelles qui sont équipées de roues blanches. A l'arrêt, des plaques de répartition de charge au sol sont installées pour éviter tout risque de détérioration.

05 LES DESTRATIFICATEURS SONT-ILS PROTÉGÉS CONTRE LES IMPACTS DE BALLONS...?

Les destratificateurs sont adaptés aux gymnases et autres types d'établissements. En effet, ils sont en acier galvanisés antirouilles entièrement carrossés ce qui protège le moteur et son hélice.

06 EST-CE QUE LE MATÉRIEL EST GARANTI ?

Oui, le matériel est garanti deux ans par le fournisseur à compter de la pose.

07 QUE SE PASSE-T-IL EN CAS D'INCENDIE ?

Un interrupteur de proximité aussi dit « bouton d'arrêt d'urgence » est installé de manière accessible (en majeure partie à côté du tableau électrique).

LES AVIS CLIENTS



MAIRIE DE RILLIEUX-LA-PAPE

« Le travail a été parfaitement effectué, nous avons réaliser cette installation dans deux gymnases. Adar Solutions a été l'écoute de notre demande.»



MAIRIE DE VAISON-LA-ROMAINE

« Adar Solutions est une entreprise sérieuse, notre complexe sportif et notre gymnase sont maintenant munis de destratificateurs. Le travail a été bien fait »



MAIRIE DE RENAISON

« L'installation dans notre gymnase c'est très bien passée, nous avons été très satisfaits de la prestation. Merci. »



MAIRIE DE CHAMPAGNOLE

« L'intervention s'est réalisée dans les règles de l'art, nous avons été très bien accompagnés du début à la fin. Je recommande fortement. »



MAIRIE DE CANNES

« Nous sommes très contents de l'installation. L'entreprise Adar Solutions nous a très bien accompagné dans ce projet. Merci. »



NOS RÉFÉRENCES COMMUNES

NORMANDIE

7600 - Les Halles Agrivin - Biltoki
76340 - Mairie de Blangy sur Bresle
76530 - Mairie de Grand Couronne

BRETAGNE

22520 - Mairie de Binic Etable sur Mer
35640 - Mairie de Martine Ferchaud

HAUTS-DE-FRANCE

02120 - Mairie de Guise
02370 - Mairie de Vailly sur Aisne
60120 - Communauté de Commune
de Loise Picarde
60240 - Marie de Vexinthele
62219 - Mairie de Longuenesse

ILE-DE-FRANCE

77700 - Mairie de Magny sur Hongre
78190 - Mairie de Trappes
91070 - Mairie de Bondoufle
91490 - Mairie de Milly la Forêt
91720 - Mairie de Maisee
91760 - Mairie d'Itteville
93100 - Montreuil

GRAND-EST

08120 - Communauté de Commune Vallée
et Plateau Ardennes
08150 - Mairie de Rimogne
08330 - Mairie de Vrigne aux Bois
08500 - Mairie de Revin
08800 - Communauté de Commune Vallée
et Plateau Ardennes
52100 - Mairie de Saint Dizier
54240 - Mairie de Joef
57100 - Mairie de Manom
57130 - Mairie de Ars sur Moselle
57240 - Mairie de Knutange
57290 - Mairie de Serémange Erzange
57310 - Mairie de Bousse
57370 - Mairie de Phalsbourg
57390 - Mairie d'Audun le Tiche
57420 - Mairie de Pouilly
57490 - Mairie de L'Hôpital
57490 - Mairie de Carling
57525 - Mairie de Talange
57580 - Mairie de Remilly
57630 - Mairie de Vic sur Seille
57970 - Mairie d'Illange
88200 - Mairie de Remiremont
88400 - Mairie de Gerardmer
88650 - Mairie d'Anould

BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ

25220 - Mairie de Thise
25310 - Mairie d'Hérimoncourt
25600 - Mairie de Vieux Charmont
39000 - Mairie de Poligny
39000 - Mairie d'Arbois
39220 - Mairie Les Rousses
39270 - Mairie d'Orgelet
39300 - Mairie de Champagnole
39800 - Mairie de Poligny
58170 - Mairie de Luzy
58260 - Mairie de La Machine
58390 - Mairie de Dornes
71100 - Mairie de Lux
71100 - Mairie de Saint Rémy
71160 - Mairie de Digoïn
71410 - Mairie Sanvignes les Mines
71420 - Mairie de Ciry le Noble
71600 - Mairie de Paray le Monial
71640 - Mairie de Givry
89100 - Mairie de Sens
89100 - Mairie de Paron
89210 - Mairie de Briennon sur Armançon
89300 - Mairie de Joigny
89400 - Mairie de Migennes
89400 - Mairie de Cheny
89500 - Mairie de Villeneuve sur Yvonne
89550 - Mairie d'Hery
90500 - Mairie de Beaucourt

