



# Siesta Sky Air



---

KATALOG HANDLOWY

*Siesta*

A photograph of a modern, multi-story building with a prominent curved glass facade and a balcony. The building is set against a clear blue sky. The text is overlaid on the left side of the image.

# Informacje na temat firmy Daikin

Firma Daikin zdobyła ogólnoświatową renomę popartą 85-letnim doświadczeniem w produkcji wysokiej jakości urządzeń klimatyzacyjnych przeznaczonych do użytku przemysłowego, komercyjnego i mieszkaniowego.

## Jakość Daikin

Doceniana przez innych jakość firmy Daikin jest wynikiem dużej wagi przykładanej do projektowania, produkcji i testowania urządzeń oraz serwisu po ich sprzedaży. W tym celu, każdy element jest dokładnie dobierany i poddawany rygorystycznym testom w celu zweryfikowania jego wkładu w zakresie jakości i niezawodności produktu.

# Świadomość ekologiczna

Klimatyzacja poprawia klimat wewnątrz pomieszczeń, zapewniając przyjemne warunki do pracy i życia nawet w regionach o najbardziej surowym klimacie. W ostatnich latach firma Daikin, mając świadomość potrzeby chronienia środowiska, poczyniła wielkie postępy w zakresie ograniczania ujemnych skutków prowadzonej produkcji i działalności. Wynikiem tych wysiłków jest nowe energooszczędne wyposażenie, co w połączeniu z innowacyjnymi technologiami wytwarzania zapewnia minimalizację wszelkiego oddziaływania na środowisko.

## Zaangażowanie w zagadnienia ochrony środowiska

Troska o środowisko stanowi nieodłączny atrybut globalnej działalności firmy Daikin, od etapów projektowania i wytwarzania po codzienne poczynania jej pracowników. Pompy ciepła Daikin w połączeniu z własną technologią sterowania inwerterowego oferują niezrównany komfort ogrzewania pomieszczeń oraz efektywność tego procesu.

## Efektywność pomp ciepła

Pompy ciepła mogą pobierać energię cieplną z powietrza zewnętrznego nawet w najzimniejsze dni. Systemy Daikin mogą zapewniać komfortowe i skuteczne ogrzewanie pomieszczeń wewnętrznych, spełniając równocześnie surowe wymagania branżowe dotyczące ogrzewania i chłodzenia.

## Energooszczędne wyposażenie

Podstawą wielu innowacyjnych produktów jest świadomość ekologiczna firmy Daikin. Sterowanie inwerterowe skraca czas rozruchu i zmienia wydajność sprężarki w celu precyzyjnego dostosowania się do wymagań obciążenia systemu. W połączeniu z zastosowanymi silnikami prądu stałego, umożliwia

urządzeniom Daikin, osiągnięcie najwyższych współczynników COP na rynku. Analogicznie, zaawansowane pakiety sterowania komputerowego zapewniają optymalną wydajność systemu przez cały czas oraz umożliwiają zdalne monitorowanie przez Internet.

## Redukcja odpadów

Firma Daikin była pierwszym europejskim producentem układów klimatyzacji, która uzyskała certyfikat dbałości o środowisko ISO14001. Polityka firmy zmierzająca do wdrożenia zasady zero odpadów zapewnia ponowne wykorzystanie wielu produktów, utylizację oraz odzysk zasobów.

## Recykling materiałów

Daikin traktuje recykling materiałów jako sprawę oczywistą. Na przykład, szlam odzyskany na etapie wstępnego przetwarzania ścieków jest wykorzystywany przy produkcji cementu. Recykling odpadów innego typu jest wspierany inwestycjami w dziedzinie zwrotnych opakowań.

