

CLIMATISATION

Avantages :

- Maîtrise de la température entre 30° et 20° C

Inconvénients :

- Grande consommation électrique
- Maintenance obligatoire deux à trois fois par an
- Révision et réparation coûteuses
- Choc thermique pour les occupants à chaque entrée et sortie des pièces
- Pas de renouvellement de l'air intérieur, création d'air vicié
- Risque d'absentéisme au niveau des occupants dû aux divers problèmes de santé (rhume, allergie) provoqués par le manque ou le mauvais entretien de la climatisation)
- Dessèchement et déshydratation des occupants dus au flux d'air froid important
- Garantie matériel de 1 à 3 ans



VENTILATEUR ÉLECTRIQUE MURAL OU PLAFONNIER

Avantages :

- Coût variable suivant la qualité et les options

Inconvénients :

- Brassage de l'air chaud du plafond au sol, avec diffusion des poussières, microbes, acariens etc.... pour les occupants de la maison ou du local provoquant une mauvaise hygiène
- Maintien de l'air toxique dans le lieu et aucun renouvellement de l'air
- Consommation électrique permanente, car fonctionnement permanent
- Mise en place d'une quantité maximum pour une efficacité minimum
- Gêne importante des occupants par le flux d'air constant
- Dessèchement et déshydratation des occupants dus au flux d'air.
- Niveau sonore permanent
- Mauvaise garantie. Changement très fréquent
- Garantie matériel de 1 mois à 1 an

TORNADO (boule mécanique tournant au vent)

Avantages :

- Aucune consommation électrique

Inconvénients :

- Fonctionne suivant la vitesse du vent. Dans le cas d'une journée chaude et ensoleillée, mais sans vent fort, son fonctionnement est totalement inefficace.
- Aucune garantie décennale d'étanchéité car produits d'étanchéité non adaptés
- Pas de garantie sur les produits
- Pression d'aspiration très faible
- Système très fragile et exposé aux vents forts
- Pas d'esthétisme sur une toiture
- Aucune garantie sur le matériel



EXTRACTEUR D'AIR SOLAIRE « HYBRIDE »

Avantages

- Aucune consommation électrique
- Totalement autonome
- Fenêtres ouvertes et traversantes, vous allez augmenter ou créer une ventilation naturelle forcée
- Elimine toutes les moisissures sur les plafonds dûes à la condensation de toiture (testé et approuvé à la Plaine des Palmistes)
- Fenêtres fermées, maisons ou entrepôts totalement fermés, vous allez créer une ventilation forcée et renouveler l'air
- L'extracteur d'air solaire ôte du lever du jour au coucher du soleil, même par temps nuageux ou pluvieux, la chaleur surchauffée logée entre la toiture tôle et le faux plafond. Il va également extraire l'air humide et vicié, les mauvaises odeurs, la chaleur des pièces placées sous les combles du toit
- Protège les toitures pourvues d'isolation et pérennise l'isolant
- Pas de niveau sonore, le ventilateur est silencieux
- Coût moins élevé à l'achat et au fonctionnement par rapport à une climatisation
- Démarche d'achat philosophiquement écologique et respectueuse de sa maîtrise d'énergie
- **Garantie de 5 ans** sur le moteur et **de 10 ans** sur l'étanchéité
- Conception totalement inoxydable
- Assurance civile et décennale pour le montage et l'étanchéité
- Pas besoin de maintenance
- Pose et étanchéité respectant les normes en vigueur et couvertes par une assurance civile et décennale du poseur agréé
- Travail de VMC (ventilation mécanique contrôlée) pour toutes les pièces de la maison ou locaux divers



A ce jour, plus de 700 clients particuliers ou professionnels sont totalement satisfaits de l'extracteur d'air solaire sur leurs toitures.