

**BIENTÔT
SEPTEMBRE 2011**

FREECOLD®



CLIMATISATION SPLIT PAR ENERGIE SOLAIRE DIRECTE

ALIMENTATION SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE DIRECTE DE 850 Wc

ENERGIE ÉOLIENNE DIRECTE

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE RÉSEAU 230 VAC / 24 VDC

La fraîcheur assurée en toutes circonstances !



HAUTE PERFORMANCE

- ✓ Puissance : 5400 BTU en solaire direct (1600w froid)
- ✓ Champ de contrôle : 35m²
- ✓ Flux d'air rafraîchi : 400m³/h - Niveau sonore : 50dba
- ✓ Assèchement de l'air appréciable dans les zones à forte humidité
- ✓ Réglage de la température et du flux d'air par clavier
- ✓ Installation minimale, entretien et maintenance quasi nuls
- ✓ Écologiques, les unités sont livrées préchargées en réfrigérant R134a et prêtes à être raccordées
- ✓ Commutation automatique des sources d'alimentation (PV, convertisseur AC/DC et batterie) avec priorité au photovoltaïque

UNE SÉCURITÉ OPTIMALE :

- ✓ Protection fusible contre les surtensions et les surconsommations
- ✓ Protection LVD si utilisation complémentaire sur batteries
- ✓ Protection par pressostat binary

UNE ÉCO-CONCEPTION DURCIE:

- ✓ Tôle d'acier galvanisée 15/10e avec peinture thermo laquée
- ✓ Moteur, ventilateurs et compresseur High Tech pour une faible consommation d'énergie

DIMENSIONS L x P x H :

- ✓ Unité extérieure : 50x50x50 cm / Unité intérieure : 55x35x70 cm

UTILISATION SUR RÉSEAU ÉLECTRIQUE :

- ✓ Une économie de plus de 60 % sur les coûts de fonctionnement (4 à 6 kWh économisés par jour selon l'utilisation).

UNE EMPREINTE ÉCOLOGIQUE FAIBLE :

- ✓ La climatisation split FREECOLD® n'utilise pas de réfrigérant dangereux pour l'environnement, comme les CFC. La climatisation solaire FREECOLD® permet de réduire les émissions de CO₂.

UN DIMENSIONNEMENT IDEAL POUR:

locaux professionnels ou domestiques : bureaux, chambres, cabinets de consultation, magasins, ateliers ...

locaux techniques : centraux téléphoniques, serveurs informatiques, stations de batterie, abris de chantier, shelters en site isolé ...



FREECOLD®, une marque de **2IDEA**

82 route de Bayonne 31300 Toulouse FRANCE

Tel : +33 (0)5 31 54 16 64 ; Fax : +33 (0)9 57 29 77 67

E.mail : info@freecold.eu

Web : www.2idea.eu www.freecold.eu



Le programme de R&D est cofinancé par l'Union européenne. L'Europe s'engage en Midi-Pyrénées avec le Fonds européen de développement régional.



éco entreprises