## Daikin jest liderem w dziedzinie sprawności sezonowej

Chociaż wyzwania dyrektywy ekoprojektowania są ogromne, firma Daikin z determinacją podjęła się wczesnego wdrożenia tych nowych regulacji. Już w roku 2010 wprowadziła na rynek nowy asortyment małych urządzeń do zastosowań komercyjnych, w pełni zoptymalizowanych pod względem sprawności sezonowej. Seria Seasonal Smart z tej gamy urządzeń już teraz spełnia w rzeczywistości bardzo ambitne minimalne wymagania dla roku 2014. Dzisiaj firma Daikin z dumą wykazuje sprawność sezonową swej całej gamy urządzeń do zastosowań mieszkaniowych i małych urządzeń do zastosowań komercyjnych o mocy do 12 kW.

# Dlaczego wybierać rozwiązania Daikin?

## Nowatorska technologia

Przez 50 ostatnich lat firma Daikin jest liderem w dziedzinie najbardziej zaawansowanej technologii sterowania klimatem, która jest zarówno efektywna energetycznie, jak i przyjazna dla środowiska. Nasze systemy przeszły niezależne testy zgodnie z ostatnimi i najbardziej wymagającymi normami dotyczącymi energooszczędności i dbałości o środowisko, a nasze pompy ciepła jako pierwsze uzyskały etykietę produktu ekologicznego Eco-Label Unii Europejskiej.

Będąc Twoim partnerem z wyboru w zakresie instalacji i konserwacji elastycznych, bezawaryjnych i efektywnych ekonomicznych rozwiązań sterowania klimatem, dysponujemy globalną siecią inżynierów świadczących lokalne usługi. Instalując sprzęt firmy Daikin, możesz być pewien, że dysponujesz urządzeniami bardzo energooszczędnymi, które wywierają niewielki wpływ na środowisko, oszczędzając w ten sposób Twoje pieniądze oraz pomagając w ochronie środowiska.

## Pompa ciepła

Pompy ciepła powietrze-powietrze uzyskują 75% swojej energii wyjściowej ze źródła odnawialnego: z powietrza otoczenia, którego zasoby są zarówno odnawialne, jak i niewyczerpane\*. Oczywiście pompy ciepła wymagają także energii elektrycznej, aby mogły działać, lecz w coraz większym stopniu tę energię elektryczną można wytwarzać także z odnawialnych źródeł energii, takich jak energia słoneczna, energia wiatru, energia wodna oraz biomasa. Wydajność pomp ciepła mierzy się wskaźnikami COP (Coefficient Of Performance = współczynnik efektywności energetycznej) dla ogrzewania oraz EER (Energy Efficiency Ratio = współczynnik sprawności energetycznej) dla chłodzenia.

\* Cel Unii Europejskiej COM (2008)/30

3/4 Powietrze zewnętrzne jako odnawialne źródło energii

1/4 Energia elektryczna





Pożądana temperatura  
w pomieszczeniach  
utrzymywana  
w optymalny sposób

## Technologia inwertera

Technologia sterowania inwerterowego Daikin to prawdziwa innowacja w dziedzinie kontroli klimatu. Zasada jest prosta: systemy inwerterowe dostosowują zużywaną energię do bieżących potrzeb - nie więcej, nie mniej! Ta technologia oferuje dwie główne korzyści:

### Optymalizowanie poziomów komfortu

Sterowanie inwerterowe zapewnia wielokrotny zwrot poniesionych kosztów przez zwiększenie komfortu. System sterowania klimatem ze sterowaniem inwerterowym reguluje w sposób ciągły parametry wyjściowe ogrzewania i chłodzenia w celu dostosowania do temperatury w pomieszczeniu, poprawiając w ten sposób poziom komfortu. Inwerter skraca czas rozruchu systemu, pozwalając na osiągnięcie wymaganej temperatury w pomieszczeniu w krótszym czasie. Po uzyskaniu wymaganej temperatury, system sterowania inwerterowego gwarantuje jej stałe utrzymanie na tym poziomie.

### Energooszczędność

Ponieważ inwerter monitoruje i reguluje temperaturę pomieszczenia, wtedy kiedy jest to konieczne, **zużycie energii spada o 30%** w porównaniu z tradycyjnymi systemami pomp ciepła typu włącz/wyłącz (bez inwertera)!





