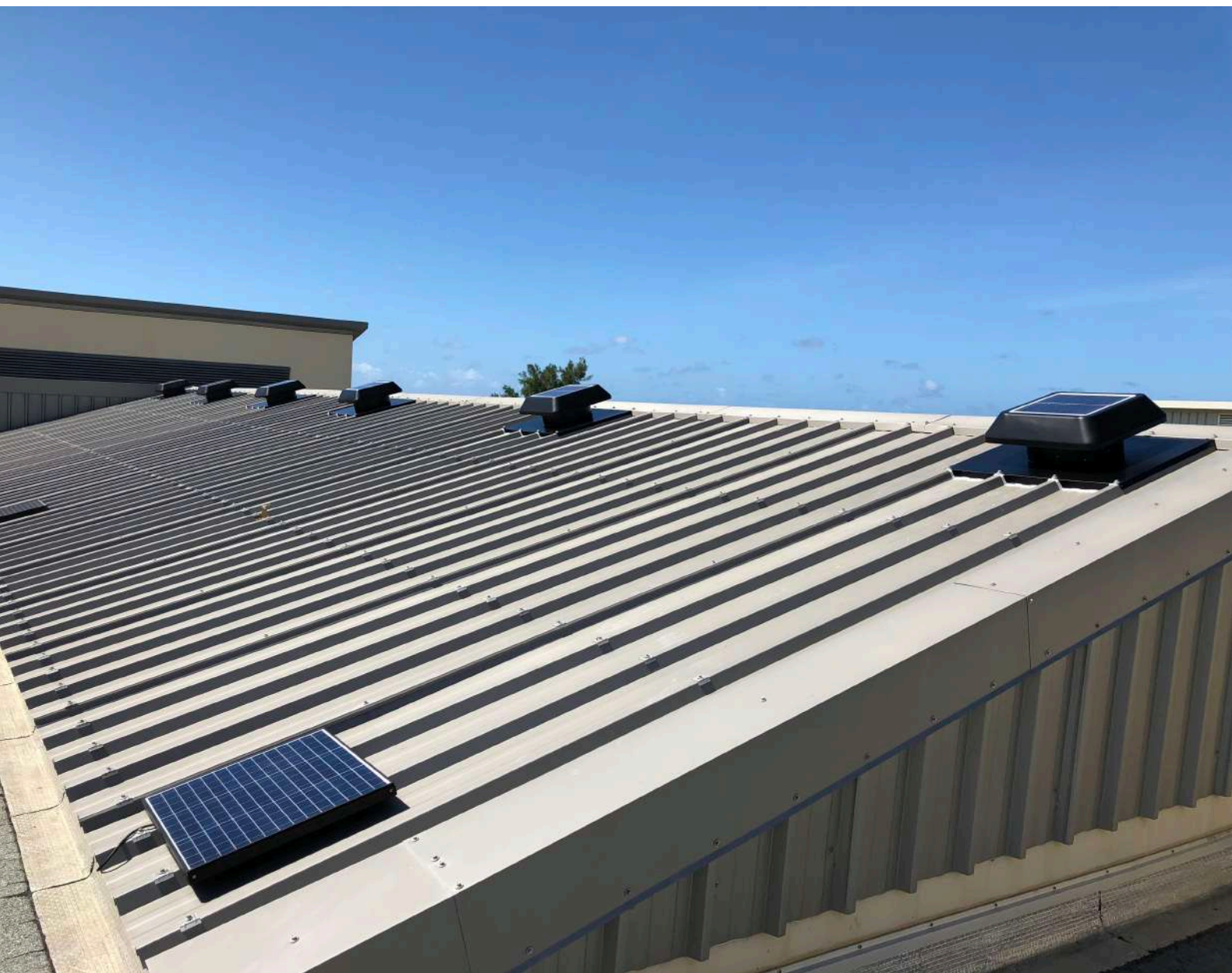


EXTRACTEURS D'AIR SOLAIRE



ALCLIMA
Génie climatique - Traitement de l'air

nell

Description produit

Extracteur d'air solaire

Un ventilateur de toit solaire à flux axial autonome, tirant parti de l'énergie solaire naturelle, rendant la ventilation active efficace et silencieuse grâce à un moteur de qualité supérieure. Une solution de ventilation verte et économe en énergie pour un environnement sain et confortable !

Sans câblage et sans dépendance sur le réseau AC, l'extracteur d'air solaire Nell permet de rafraîchir l'air ambiant de votre local.

Il pompera l'air vicié et la chaleur accumulée dans votre bâtiment pour :

- améliorer la ventilation et la circulation de l'air notamment en hauteur
- réduire l'humidité et les moisissures nuisibles
- réduire la charge sur le climatiseur
- aider à équilibrer la température intérieure...



