

DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) 2,7 kW AC/DC (On/Off Grid)

Code produit: klimatyzatory.deye.3,5kW.2



DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) – climatiseur hybride 2,7 kW alimenté en AC/DC par installation photovoltaïque et réseau

Le DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) est un climatiseur split moderne d'une capacité de refroidissement de 2,7 kW, conçu pour fonctionner efficacement à la fois avec le réseau électrique et directement avec des panneaux photovoltaïques. Grâce à la technologie hybride AC/DC, l'appareil commute automatiquement entre l'alimentation photovoltaïque et le réseau, maximisant ainsi les économies d'énergie et l'indépendance de l'utilisateur. Ce modèle est une solution idéale pour les maisons à basse consommation, les installations hors réseau (off-grid), les bureaux, les containers habitables et les maisons de vacances.

Variantes de produits

Indice	Prix
DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) 2,7 kW AC/DC (On/Off Grid) klimatyzatory.deye.3,5kW.2	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-09KR2(EU) – climatiseur hybride 2,7 kW alimenté en AC/DC par installation photovoltaïque et réseau

Le DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) est un climatiseur split moderne d'une capacité de refroidissement de 2,7 kW, conçu pour fonctionner efficacement à la fois avec le réseau électrique et directement avec des panneaux photovoltaïques. Grâce à la technologie hybride AC/DC, l'appareil commute automatiquement entre l'alimentation photovoltaïque et le réseau, maximisant ainsi les économies d'énergie et l'indépendance de l'utilisateur. Ce modèle est une solution idéale pour les maisons à basse consommation, les installations hors réseau (off-grid), les bureaux, les containers habitables et les maisons de vacances.

Avantages du DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) :

Alimentation directe par installation photovoltaïque (80-380 V DC) – fonctionnement sans onduleur ni stockage d'énergie.

Mode hybride AC/DC – commutation automatique entre réseau et énergie solaire.

Haute efficacité énergétique (EER 3,86 / 13,16) – faible consommation d'énergie tout en assurant un grand confort de refroidissement et de chauffage.

Fluide frigorigène R32 – écologique et performant avec un faible potentiel de réchauffement global (PRG).

Design moderne et silencieux de type split – unité intérieure et extérieure séparées avec des dimensions compactes.

Compatible avec les systèmes on-grid et off-grid – flexibilité totale de l'alimentation.

Spécifications techniques :

Modèle : DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU)

Type : climatiseur split hybride AC/DC

Alimentation :

Courant continu (DC) : 80-380 V (photovoltaïque)

Courant alternatif (AC) : 208-240 V / 50-60 Hz (réseau)

Paramètres de fonctionnement :

Capacité de refroidissement (T1) : 2700 W (plage de fonctionnement 800-3000 W)

Puissance absorbée en refroidissement (T1) : 620 W (150-1100 W)

Capacité de chauffage (T1) : 3100 W (900-3000 W)

Puissance absorbée en chauffage : 680 W (150-1100 W)

Efficacité énergétique (EER) : 4,35 / 14,50

Fluide frigorigène : R32

Modes de fonctionnement : refroidissement / chauffage / automatique

Installation : murale, système split

Niveau de protection : conforme aux exigences des installations domestiques

Performance de refroidissement avec énergie solaire gratuite

Le DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) permet d'utiliser directement les surplus d'énergie de l'installation photovoltaïque, assurant confort de refroidissement et chauffage avec une consommation minimale d'énergie du réseau. C'est la solution idéale pour ceux qui recherchent des systèmes de climatisation modernes et autonomes, adaptés à la construction résidentielle individuelle ou collective ainsi qu'aux usages mobiles.