ACQ-B



AZQS-BV1/BY1



ARCWLA



*Siesta*

- › Idealne rozwiązanie do sklepów, restauracji i biur tam, gdzie wymagana jest maksymalna przestrzeń na podłodze do ustawienia mebli, dekoracji i osprzętu
- › Urządzenie dyskretnie komponuje się z każdym wystrojem wnętrza - widoczne są jedynie kratki wlotu i wylotu powietrza
- › Nawiew powietrza może się odbywać w dowolnym z 4 kierunków
- › Filtr powietrza usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza
- › Łatwa instalacja i konserwacja



## Ogrzewanie i chłodzenie

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				ACQ71B	ACQ100B	ACQ125B	ACQ100B	ACQ125B	
Wydajność chłodnicza Nom.			kW	6,8	9,5	12,1	9,5	12,1	
Wydajność grzewcza Nom.			kW	7,5	10,8	13,5	10,8	13,5	
Sprawność sezonowa (według EN14825)	Chłodzenie	Klasa energetyczna		B	B	-	B	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	-	9,50	-	
		SEER		4,65	4,65	-	4,65	-	
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii		kWh	512	715	-	715	-
		Klasa energetyczna			A	A	-	A	-
		Pdesign	kW	6,33	7,60	-	7,60	-	
Sprawność nominalna (chłodzenie przy temp. 35°/27° i obciążeniu nom., ogrzewanie przy temp. 7°/20° i obciążeniu nom.)	Roczne zużycie energii		kWh	3,41	3,47	-	3,47	-	
	Klasa energetyczna Chłodzenie/ogrzewanie			2599	3066	-	3066	-	
	EER			3,31	3,21	3,01	3,21	3,01	
Obudowa	KOP			3,61	3,61	3,41	3,61	3,41	
	Roczne zużycie energii		kWh	1025	1480	2010	1480	2010	
	Klasa energetyczna Chłodzenie/ogrzewanie			A/A	A/A	B/B	A/A	B/B	
Kolor				-					
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	265 x 820 x 820		300 x 820 x 820			
Ciężar	Jednostka		kg	31	39				
Panel dekoracyjny	Kolor			biały					
	Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	82 x 990 x 990					
	Ciężar		kg	4					
Wentylator - przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski/Ciche działanie	m <sup>3</sup> /min	24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1	
	Ogrzewanie	Wys./Nom.	m <sup>3</sup> /min	24,4/20,5	29,2/24,4	34,0/29,2	29,2/24,4	34,0/29,2	
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Wysoki/Nom./Niski		Pa	0/0/0					
Poziom mocy akust.	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dB(A)	54/50/48	56/54/53	60/56/54	56/54/53	60/56/54	
	Ogrzewanie	Wysoki/Nom./Niski	dB(A)	54/50/48	56/54/53	60/56/54	56/54/53	60/56/54	
Poziom ciśn. akust.	Chłodzenie	Wysoki/Niski/Ciche działanie	dB(A)	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	44/41/38/36	47/44/43/41	
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski/Ciche działanie	dB(A)	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	44/41/38/36	47/44/43/41	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zewn.	mm	9,52					
	Gaz	Śr. zewn.	mm	15,88					
Zasilanie	Liczba faz/Częstotl./Napięcie		Hz / V	1~ / 50 / 220-240					

(1) EER/COP według Eurovent 2012

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				AZQS71BV1	AZQS100BV1	AZQS125BV1	AZQS100AV1	AZQS125AV1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320		
Ciężar	Jednostka		kg	67	81		82	
Wentylator - przepływ powietrza	Chłodzenie	Nom.	m <sup>3</sup> /min	52,0	76	77	76	77
	Ogrzewanie	Nom.	m <sup>3</sup> /min	48,0	83			
Poziom mocy akust.	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	64	70	71	70	71
	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	48	53	54	53	54
Poziom ciśn. akust.	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	50	57	58	57	58
	Tryb cichej pracy nocnej		Poziom 1	dB(A)	-			
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	-5,0~46,0				
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB	-15,0~15,5				
Czynnik chłodniczy Typ/GWP				R-410A/1975				
Połączenia instalacji rurowej	Dł. inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m	30	50		
		System	Równoważna	m	40	70		
	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	m	15,0	30,0		
		JW-JW	Maks.	m	-	0,5		
Zasilanie	Liczba faz/Częstotl./Napięcie		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415		
	Prąd - 50Hz Maks. amper. bezpiecz. (MFA)		A	20	-			