Énergie solaire



Silencieux



Robuste



Modèle design



Installation simple



Possibilité de mettre sur secteur ou batterie fonctionnement 24/24



Pas de frais d'énergie



Qualité
Garantie 5 ans

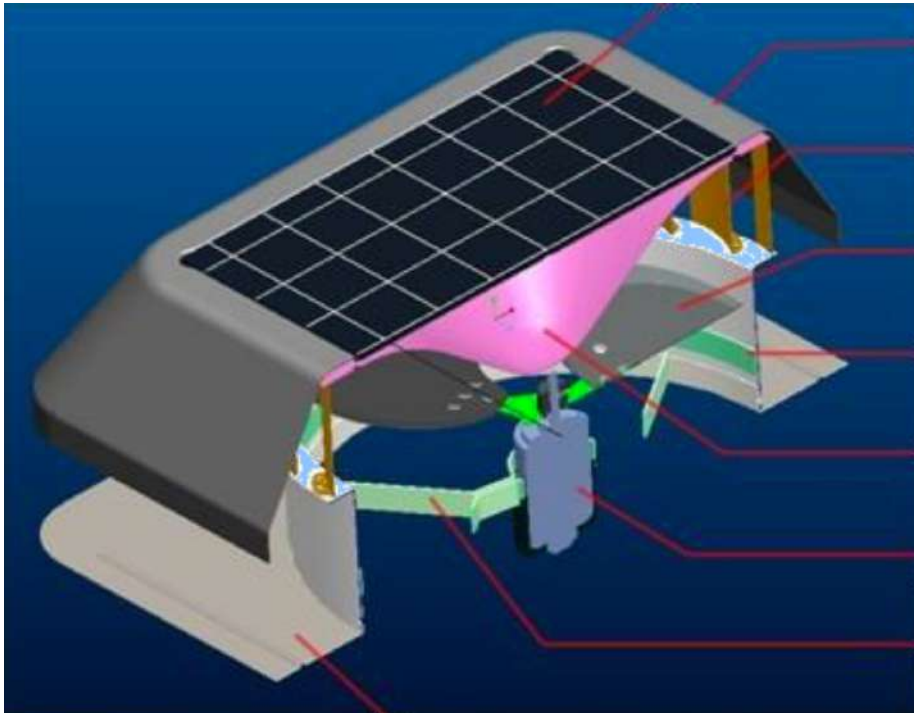




Spécificités

Puissance	15 W à 40 W
Panneau solaire	En polycrystalline , module fixe ou déporté
Pales de ventilateur	14" composées de nylon et fibre de verre – 7 pales
Moteur	DC IP68
Capot de protection supérieur	Carré
Dimensions base encadrement	530*530*250mm en base
Matériaux	Aluminium
Couleur	Noir
Installation	Installation sur toiture ou en applique
Sur option adaptateur	Possibilité de brancher sur secteur
Sur option thermostat	Possibilité de déterminer des températures cibles
Sur option panneau déporté	Possibilité de disposer un panneau déporté pour assurer l'exposition solaire

Structure de profil



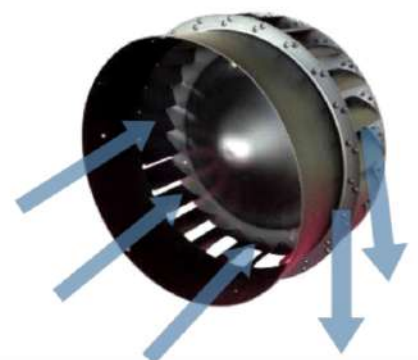
- Panneau solaire
- Structure en aluminium
- Lame de guide de vent
- Cône de guide de vent
- Pale de ventilateur
- Conduit d'air
- Moteur
- Support de moteur
- Base de l'extracteur

Description

Cône de guidage breveté

Un cône de guidage de vent avec une structure de guidage de turbine 24pcs est adopté dans ce ventilateur. Grâce à sa turbine à 360 degrés qui est libre de toute interférence de flux d'air extérieur, il peut travailler efficacement en jours ensoleillés pour évacuer la chaleur et l'odeur intérieure et ne pas laisser entrer l'air extérieur, afin de garder l'environnement de vie et de travail toujours propre et frais.

Par temps pluvieux et venteux, cette conception du courant d'air peut également empêcher efficacement les pluies ou les vents de remonter.



Pales de ventilateur améliorées pour un débit sonore limité

7 pales de ventilateur composites en nylon et fibre de verre, assemblées dans un manchon aluminium, anti-UV, durable avec une bonne stabilité, pour fournir un excellent flux d'air et permettant d'empêcher efficacement les pluies ou les vents de remonter.



