

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

Produkt-Code: klimatyzatory.deye.3,5kW.2



DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) – Hybrid-Klimagerät 2,7 kW mit AC/DC-Versorgung aus Photovoltaikanlage und Netz

Der DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) ist eine moderne Split-Klimaanlage mit einer Kühlleistung von 2,7 kW, die für den effizienten Betrieb sowohl mit dem Stromnetz als auch direkt mit Solarmodulen ausgelegt ist. Dank der hybriden AC/DC-Technologie wechselt das Gerät automatisch zwischen PV- und Netzstrom, um Energieeinsparungen zu maximieren und die Unabhängigkeit des Nutzers zu erhöhen. Dieses Modell ist die ideale Lösung für energieeffiziente Häuser, Off-Grid-Objekte, Büros, Wohncontainer und Ferienhäuser.

Produktvarianten

Index	Preis
DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) 2,7 kW AC/DC (On/Off Grid) klimatyzatory.deye.3,5kW.2	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) – Hybrid-Klimagerät 2,7 kW mit AC/DC-Versorgung aus Photovoltaikanlage und Netz

Der DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) ist eine moderne Split-Klimaanlage mit einer Kühlleistung von 2,7 kW, die für den effizienten Betrieb sowohl mit dem Stromnetz als auch direkt mit Solarmodulen ausgelegt ist. Dank der hybriden AC/DC-Technologie wechselt das Gerät automatisch zwischen PV- und Netzstrom, um Energieeinsparungen zu maximieren und die Unabhängigkeit des Nutzers zu erhöhen. Dieses Modell ist die ideale Lösung für energieeffiziente Häuser, Off-Grid-Objekte, Büros, Wohncontainer und Ferienhäuser.

Vorteile des DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU):

Direkte Versorgung aus der PV-Anlage (80–380 V DC) – Betrieb ohne Wechselrichter und Energiespeicher.

Hybrid-Modus AC/DC – automatische Umschaltung zwischen Netzstrom und Solarenergie.

Hohe Energieeffizienz (EER 3,86 / 13,16) – geringer Energieverbrauch bei hohem Komfort beim Kühlen und Heizen.

Kältemittel R32 – umweltfreundliches und leistungsstarkes Kältemittel mit niedrigem GWP.

Moderne und leise Split-Konstruktion – separate Innen- und Außeneinheit mit kompakten Abmessungen.

Einsatz in On-Grid- und Off-Grid-Systemen – volle Flexibilität bei der Stromversorgung.

Technische Spezifikationen:

Modell: DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU)

Typ: Split-Klimagerät, AC/DC, hybrid

Stromversorgung:

Gleichstrom (DC): 80–380 V (aus PV)

Wechselstrom (AC): 208–240 V / 50–60 Hz (aus Netz)

Betriebsparameter:

Kühlkapazität (T1): 2700 W (Arbeitsbereich: 800–3000 W)

Eingangsleistung Kühlung (T1): 620 W (150–1100 W)

Heizleistung (T1): 3100 W (900–3000 W)

Eingangsleistung Heizung: 680 W (150–1100 W)

Energieeffizienz (EER): 4,35 / 14,50

Kältemittel: R32

Betriebsmodi: Kühlen / Heizen / Automatik

Montage: Wandmontage, Split-Set

Schutzart: Für häusliche Installationen geeignet

Effiziente Kühlung mit kostenloser Solarenergie

Der DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) ermöglicht die direkte Nutzung von überschüssiger Energie aus der Photovoltaikanlage und bietet dabei komfortables Kühlen und Heizen bei minimalem Netzstromverbrauch. Dies ist die perfekte Lösung für alle, die moderne und unabhängige Klimatisierungssysteme in Ein- und Mehrfamilienhäusern sowie im mobilen Einsatz suchen.