ABQ71B



AZQS71BV1



ARCWB



- › Nawiew przestrzenny 3D łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego/ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach
- › Idealne rozwiązanie do sklepów, restauracji i biur tam, gdzie wymagana jest maksymalna przestrzeń na podłodze do ustawienia mebli, dekoracji i osprzętu
- › Urządzenie dyskretnie komponuje się z każdym wystrojem wnętrza - widoczne są jedynie kratki wlotu i wylotu powietrza
- › Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej
- › Filtr powietrza usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza
- › Łatwa instalacja i konserwacja



## Ogrzewanie i chłodzenie

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			ABQ71B	ABQ125A	ABQ140A	ABQ125A	ABQ140A	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	-/6,8/-	-/12,1/-	-/13,0/-	-/12,1/-	-/13,0/-	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	-/7,5/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Sprawność sezonowa (według EN14825)	Chłodzenie	Klasa energetyczna	B					
		Pdesign	kW	6,80				
		SEER		4,65				
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii	kWh	512				
		Klasa energetyczna	A					
		Pdesign	kW	6,33				
	SCOP		3,41					
	Roczne zużycie energii	kWh	2599					
Sprawność nominalna (chłodzenie przy temp. 35°/27° i obciążeniu nom., ogrzewanie przy temp. 7°/20° i obciążeniu nom.)	EER		3,01	2,91	3,01	2,91	3,01	
	COP		3,61			3,41		
	Roczne zużycie energii	kWh	1130	2079	2159	2079	2159	
	Klasa energetyczna Chłodzenie/ogrzewanie		B/A	C/B	B/B	C/B	B/B	
Obudowa	Kolor							
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	285 x 1007 x 600	378 x 1388 x 541	378 x 1588 x 541	378 x 1388 x 541	378 x 1588 x 541
Ciężar	Jednostka		kg	35	50,0	56,0	50,0	56,0
Wentylator - przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	18,3/17,0/15,6				
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski/Ciche działanie	m³/min	18,3/17,0/15,6	1430/-	1720/-	1430/-	1720/-
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Bardzo wysoki /wysoki/nom./niski		Pa	-/88/76/63	147/126/109/92	147/120/90/69	147/126/109/92	147/120/90/69
Poziom mocy akust.	Chłodzenie	Bardzo wysoki /wysoki/nom./niski	dB(A)	-/64/59/54	78/76/73/70	79/78/75/71	78/76/73/70	79/78/75/71
	Ogrzewanie	Wysoki/Nom./Niski	dB(A)	64/59/54	76/73/70	78/75/71	76/73/70	78/75/71
Poziom ciśn. akust.	Chłodzenie	Bardzo wysoki /wysoki/nom./niski	dB(A)	-	53/52/50/47	55/53/50/47	53/52/50/47	55/53/50/47
	Ogrzewanie	Wysoki/Nom./Niski	dB(A)	-	52/50/47	53/50/47	52/50/47	53/50/47
Połączenia inst. rur.	Ciecz	Śr. zewn.	mm			9,52		
	Gaz	Śr. zewn.	mm			15,88		
Zasilanie	Liczba faz/Częstotl./Napięcie	Hz / V		1 ~ / 50 / 220-240		1 / 50 / 230		