CENTRE-VAL-DE-LOIRE

8400 - Mairie de Saint Florent sur Cher
28170 - Mairie de Châteauneuf
en Thymerais
28320 - Mairie de Gallardon
28400 - Mairie de Nogent le Rotrou
36200 - Communauté de Commune
Vallée de la Creuse
37600 - Mairie de Loches
41200 - Mairie de Villefranche sur Cher
45160 - Mairie d'Olivet
45470 - Mairie de Rebréchien
45600 - Mairie de Sully sur Loire

PAYS-DE-LA-LOIRE

44470 - Marie de Carquefou
72390 - Mairie de Dollon
85280 - Mairie de la Ferrière
85670 - Mairie de Saint Christophe
sur Ligeron

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

01110 - Mairie de Hauteville
01000 - Mairie de Saint Maurice
de Beynots
01130 - Mairie de Nantua
03310 - Mairie de Nérès les Bains
03800 - Mairie de Gannat
07000 - Mairie de Privas
07160 - Mairie de Cheylard
07300 - Mairie de Mauves
07300 - Mairie de Saint Jean de Muzols
07410 - Mairie de Saint Victor
07700 - Mairie de Bourg Saint Andeol
07800 - Mairie La Voulte sur Rhône
15130 - Mairie de Arpajon sur Cere
26120 - Mairie de Upie
26170 - Mairie de Buis les Baronnie
26210 - Mairie de Epinouze
26260 - Mairie de Saint Donat
sur l'Herbasse
26380 - Mairie de Peyrins
26800 - Mairie de Etoile sur Rhône
26800 - Mairie de Porte les Valences
38080 - Mairie de Four
38110 - Mairie de Dolomieu
38140 - Mairie de Rives
38170 - Mairie de Seysinnet Pariset
38190 - Mairie de Froges
38200 - Mairie de Luzinay
38220 - Mairie de Vizille
38380 - Mairie de Miribel les Echelles
38480 - Mairie de Pont de Beauvoisin
38600 - Mairie de Fontaine
38590 - Mairie de Sillans
38640 - Mairie de Claix
4200 - Les Halles Mazerat
42140 - Mairie de Chazelles sur Lyon
42140 - Mairie de Saint Cyprien
42160 - Mairie de Bonson
42170 - Mairie de Saint Just Saint Rambert
42300 - Mairie de Mably
42330 - Mairie d'Aveizieux
42330 - Mairie de Saint Galmier
42370 - Mairie de Renaison
42480 - Mairie de La Fouillouse
42490 - Mairie Fraisses
42510 - Mairie de Balbigny
42590 - Mairie Neulise
42650 - Mairie de Romain la Motte
63120 - Mairie de Courpiere
63190 - Mairie de Lezoux
63240 - Mairie de Mont Dore
63400 - Mairie de Chamalières
63530 - Mairie de Volvic
69003 - Complexe de la Doua
69100 - Mairie de Villeurbanne
69140 - Mairie de Rillieux la Pape

NOS RÉFÉRENCES COMMUNES

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

69190 - Mairie de Saint Fons
69230 - Mairie de Pierre Bénite
69320 - Mairie de Feyzin
69330 - Mairie de Meyzieu
69360 - Mairie de Serezin sur Rhône
69620 - Mairie de Val d'oingt
69700 - Mairie d'Echalas
69700 - Mairie de Beauvallon
73000 - Mairie de Saint Jean de Maurienne
73000 - Mairie d'Albens Entrelacs
73200 - Mairie d'Albertville
73210 - Mairie de La Plagne Tarentaise
73230 - Mairie de Barby
73330 - Mairie de Pont de Beauvoisin
73410 - Mairie d'Albens
73800 - Mairie de Les Mollettes
74000 - Mairie de Rumilly
74100 - Mairie de Ville La Grand

