

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

Kód produktu: klimatizatory.deye.3,5kW.1



DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) – hybridní klimatizace 3,5 kW napájená AC/DC ze sítě nebo fotovoltaiky

DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) je moderní splitová klimatizace o výkonu 3,5 kW, navržená pro provoz jak z elektrické sítě, tak přímo z fotovoltaické instalace. Zařízení může pracovat v režimu on-grid i off-grid, což z něj činí ideální řešení pro domácnosti i komerční objekty vybavené FV systémem. Díky technologii AC/DC se klimatizace automaticky přepíná mezi zdroji energie a zajišťuje tak maximální energetickou efektivitu a skutečné úspory.

Varianty produktu

Index	Cena
DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) 3,5 kW AC/DC (On/Off Grid) klimatizatory.deye.3,5kW.1	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) – hybridní klimatizace 3,5 kW napájená AC/DC ze sítě nebo fotovoltaiky

DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) je moderní splitová klimatizace o výkonu 3,5 kW, navržená pro provoz jak z elektrické sítě, tak přímo z fotovoltaické instalace. Zařízení může pracovat v režimu on-grid i off-grid, což z něj činí ideální řešení pro domácnosti i komerční objekty vybavené FV systémem. Díky technologii AC/DC se klimatizace automaticky přepíná mezi zdroji energie a zajišťuje tak maximální energetickou efektivitu a skutečné úspory.

Výhody DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU):

Přímé napájení z FV (80–380 V DC) – zařízení může pracovat výhradně na solární energii, i bez bateriového uložení.

Hybridní režim AC/DC – inteligentní přepínání mezi elektrickou sítí a fotovoltaikou bez přerušení provozu.

Vysoká účinnost chlazení i vytápění – energeticky úsporný provoz s maximálním uživatelským komfortem.

Moderní splitová konstrukce – oddělená vnitřní a venkovní jednotka pro tichý provoz a estetiku.

Možnost provozu v režimu off-grid – ideální volba pro objekty s omezeným přístupem k síti.

Použití chladiva R32 – ekologické chladivo s nízkým GWP.

Technické specifikace:

Model: DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU)

Typ zařízení: Splitová klimatizace, AC/DC, hybridní

Napájecí parametry:

Napájení solární energií (DC): 80–380 V

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

Provozní parametry:

Chladicí kapacita (T1): 3500 W (rozsah 800–3900 W)

Příkon chlazení (T1): 860 W (150–1100 W)

Tepelný výkon (T1): 3700 W (900–3900 W)

Příkon vytápění (T1): 870 W (150–1200 W)

EER (účinnost chlazení): 3,70 / 12,50

Rozměry a hmotnost:

Vnitřní jednotka (š × v × h): 840 × 205 × 295 mm

Venkovní jednotka: 802 × 554 × 323 mm

Rozměry balení (vnitřní/venkovní): 920 × 290 × 360 mm / 910 × 622 × 405 mm

Další údaje:

Chladivo: R32

Režimy provozu: chlazení / vytápění / automatický

Stupeň krytí: IP (vhodné pro domácí použití)

Efektivní chlazení a vytápění díky solární energii

DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) je ideální kombinací komfortu, úsporného provozu a moderní technologie. Díky možnosti pracovat výhradně ze solárního systému je to zařízení budoucnosti pro ty, kteří si cení energetické nezávislosti a nízkých provozních nákladů. Skvěle se hodí do pasivních domů, kanceláří, obytných kontejnerů nebo rekreačních chat.