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			AZQS71BV1	AZQS125BV1	AZQS140BV1	AZQS125BY1	AZQS140BY1	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320
Ciężar	Jednostka		kg	67	81	102	82	101
Wentylator - przepływ powietrza	Chłodzenie	Nom.	m³/min	52,0	77	83	77	83
	Ogrzewanie	Nom.	m³/min	48,0	83	62	83	62
Poziom mocy akust.	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	64	71	70	71	70
Poziom ciśn. akust.	Chłodzenie	Nom./Ciche działanie	dB(A)	48/43	54	53	54	53
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	50	58	54	58	54
	Tryb cichej pracy nocnej	Poziom 1	dB(A)	-			49	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.-Maks. °CDB					-5,0~46,0
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.-Maks. °CWB					-15,0~15,5
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP						R-410A/1975	
Połączenia inst. rur.	Dł. inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m	30		50	
		System	Równoważna	m	40		70	
	Różnica poziomów	JW- JZ	Maks.	m	15,0		30,0	
		JW-JW	Maks.	m	-		0,5	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotl./Napięcie	Hz / V		1 ~ / 50 / 220-240		3N ~ / 50 / 380-415		
Prąd - 50Hz	Maks. amper. bezpiecz. (MFA)	A		20		-		

(1) EER/COP według Eurovent 2012





AHQ125CV1



AZQS140BV1/BY1



ARCWLA



- › Idealne rozwiązanie dla sklepów, restauracji lub biur z niskimi przestrzeniami podsufitowymi lub bez podwieszanych sufitów
- › Możliwość montażu zarówno w nowych, jak i istniejących budynkach
- › Filtr powietrza usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza
- › Łatwa instalacja i konserwacja



## Ogrzewanie i chłodzenie

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,1/-	-/13,0/-	-/9,5/-	-/12,1/-	-/13,0/-	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Sprawność sezonowa (według EN14825)	Chłodzenie	Klasa energetyczna	B							
		Pdesign	kW	6,80	9,50	-	9,50	-	-	
		SEER		4,65	4,60	-	4,60	-	-	
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii	kWh	511	723	-	723	-	-	
		Klasa energetyczna		A						
		Pdesign	kW	6,33	7,60	-	7,60	-	-	
Sprawność nominalna (chłodzenie przy temp. 35/27° i obciążeniu nom., ogrzewanie przy temp. 7/20° i obciążeniu nom.)	SCOP		3,80							
	Roczne zużycie energii	kWh	2332	2800	-	2800	-	-		
	EER		3,03	2,62	2,63	3,01	2,62	2,63	3,01	
	COP		3,05	3,41	3,61	3,41	3,61	3,61	3,41	
Roczne zużycie energii	kWh	1120	1810	2300	2159	1810	2300	2159		
Klasa energetyczna	Chłodzenie/ogrzewanie		B/D	D/B	D/A	B/B	D/B	D/A	B/B	
Obudowa	Kolor		biały							
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	260 x 1320 x 634	260 x 1538 x 634	260 x 1786 x 634	285 x 1902 x 680	260 x 1538 x 634	260 x 1786 x 634	285 x 1902 x 680
Ciężar	Jednostka		kg	38	45	54	70	45	54	70
Wentylator - przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m <sup>3</sup> /min	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski/Ciche działanie	m <sup>3</sup> /min	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
Wentylator - spręż dyspozycyjny		Wysoki/Nom./Niski	Pa	0/0/0						
Poziom mocy akust.	Chłodzenie	Wysoki	dBA	62	64	69	70	64	69	70
	Ogrzewanie	Wysoki	dBA	62	64	69	70	64	69	70
Poziom ciśn. akust.	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Ogrzewanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
Połączenia inst. rur.	Ciecz	Śr. zewn.	mm	9,52						
	Gaz	Śr. zewn.	mm	15,88						
Zasilanie	Liczba faz/Częstotl./Napięcie	Hz / V		1~ / 50 / 220-240						