OCCITANIE

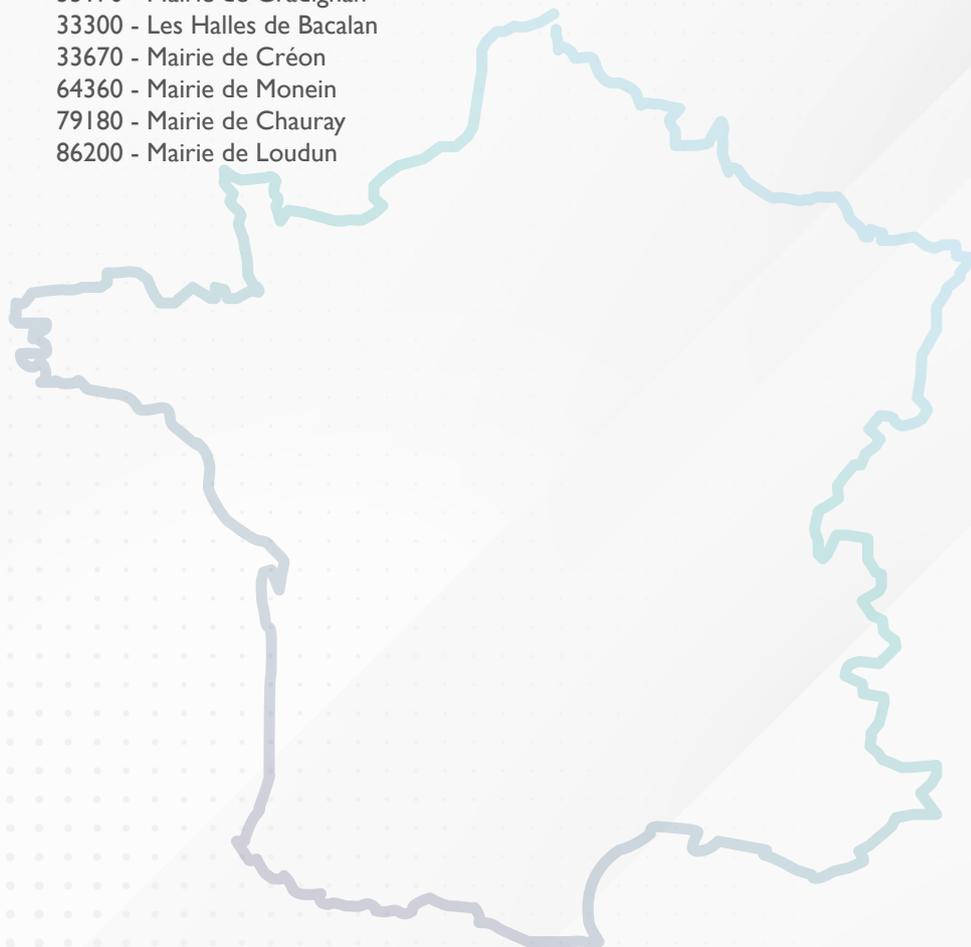
11370 - Mairie de Leucate
30130 - Mairie Pont Saint Esprit
30141 - Mairie Laudun L'ardoise
30200 - Mairie de Bagnols sur Cèze
30290 - Mairie de Laudun L'ardoise
30300 - Mairie de Fourques
30310 - Mairie de Vergeze
30500 - Mairie Saint Ambroix
30600 - Mairie de Vauvert
30700 - Mairie d'Uzès
31130 - Mairie de Quint Fonsegrives
31140 - Mairie de Fonbeauzard
31140 - Mairie de Launaguet
31150 - Mairie de Bruguières
31390 - Mairie de Carbonne
31590 - Mairie de Verfeil
31600 - Mairie de Muret
34120 - Mairie de Pezenas
34410 - Mairie de Serignan
34410 - Mairie de Laverune
34980 - Mairie de Saint Gely du Fesc
48100 - Mairie de Marvejols
65400 - Mairie d'Argeles
65690 - Mairie de Barbazan
66140 - Mairie de Canet en Roussillon
66310 - Mairie d'Estagel
66760 - Mairie de
Bourg Madame
66820 - Mairie de Vernet les Bain
81000 - Mairie d'Albi
81210 - Mairie de Roquecourbe
81370 - Mairie de Saint Sulpice la Pointe
81380 - Mairie de Lescure d'Albigeois
81400 - Mairie de Blaye les Mines
82710 - Mairie de Bressols

PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR

04200 - Mairie de Peipin
04700 - Mairie d'Oraison
06110 - Mairie de Le Cannet
06150 - Mairie de Cannes
06220 - Mairie de Vallauris
06270 - Mairie de Villeneuve Loubet
06310 - Mairie de Beaulieu sur Mer
13100 - Mairie de Gardanne
13105 - Mairie de Mimet
13109 - Mairie de Simiane Collongue
13120 - Mairie Gardanne
13124 - Mairie de Peypin
13310 - Mairie de Saint Martin de Crau
13400 - Mairie d'Aubagne
13560 - Mairie de Sénas
13600 - Mairie de La Ciotat
83120 - Mairie de Sainte Maxime
83640 - Mairie de Saint Zacharie
84110 - Mairie de Vaison la Romaine
84580 - Mairie d'Oppede

NOUVELLE-AQUITAINE

16140 - Mairie d'Aigre
16600 - Mairie de Ruelle sur Trouve
19130 - Mairie d'Objat
24660 - Mairie de Coulounieix Chamiers
33170 - Mairie de Gradignan
33300 - Les Halles de Bacalan
33670 - Mairie de Créon
64360 - Mairie de Monein
79180 - Mairie de Chauray
86200 - Mairie de Loudun



FICHE TECHNIQUE PRODUIT

DESIGN ET ESTHÉTIQUE

ELITURBO PLUS présente un design frais et moderne. Sa structure est minutieusement réalisée à partir de matériaux plastiques hautement performants et recyclables, notamment le polyamide. Ce choix réhausse non seulement l'esthétique de l'éventail avec des formes plus douces et contemporaines mais contribue également aux pratiques durables grâce à sa recyclabilité.

