

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

Kód produktu: klimatyzatory.deye.3,5kW.2



DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) – hybridná klimatizácia 2,7 kW napájaná AC/DC z fotovoltickej inštalácie a siete

DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) je moderná splitová klimatizácia s chladiacim výkonom 2,7 kW, navrhnutá na efektívnu prevádzku ako zo siete, tak priamo z fotovoltických panelov. Vďaka hybridnej AC/DC technológii sa zariadenie automaticky prepína medzi napájaním z FV systému a zo siete, čím maximalizuje úsporu energie a nezávislosť používateľa. Tento model je ideálnym riešením pre energeticky úsporné domy, off-grid objekty, kancelárie, obytné kontajnery či rekreačné chaty.

Varianty produktu

Index	cena
DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) 2,7 kW AC/DC (On/Off Grid) klimatyzatory.deye.3,5kW.2	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) – hybridná klimatizácia 2,7 kW napájaná AC/DC z fotovoltickej inštalácie a siete

DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) je moderná splitová klimatizácia s chladiacim výkonom 2,7 kW, navrhnutá na efektívnu prevádzku ako zo siete, tak priamo z fotovoltických panelov. Vďaka hybridnej AC/DC technológii sa zariadenie automaticky prepína medzi napájaním z FV systému a zo siete, čím maximalizuje úsporu energie a nezávislosť používateľa. Tento model je ideálnym riešením pre energeticky úsporné domy, off-grid objekty, kancelárie, obytné kontajnery či rekreačné chaty.

Výhody DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU):

Napájanie priamo z FV inštalácie (80–380 V DC) – prevádzka bez meniča a batérie.

Hybridný režim AC/DC – automatické prepínanie medzi sieťou a solárnou energiou.

Vysoká energetická účinnosť (EER 3,86 / 13,16) – nízka spotreba energie pri vysokom komforte chladenia a kúrenia.

Ekologické chladivo R32 – efektívne a s nízkym GWP.

Moderná a tichá splitová konštrukcia – oddelená vnútorná a vonkajšia jednotka s kompaktnými rozmermi.

Použitie v on-grid a off-grid systémoch – maximálna flexibilita napájania.

Technické špecifikácie:

Model: DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU)

Typ: Splitová klimatizácia, AC/DC, hybridná

Napájanie:

Jednosmerný prúd (DC): 80–380 V (z FV systému)

Striedavý prúd (AC): 208–240 V / 50–60 Hz (zo siete)

Prevádzkové parametre:

Chladiaci výkon (T1): 2700 W (pracovný rozsah: 800–3000 W)

Vstupný výkon chladenia (T1): 620 W (150–1100 W)

Vykurovací výkon (T1): 3100 W (900–3000 W)

Vstupný výkon kúrenia: 680 W (150–1100 W)

Energetická účinnosť (EER): 4,35 / 14,50

Chladivo: R32

Režimy prevádzky: chladenie / kúrenie / automatický

Montáž: nástenná, split systém

Stupeň ochrany: vhodný pre domáce inštalácie

Výkonné chladenie so solárnou energiou zdarma

DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) umožňuje priame využitie prebytkov energie z fotovoltickej inštalácie, čím zabezpečuje komfortné chladenie a kúrenie s minimálnou spotrebou elektriny zo siete. Je to ideálne riešenie pre tých, ktorí hľadajú moderné a energeticky nezávislé klimatizačné systémy v rodinných domoch aj mobilných objektoch.