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			AZQS71BV1	AZQS100BV1	AZQS125BV1	AZQS140BV1	AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320
Ciężar	Jednostka		kg	67	81	102	82	101	101
Wentylator - przepływ powietrza	Chłodzenie	Nom.	m <sup>3</sup> /min	52,0	76	77	83	76	77
	Ogrzewanie	Nom.	m <sup>3</sup> /min	48,0	83	62	83	83	62
Poziom mocy akust.	Chłodzenie	Nom.	dBA	64	70	71	70	71	70
	Chłodzenie	Nom./Ciche działanie	dBA	48/43	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-
Poziom ciśn. akust.	Ogrzewanie	Nom.	dBA	50	57	58	54	57	58
	Tryb cichej pracy nocnej	Poziom 1	dBA	-	-	-	49	-	-
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	-5,0~46,0					
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB	-15,0~15,5					
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-410A/1975					
Połączenia inst. rur.	Dł. inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m	30		50		
		System	Równoważna	m	40		70		
	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	m	15,0		30,0		
		JW-JW	Maks.	m	-		0,5		
Zasilanie	Liczba faz/Częstotl./Napięcie	Hz / V		1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415		
Prąd - 50Hz	Maks. amper. bezpiecz. (MFA)	A					20		

# Indywidualne systemy sterowania

## Przegląd sterowników dla Siesta Sky Air

Jednostki wewnętrzne Siesta Sky Air	Sterowniki
Kaseta międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem ACQ*A ACQ-B	- Standardowy zdalny sterownik bezprzewodowy w obudowie panelu dekoracyjnego ADP125A - Opcjonalny zdalny sterownik przewodowy ARCWB
Jednostka podstropowa AHQ*C	- Standardowy zdalny sterownik przewodowy w obudowie jednostki wewnętrznej - Opcjonalny zdalny sterownik przewodowy ARCWB
Jednostka kanałowa ABQ*A ABQ*B	Standardowy zdalny sterownik przewodowy (ARCWA) w obudowie jednostki wewnętrznej

## Przegląd funkcji

Funkcja		ARCWA	ARCWB
		Standard w przypadku ABQ* A/B	Opcja w przypadku AHQ*C i ACQ-A/B
			
1	WŁĄCZNIK/WYŁĄCZNIK	standard	standard
2	Ustawienie temperatury	domyślny zakres 16-30°C	standard
		domyślny zakres 20-30°C	wybierany przełącznikiem
		przełączanie °C i °F	standard
3	Wyświetlacz temperatury w pomieszczeniu	standard	niedostępny
4	Czujnik temperatury w pomieszczeniu na zdalnym sterowniku	standard	standard
5	Chłodzenie / wentylacja z osuszaniem / ogrzewanie / auto	standard	standard
6	Tryb nocny	standard	standard
7	Wybieranie szybkości wentylatora	standard	standard
8	Zegarowy układ opóźnienia	1, 2 i 4 godziny opóźnienia	1, 2 i 4 godziny opóźnienia
9	7-dniowy zegar programowany	standard	standard
10	Wyświetlacz zegara czasu rzeczywistego	standard	standard
11	Wybór rozprowadzania powietrza	WŁĄCZENIE/WYŁĄCZENIE trybu rozprowadzania	standard
		Zmiana opcji rozprowadzania (zapobieganie przeciągom/zabrudzeniu lub standard)	niedostępny
12	Wyświetlacz LCD bez podświetlenia	standard	standard
13	Blokada klawiszy	standard	standard
14	Wskazanie kodu błędu	standard	standard
15	Odbiornik podczerwieni dla zapewnienia zgodności z bezprzewodowym zdalnym sterownikiem (nieaktywny po uaktywnieniu funkcji blokady)	standard	standard
16	Pamięć ostatniego stanu z płytki obwodów drukowanych jednostki wewnętrznej	standard	standard
17	Tryb cichy	niedostępny	wybierany przełącznikiem
18	Tryb Turbo	niedostępny	wybierany przełącznikiem
19	Model z testem sprężarki (wymuszenie WŁĄCZENIA sprężarki)	standard	standard
20	Kod błędu inwertera Daikin	niedostępny	standard
21	Port komunikacyjny UART (dla protokołu Daikin)	niedostępny	standard
22	Bateria zapasowego zasilania	standard	standard

## Dane techniczne

**Wymiary** (długość x szerokość x wysokość) ARCWB: 0,15 m x 0,21 m x 0,04 m.

ARCWB jest standardowo wyposażony w kabel o długości 10 m, którą można maksymalnie wydłużyć do 15 m. Dla informacji: ARCWA jest standardowo wyposażony w 10-metrowy **kabel**, którego nie można wydłużyć.

