# DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) 3,5 kW AC/DC (On/Off Grid)

**Code produit:** **klimatyzatory.deye.3,5kW.1**

DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) – Climatiseur hybride 3,5 kW alimenté en AC/DC via le réseau ou une installation photovoltaïque

Le DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) est un climatiseur split moderne d’une puissance de 3,5 kW, conçu pour fonctionner aussi bien avec le réseau électrique qu’avec une installation photovoltaïque directe. L’appareil peut opérer en mode on-grid ou off-grid, ce qui en fait une solution idéale pour les maisons et bâtiments commerciaux équipés de systèmes PV. Grâce à la technologie AC/DC, le climatiseur bascule automatiquement entre les sources d’alimentation pour garantir une efficacité énergétique maximale et de réelles économies.

## Variantes de produits

| Indice | Prix |
|---|---|
| **DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) 3,5 kW AC/DC (On/Off Grid)**<br>**klimatyzatory.deye.3,5kW.1** | Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous. |

## Description du produit

DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) – Climatiseur hybride 3,5 kW alimenté en AC/DC via le réseau ou une installation photovoltaïque

Le DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) est un climatiseur split moderne d’une puissance de 3,5 kW, conçu pour

fonctionner aussi bien avec le réseau électrique qu'avec une installation photovoltaïque directe. L'appareil peut opérer en mode on-grid ou off-grid, ce qui en fait une solution idéale pour les maisons et bâtiments commerciaux équipés de systèmes PV. Grâce à la technologie AC/DC, le climatiseur bascule automatiquement entre les sources d'alimentation pour garantir une efficacité énergétique maximale et de réelles économies.

Avantages du DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) :

Alimentation directe par panneaux solaires (80–380 V DC) – peut fonctionner uniquement à l'énergie solaire, même sans batterie.

Mode hybride AC/DC – commutation intelligente entre le réseau et les panneaux PV sans interruption.

Haute efficacité en refroidissement et chauffage – fonctionnement écoénergétique tout en assurant un confort optimal.

Conception split moderne – unité intérieure et extérieure séparées pour un fonctionnement silencieux et un design élégant.

Fonctionnement possible en mode off-grid – parfait pour les sites à accès limité au réseau électrique.

Utilisation du fluide R32 – respectueux de l'environnement avec un faible potentiel de réchauffement global (GWP).

Spécifications techniques :

Modèle : DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU)
Type d'appareil : Climatiseur split, AC/DC, hybride

Paramètres d'alimentation :

Alimentation solaire (DC) : 80–380 V

Alimentation réseau (AC) : 208–240 V / 50–60 Hz

Performances :

Capacité de refroidissement (T1) : 3500 W (plage 800–3900 W)

Puissance d'entrée en refroidissement (T1) : 860 W (150–1100 W)

Capacité de chauffage (T1) : 3700 W (900–3900 W)

Puissance d'entrée en chauffage (T1) : 870 W (150–1200 W)

EER (efficacité de refroidissement) : 3,70 / 12,50

Dimensions et poids :

Unité intérieure (L × H × P) : 840 × 205 × 295 mm

Unité extérieure : 802 × 554 × 323 mm

Dimensions des emballages (int./ext.) : 920 × 290 × 360 mm / 910 × 622 × 405 mm

Autres caractéristiques :

Fluide frigorigène : R32

Modes de fonctionnement : refroidissement / chauffage / automatique

Indice de protection : IP (adapté à un usage domestique)

Refroidissement et chauffage efficaces à l'énergie solaire

Le DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) offre une combinaison parfaite de confort, d'efficacité énergétique et de

technologie moderne. Grâce à sa capacité à fonctionner exclusivement à l’énergie solaire, cet appareil représente une solution d’avenir pour ceux qui recherchent l’indépendance énergétique et des coûts de fonctionnement réduits. Idéal pour les maisons passives, les bureaux, les conteneurs résidentiels ou les chalets de vacances.