

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

Produkt-Code: klimatyzatory.deye.3,5kW.1



DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) - Hybride 3,5 kW Klimaanlage mit AC/DC-Versorgung über Netz oder Photovoltaik

Die DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) ist eine moderne Split-Klimaanlage mit 3,5 kW Leistung, die sowohl über das Stromnetz als auch direkt über eine Photovoltaikanlage betrieben werden kann. Das Gerät unterstützt sowohl On-Grid- als auch Off-Grid-Betrieb, was es zur idealen Lösung für Haushalte und gewerbliche Gebäude mit PV-Anlagen macht. Dank der AC/DC-Technologie wechselt die Klimaanlage automatisch zwischen den Energiequellen, was maximale Energieeffizienz und spürbare Kosteneinsparungen ermöglicht.

Produktvarianten

Index	Preis
DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) 3,5 kW AC/DC (On/Off Grid) klimatyzatory.deye.3,5kW.1	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) - Hybride 3,5 kW Klimaanlage mit AC/DC-Versorgung über Netz oder Photovoltaik

Die DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) ist eine moderne Split-Klimaanlage mit 3,5 kW Leistung, die sowohl über das Stromnetz als auch direkt über eine Photovoltaikanlage betrieben werden kann. Das Gerät unterstützt sowohl On-Grid-

als auch Off-Grid-Betrieb, was es zur idealen Lösung für Haushalte und gewerbliche Gebäude mit PV-Anlagen macht. Dank der AC/DC-Technologie wechselt die Klimaanlage automatisch zwischen den Energiequellen, was maximale Energieeffizienz und spürbare Kosteneinsparungen ermöglicht.

Vorteile der DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU):

Direktbetrieb über PV (80–380 V DC) – das Gerät kann ausschließlich mit Solarenergie betrieben werden, auch ohne Batteriespeicher.

Hybrider AC/DC-Modus – intelligentes Umschalten zwischen Netzstrom und PV-Strom ohne Betriebsunterbrechung.

Hohe Effizienz beim Kühlen und Heizen – energiesparender Betrieb bei vollem Nutzungskomfort.

Modernes Split-Design – getrennte Innen- und Außeneinheiten sorgen für leisen Betrieb und ansprechende Optik.

Off-Grid-Betrieb möglich – ideal für Standorte mit eingeschränktem Netzanschluss.

Verwendung von Kältemittel R32 – umweltfreundlich mit niedrigem GWP-Wert.

Technische Daten:

Modell: DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU)

Gerätetyp: Split-Klimaanlage, AC/DC, hybrid

Versorgungsparameter:

Solare Versorgung (DC): 80–380 V

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

Betriebsparameter:

Kühlleistung (T1): 3500 W (Bereich 800–3900 W)

Eingangsleistung Kühlen (T1): 860 W (150–1100 W)

Heizleistung (T1): 3700 W (900–3900 W)

Eingangsleistung Heizen (T1): 870 W (150–1200 W)

EER (Kühlwirkungsgrad): 3,70 / 12,50

Abmessungen und Gewicht:

Inneneinheit (B × H × T): 840 × 205 × 295 mm

Außeneinheit: 802 × 554 × 323 mm

Verpackungsmaße (Innen/Außen): 920 × 290 × 360 mm / 910 × 622 × 405 mm

Sonstiges:

Kältemittel: R32

Betriebsmodi: Kühlen / Heizen / Automatik

Schutzklasse: IP (für den Hausgebrauch geeignet)

Effizientes Kühlen und Heizen mit Solarenergie

Die DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) vereint Komfort, Energieeinsparung und moderne Technologie. Dank der Möglichkeit, vollständig mit Photovoltaik betrieben zu werden, ist sie die zukunftssichere Lösung für alle, die energetische Unabhängigkeit und niedrige Betriebskosten schätzen. Ideal für Passivhäuser, Büros, Wohncontainer oder Ferienhäuser.