Moteur de qualité supérieur



Moteur à courant continu sans balais de haute qualité, résistance à l'eau atteignant IP68, pas de brosse en carbone, pas de commutation mécanique, pas de dissipation de fonctionnement pour assurer une meilleure performance et une durée de vie plus longue

Panneau solaire déporté

Parfois, l'emplacement sur lequel l'extracteur doit être monté est susceptible d'être couvert par des ombres ou d'autres objets environnants. Pour bénéficier d'une optimisation de l'exposition solaire, une conception de panneau solaire amovible peut être nécessaire.



Caractéristiques



PUISSANCE PANNEAU	15 W	30 W	40 W
DIMENSIONS	354*354*4,5 mm	495*415*25 mm	495*550*25 mm
DIAMETRES PALES	14" (368 mm)	14" (368 mm)	14" (368 mm)
DEBIT SONORE	<45 dB	<45 dB	<45 dB
DEBIT AIR RETENU 90%	2 000 CMH	3 200 CMH	3 600 CMH



Réduction de la température ambiante de l'ordre de 4 à 6°C

Cet extracteur d'air captera la chaleur et l'humidité intérieures pour équilibrer la température de votre bâtiment ou de votre maison.



Renouvellement de l'air

Assaini votre environnement en chassant l'humidité et la condensation et de fait les moisissures éventuelles associées.



Energie solaire libre et propre

Une ventilation rafraîchissante avec un impact environnemental favorable qui à terme vous permettra de baisser le coût de votre consommation électrique générale et d'allonger la durée de vie de vos appareils en cas de climatisation de l'espace.



ZERO
BRANCHEMENT

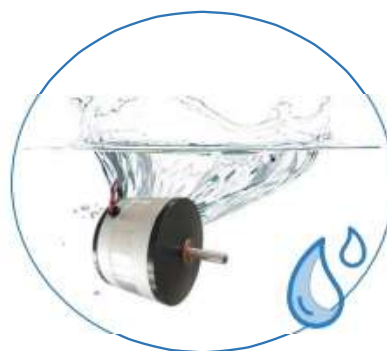
Installation sans branchement

Fonctionne sans électricité, l'extracteur d'air solaire peut donc être installé sur des sites non alimentés en électricité.

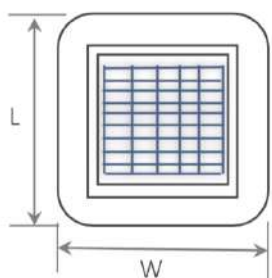
Caracteristiques moteur

#86mm Moteur Dc

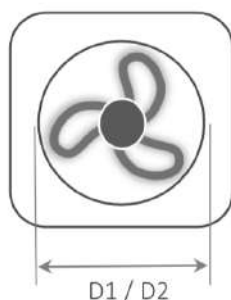
Voltage	8~24V
Puissance	≤ 50W
Taille	diametre 86mm
Vitesse moteur	78~1123 RPM
Taux IP	IP68 (waterproof)
Volume sonore	< 45dB)
Durée de vie	10 ans
Materiel	Cuivre pur, alliage d'aluminium coque de moteur, balle de haute qualité



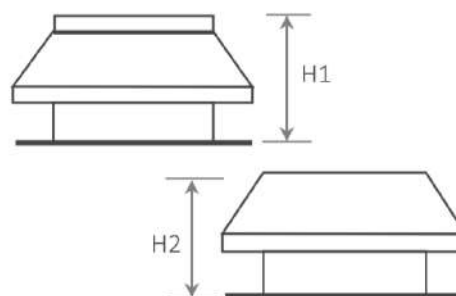
Dimensions



Vue de dessus



Vue de dessous



Vue de face

Eléments	Taille (MM)			Conduit air (MM)		Poids (KG)	
	Longueur	Largeur	Hauteur	12" Fan	14" Fan	12" Fan	14" Fan
Panneau ajustable	L: 530	W: 530	H1: 250	D1: 315	D2: 368	15.5~16.5	15.7~18.2
Panneau fixe			H2: 220				



Sonde anti-incendie

Tous nos modèles sont équipés d'une sonde anti-incendie permettant l'arrêt automatique de l'appareil à partir de 70°C pour ne pas attiser les flammes.



S'adapte à tous les lieux

Entrepôt
Unité industrielle
Habitation
Exploitation agricole
Garage
Local technique
Conteneur
Combles

....



Sérénité - Installation pérenne



SAV



garantie
5
ANS



garantie
décennale
10
ANS



Conçu pour
résister aux
intempéries

Distribuée par ALCLIMA SAS - 41 Chemin Gonneau 97411 BDN ST PAUL
Monsieur ANJOS - 0692 02 45 36
RCS ST DENIS 817 496 144



ALCLIMA
Génie climatique - Traitement de l'air

www.alclima.fr