

SLG

Klimatyzatory z pompą ciepła
Montaż ścienny
Wydajność chłodnicza od 2,7kW do 6,1kW
Wydajność grzewcza od 2,8kW do 6,4kW



SL250W - SL350W - SL500W - SL700W

- Nowy ekologiczny czynnik R32
- Wi-Fi Kit: Moduł Plug & Play do sterowania przez Wi-Fi (opcja)
- Funkcja odszraniania jednostki zewnętrznej



CHARAKTERYSTYKA

Klimatyzatory inwerterowe typu split z pompą ciepła.

Pięć trybów pracy (chłodzenie, ogrzewanie, wentylacja oraz tryb automatyczny), aby zagwarantować optymalny komfort.

Komfort użytkowników zależy również od natężenia dźwięku w pomieszczeniach, szczególnie takich jak sypialnie i biura. Klimatyzatory serii SL nawiewają powietrze bardzo cicho, nie zakłócając pracy lub snu.

- Praca w trybie pompy ciepła przełączana za pomocą zaworu 4 drogowego.
- Wentylator promieniowy z 4 prędkościami do wyboru (Minimalna, Średnia, Maksymalna oraz Turbo)
- Rotacyjna sprężarka inwerterowa DC.
- Sterownik mikroprocesorowy
- Bezprzewodowy pilot z wyświetlaczem
- Wspornik montażowy do pilota
- Możliwość uruchomienia urządzenia w trybie automatycznym bez posiadania pilota (przycisk AUTO na jednostce wewnętrznej)
- Wyświetlacz na panelu frontowym pokazujący temperaturę oraz tryb pracy. Możliwość wyłączenia za pomocą pilota.
- Programator czasowy do ustawiania godzin załączenia i wyłączenia klimatyzatora.
- Funkcja komfortu nocnego (SLEEP). Dostosowuje temperaturę w pomieszczeniu do krzywej temperatury ciała podczas snu, zapewniając bardziej komfortowy odpoczynek.
- Przedłużona wentylacja (X-FAN) zapobiega narastaniu pleśni w jednostce wewnętrznej w trakcie chłodzenia i osuszania.
- Inteligentna funkcja ogrzewania zapobiega nawiewom zimnego powietrza podczas rozruchu.
- Funkcje autodiagnostyczne.
- Funkcja auto-restartu.
- Funkcja odszraniania jednostki zewnętrznej.
- Przyłącze odpływu skroplin z jednostki zewnętrznej.
- Filtr powietrza łatwy do wyjęcia i czyszczenia.
- Żaluzje nawiewne ustawialne w płaszczyźnie poziomej.
- Żaluzje nawiewne regulowane w płaszczyźnie pionowej za pomocą siłownika, pięć stałych pozycji oraz praca płynna (SWING)
- Śrubunkowe przyłącza chłodnicze
- Prosty montaż i obsługa

AKCESORIA

• WI-FI KIT i WI-FI KIT 10

Moduł Plug & Play do montażu w jednostce wewnętrznej zapewniający sterowanie przez Wi-Fi. W połączeniu z aplikacją na system iOS lub Android urządzenie może być sterowane zdalnie poprzez smartfon lub tablet. Sterowanie może odbywać się poprzez chmurę z zastosowaniem bezprzewodowego routera podłączonego do Internetu.

KOMPATYBILNOŚĆ MODUŁÓW WIFIKIT

Jednostka wewnętrzna	SLG250W	SLG350W	SLG500W	SLG700W
WIFIKIT	-	-	•	•
WIFIKIT10	•	•	-	-

- **WRCA:** ścienny panel przewodowy z wyświetlaczem i przyciskami dotykowymi. Panel posiada dodatkowo możliwość programowania tygodniowego.
- Akcesoria WRCA oraz WIFIKIT/ WIFIKIT10 są ze sobą kompatybilne.
- **DCK:** Zestyki do zdalnego sterowania. Umożliwiają podłączenie urządzenia do kontaktronów okiennych lub/i systemu karty hotelowej.

