

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

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



DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) – hybridní klimatizace 2,7 kW napájená AC/DC z fotovoltaické instalace a sítě

DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) je moderní split klimatizace s chladicím výkonem 2,7 kW, navržená pro efektivní provoz jak ze sítě, tak přímo z fotovoltaických panelů. Díky hybridní AC/DC technologii se zařízení automaticky přepíná mezi napájením z FV a sítě, čímž maximalizuje úsporu energie a nezávislost uživatele. Tento model je ideálním řešením pro energeticky úsporné domy, off-grid objekty, kanceláře, obytné kontejnery či rekreační chaty.

Varianty produktu

Index	Cena
DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) 2,7 kW AC/DC (On/Off Grid) klimatizatory.deye.3,5kW.2	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) – hybridní klimatizace 2,7 kW napájená AC/DC z fotovoltaické instalace a sítě

DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) je moderní split klimatizace s chladicím výkonem 2,7 kW, navržená pro efektivní provoz jak ze sítě, tak přímo z fotovoltaických panelů. Díky hybridní AC/DC technologii se zařízení automaticky přepíná mezi napájením z FV a sítě, čímž maximalizuje úsporu energie a nezávislost uživatele. Tento model je ideálním řešením pro energeticky úsporné domy, off-grid objekty, kanceláře, obytné kontejnery či rekreační chaty.

Výhody DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU):

Napájení přímo z FV instalace (80–380 V DC) – provoz bez měniče a akumulátoru.

Hybridní režim AC/DC – automatické přepínání mezi sítí a solární energií.

Vysoká energetická účinnost (EER 3,86 / 13,16) – nízká spotřeba energie při vysokém komfortu chlazení a vytápění.

Chladivo R32 – ekologické a účinné chladivo s nízkým GWP faktorem.

Moderní a tichá konstrukce split – oddělená vnitřní a venkovní jednotka s kompaktními rozměry.

Použití v on-grid i off-grid systémech – plná flexibilita napájení.

Technické specifikace:

Model: DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU)

Typ: Split klimatizace, AC/DC, hybridní

Napájení:

Stejnoseměrný proud (DC): 80–380 V (z FV)

Střídavý proud (AC): 208–240 V / 50–60 Hz (ze sítě)

Pracovní parametry:

Chladicí kapacita (T1): 2700 W (pracovní rozsah: 800–3000 W)

Příkon chlazení (T1): 620 W (150–1100 W)

Vytápěcí kapacita (T1): 3100 W (900–3000 W)

Příkon vytápění: 680 W (150–1100 W)

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

Další údaje:

Chladivo: R32

Režimy provozu: chlazení / vytápění / automatický

Montáž: nástěnná, split sada

Stupeň krytí: vyhovuje požadavkům domácích instalací

Výkon chlazení s využitím bezplatné solární energie

DEYE DWGA21-ACDCBLW-09KR2(EU) umožňuje přímé využití přebytků energie z fotovoltaické instalace, zajišťuje komfortní chlazení a vytápění při minimální spotřebě energie ze sítě. Je to ideální řešení pro ty, kdo hledají moderní a nezávislé klimatické systémy pro rodinné i vícepodlažní domy, stejně jako pro mobilní použití.