PERFORMANCE AMÉLIORÉE

Avec ELITURBO PLUS, des performances supérieures de mélange et de circulation de l'air sont garanties. S'appuyant sur le succès de son prédécesseur, ce dernier modèle a fait l'objet d'une refonte et d'une optimisation approfondies. Le résultat est un ventilateur mélangeur d'air qui offre une efficacité et une efficacité exceptionnelles dans le mouvement de l'air, créant un environnement intérieur optimal avec une répartition constante de la température.

APPROCHE ÉCOLOGIQUE

ELITURBO PLUS illustre notre engagement envers les principes de durabilité et d'économie circulaire. En utilisant le polyamide, une matière plastique entièrement recyclable, comme composant structurel principal, nous minimisons les déchets et favorisons la réutilisation et le recyclage des matériaux. Cette approche respectueuse de l'environnement réduit non seulement l'empreinte carbone du ventilateur, mais s'aligne également sur les efforts mondiaux de transition vers un avenir plus vert.

AVANTAGES DE LA STRUCTURE EN POLYAMIDE

L'incorporation de polyamide dans ELITURBO PLUS apporte de nombreux avantages. La structure du ventilateur présente une résistance exceptionnelle aux chocs et à l'usure, garantissant des performances et une durabilité durables. ELITURBO PLUS excelle également dans résistant à l'humidité, à la condensation, aux solvants, aux acides organiques et à diverses graisses, ce qui en fait une solution polyvalente adaptée à diverses applications. De plus, ses propriétés ignifuges garantissent un fonctionnement sûr même dans des environnements sujets aux incendies.



PRATICITÉ AMÉLIORÉE

ELITURBO PLUS offre une praticité accrue. Le poids du ventilateur a été réduit de 30 % par rapport à son prédécesseur, ce qui facilite sa manipulation et son installation. Cette réduction de poids permet de réduire la charge suspendue sur les structures, atténuant ainsi le risque de contrainte ou de dommage.

ÉDUCTION DE BRUIT

Reconnaissant l'importance d'un environnement intérieur paisible, ELITURBO PLUS a également été conçu dans un souci de réduction du bruit. Le ventilateur fonctionne silencieusement, garantissant une nuisance sonore minimale tout en maximisant le confort des occupants. Que ce soit dans des espaces commerciaux, des installations de production ou des bâtiments d'élevage, ELITURBO PLUS procure une atmosphère sereine propice à la productivité et à la détente.

ELITURBO PLUS représente un progrès significatif dans la technologie de déstratification et de mélange de l'air. Son design moderne, ses performances supérieures et son approche écologique en font un élément indispensable des systèmes de chauffage et de ventilation. En adoptant ELITURBO PLUS, les professionnels du climat intérieur et les propriétaires de bâtiments adoptent la durabilité, l'efficacité énergétique et s'engagent à créer des environnements intérieurs plus sains. Alors que l'industrie de la ventilation continue d'évoluer, ELITURBO PLUS témoigne de l'innovation, établissant de nouvelles références en matière de performance, d'esthétique et de responsabilité environnementale. Avec ELITURBO PLUS, nous sommes fiers de contribuer à un avenir plus vert tout en garantissant un confort intérieur et une efficacité optimaux pour tous

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

CARACTERISTIQUES

Modèle	ELC 2002
Type	Mélangeur d'air de type plafonnier
Matériel de structure	Polyamide
Nombre de pales	PL/4
Couleur	Noir

DONNEES TECHNIQUES

Alimentation électrique - monophasée	230V / 50Hz - 220-240V / 50-60Hz - 120V / 60Hz
Puissance absorbée	310W
Débit d'air total	10000 m3/heure
Efficacité de l'air déplacé	0,35 (m3/min)/W
Classe de protection du moteur	55 IP
Vitesse de rotation du moteur	700 RPM
Pression sonore	36,1 db(A)

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	680 mm
Hauteur	585 mm
Poids	11 Kg



Contacts

site web : www.avenirhome.fr

mail : contact@avenirhome.fr

N° Vert : 0 805 952 510

Souriez, vous rénovez.