ARCWB i ARCWA mogą sterować jedynie **jedną jednostką wewnętrzną** jednocześnie; sterowanie grupowe jest możliwe w przypadku zastosowania opcji R04084124324.





## Nowa europejska klasa energetyczna: podwyższenie poprzeczki w zakresie sprawności energetycznej

Aby zapewnić realizację ambitnych celów środowiskowych 20-20-20, Europa nakłada minimalne wymagania sprawności dla projektów związanych ze zużywaniem energii. Te minimalne wymagania zaczęły obowiązywać od 1 stycznia 2013 i będą podwyższane w kolejnych latach.

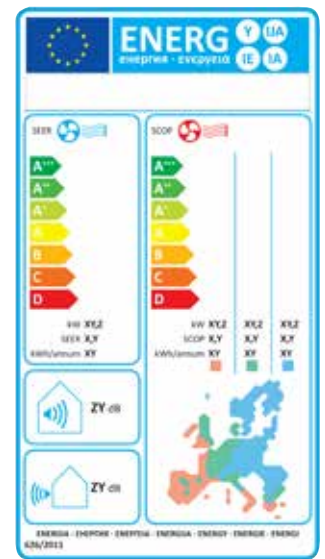
Dyrektywa ekoprojektowania nie tylko systematycznie podwyższa wymagania minimalne dotyczące efektywności ekologicznej, ale również spowodowała wprowadzenie zmian metod pomiaru tej efektywności, aby lepiej odpowiadała warunkom rzeczywistym. Nowe wskazanie sprawności sezonowej przedstawia znacznie dokładniejszy obraz rzeczywistej spodziewanej efektywności energetycznej w ciągu całego sezonu grzania lub chłodzenia.

Obraz ten uzupełnia nowa klasa energetyczna dla Unii Europejskiej. Obecna klasa, wprowadzona w roku 1992 i modyfikowana od tamtej pory, umożliwia użytkownikom dokonywanie porównań i podejmowanie decyzji o zakupach w oparciu o jednolite kryteria klasyfikacji. Nowa klasa obejmuje wiele poziomów od A+++ do D, reprezentowanych przez odcienie kolorów od ciemnej zieleni (najwyższa sprawność energetyczna) po czerwień (najniższa sprawność). Informacje, jakie zawiera nowa klasa, obejmują nie tylko wskaźnik sprawności sezonowej dla grzania (SCOP) i chłodzenia (SEER), lecz również roczne zużycie energii oraz poziomy głośności. Pozwala to użytkownikom końcowym na dokonywanie bardziej świadomych wyborów, ponieważ sprawność sezonowa odzwierciedla sprawność klimatyzatora lub pompy ciepła w całym sezonie.



### SEASONAL EFFICIENCY

Smart use of energy



Niniejsza broszura została przygotowana w formie informacyjnej i nie stanowi wiążącej oferty Daikin Europe N.V. Zawartość broszury powstała zgodnie z najlepszą wiedzą Daikin Europe N.V. Nie udzielamy wyraźnej zastrzeżonej ani dorozumianej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub przydatność do określonego celu treści oraz produktów i usług przedstawionych w niniejszym wydawnictwie. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek bezpośrednie lub pośrednie szkody, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszej broszury. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.



Daikin Europa N.V. jest uczestnikiem programu Certyfikującego Eurovent dla klimatyzatorów (AC), zespołów chłodzących cieczą (LCP), urządzeń uzdatniania powietrza (AHU) i klimakonwektorów (FC). Sprawdź ważność certyfikatu na stronie internetowej: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) or using: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

ECPPPL13-130

Dystrybucja produktów Daikin: