

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

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



DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) – hybridná klimatizácia 3,5 kW napájaná AC/DC zo siete alebo fotovoltického systému

DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) je moderná splitová klimatizácia s výkonom 3,5 kW, navrhnutá na prevádzku ako zo siete, tak aj priamo z fotovoltického systému. Zariadenie dokáže pracovať v režime on-grid aj off-grid, čo z neho robí ideálne riešenie pre domácnosti a komerčné objekty vybavené FV systémom. Vďaka technológii AC/DC sa klimatizácia automaticky prepína medzi zdrojmi energie, čím zabezpečuje maximálnu energetickú účinnosť a reálne úspory.

Varianty produktu

Index	cena
DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) 3,5 kW AC/DC (On/Off Grid) klimatyzatory.deye.3,5kW.1	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) – hybridná klimatizácia 3,5 kW napájaná AC/DC zo siete alebo fotovoltického systému

DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) je moderná splitová klimatizácia s výkonom 3,5 kW, navrhnutá na prevádzku ako zo siete, tak aj priamo z fotovoltického systému. Zariadenie dokáže pracovať v režime on-grid aj off-grid, čo z neho robí ideálne riešenie pre domácnosti a komerčné objekty vybavené FV systémom. Vďaka technológii AC/DC sa

klimatizácia automaticky prepína medzi zdrojmi energie, čím zabezpečuje maximálnu energetickú účinnosť a reálne úspory.

Výhody DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU):

Napájanie priamo z FV systému (80–380 V DC) – zariadenie môže fungovať výhradne na solárnu energiu, aj bez batériového úložiska.

Hybridný režim AC/DC – inteligentné prepínanie medzi elektrickou sieťou a fotovoltickým systémom bez prerušenia prevádzky.

Vysoká účinnosť chladenia a kúrenia – úsporná prevádzka pri plnom používateľskom komforte.

Moderný splitový dizajn – oddelená vnútorná a vonkajšia jednotka pre tichú prevádzku a estetický vzhľad.

Možnosť prevádzky v off-grid režime – ideálne pre objekty s obmedzeným prístupom k elektrickej sieti.

Použitie chladiva R32 – ekologickejšie riešenie s nízkym GWP faktorom.

Technické špecifikácie:

Model: DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU)

Typ zariadenia: Splitová klimatizácia, AC/DC, hybridná

Parametre napájania:

Napájanie zo solárnej energie (DC): 80–380 V

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

Prevádzkové parametre:

Chladiaci výkon (T1): 3500 W (rozsah 800–3900 W)

Vstupný výkon chladenia (T1): 860 W (150–1100 W)

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

Vstupný výkon vykurovania (T1): 870 W (150–1200 W)

EER (účinnosť chladenia): 3,70 / 12,50

Rozmery a hmotnosť:

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

Vonkajšia jednotka: 802 × 554 × 323 mm

Rozmery balenia (vnút./vonk.): 920 × 290 × 360 mm / 910 × 622 × 405 mm

Ostatné:

Chladivo: R32

Režimy prevádzky: chladenie / kúrenie / auto

Krytie: IP (vhodné pre domáce použitie)

Efektívne chladenie a kúrenie so solárnou energiou

DEYE DWGA21-ACDCBLW-12KR2(EU) je ideálnou kombináciou komfortu, úspory energie a modernej technológie. Vďaka možnosti pracovať výhradne zo solárneho systému je zariadením budúcnosti pre tých, ktorí si cenia energetickú nezávislosť a nízke prevádzkové náklady. Skvelo sa hodí do pasívnych domov, kancelárií, obytných kontajnerov či víkendových chat.