DANE TECHNICZNE

Jednostki wewnętrzne			SLG250W	SLG350W	SLG500W	SLG700W
Jednostki zewnętrzne			SLG250	SLG350	SLG500	SLG700
Wydajność chłodnicza	Nominalna (Min.-Maks.)	kW	2,7(0,5-3,5)	3,2(0,6-3,6)	4,6(0,7-5,2)	6,1(1,8-6,4)
Pobór mocy	Nominalna (Min.-Maks.)	kW	0,8(0,1-1,4)	1,0(0,1-1,4)	1,4(0,2-1,7)	1,8(0,6-2,5)
Natężenie prądu		A	3,8	4,4	6,3	7,7
Wykraplana wilgoć		l/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Sezonowa efektywność	Klasa efektywności energ. (1)		A**	A**	A**	A**
	SEER		6,8	6,1	6,1	6,1
	Pdesignc	kW	2,7	3,2	4,6	6,1
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	139	184	264	350
Wydajność grzewcza	Nominalna (Min.-Maks.)	kW	2,8(0,5-4,2)	3,5(0,6-3,8)	5,2(0,7-5,4)	6,4(1,6-6,6)
Pobór mocy	Nominal (Min-Max)	kW	0,8(0,2-1,5)	1,0(0,1-1,5)	1,4(0,2-1,6)	1,9(0,7-2,6)
Natężenie prądu		A	3,5	4,30	6,2	8,1
Sezonowa efektywność (Klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energ. (1)		A*	A*	A*	A*
	SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0
	Pdesignh	kW	2,6	3,2	3,6	4,7
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	910	1120	1260	1645
Czynnik chłodniczy	Typ / GWP		R32 / 675kgCO ₂ eq			
Napełnienie czynnikiem	kg		0,6	0,6	0,8	1,3
EER	(2)		3,29	3,21	3,22	3,50
COP	(2)		3,71	3,61	3,71	3,47
Nominalna moc elektryczna	(3)		1,5	1,5	1,7	2,6
Nominalne natężenie prądu	(3)		6,3	6,2	8	10,9
Jednostki wewnętrzne						
Przepływ powietrza (Turbo/Maks./Średnia/Min.)	m ³ /h		560/460/380/290	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Poz. mocy akust. (Turbo/Maks./Średnia/Min.)	dB(A)		55/46/40/35	55/47/44/38	58/54/49/44	59/54/50/44
Poz. ciśn. akust. (Turbo/Maks./Średnia/Min.)	(4)	dB(A)	41/35/29/24	42/37/34/28	48/45/39/34	48/44/40/34
Jednostki zewnętrzne						
Przepływ powietrza (Maks.)	m ³ /h		1600	2200	2200	3200
Poziom mocy akustycznej (Maks.)	dB(A)		59	62	63	67
Poziom ciśnienia akustycznego (Maks.)	(4)	dB(A)	50	52	54	57
Sprężarka	Rodzaj		Rotacyjna inwerterowa DC			
Przyłącza chłodnicze	Ø Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Ø Gaz	mm (cale)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	15,9 (5/8")
Rurociągi chłodnicze	Długość	Maks. m	15	20	20	25
	Różnica wysokości	Maks. m	10	10	10	10
Zasilanie			220-240 ~ 50Hz	220-240 ~ 50Hz	220-240 ~ 50Hz	220-240 ~ 50Hz

Chłodzenie (EN-14511 i EN-14825)

Temperatura w pomieszczeniu 27°C t.s./ 19 t.m., temperatura zewnętrzna 35°C; maks. prędkość wentylatora, długość rurociągów 5 m.

Ogrzewanie (EN-14511 i EN-14825)

Temperatura w pomieszczeniu 20°C t.s., temperatura zewnętrzna 7°C t.s./ 6°C t.m., maks. prędkość wentylatora, długość rurociągów 5 m.

Dane techniczne zgodne z prawem wspólnotowym (UE) nr 626/2011.

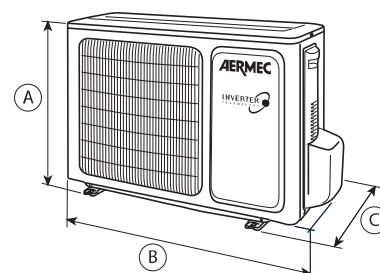
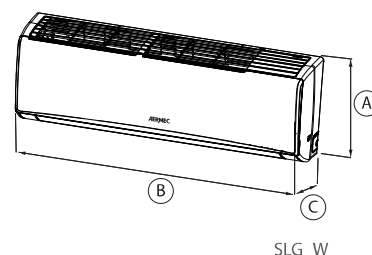
EER/COP zgodne z normą EN-14511.

Nominalny pobór mocy jest maksymalnym poborem systemu, zgodnie z normą EN-60335-1 oraz EN-60335-2-40.

Poziom ciśnienia akustycznego zmierzony z odległości 1,5 m w komorze pół-bezechowej, zgodnie z normą EN-60335.

WYMIARY I MASY

Jednostki wewnętrzne		SLG250W	SLG350W	SLG500W	SLG700W
Bez opakowania					
A x B x C	mm	275x790x200	275x790x200	300x970x224	300x970x224
Z opakowaniem					
A x B x C	mm	367x866x271	367x866x271	383x1041x320	383x1041x320
Masa					
Netto	kg	9	9	13,5	13,5
Brutto	kg	11	11	16,5	16,5
Jednostki zewnętrzne		SLG250	SLG350	SLG500	SLG700
Bez opakowania					
A x B x C	mm	540x782x320	596x848x320	596x848x320	700x963x396
Z opakowaniem					
A x B x C	mm	595x823x358	645x881x363	645x881x363	750x1029x458
Masa					
Netto	kg	29,5	31	34	46
Brutto	kg	32	34	37	50,5



SLG