



CENNIK

ROZWIĄZAŃ KLIMATYZACYJNYCH DO ZASTOSOWAŃ KOMERCYJNYCH



Cennik ważny od 1.05.2025 r. do odwołania

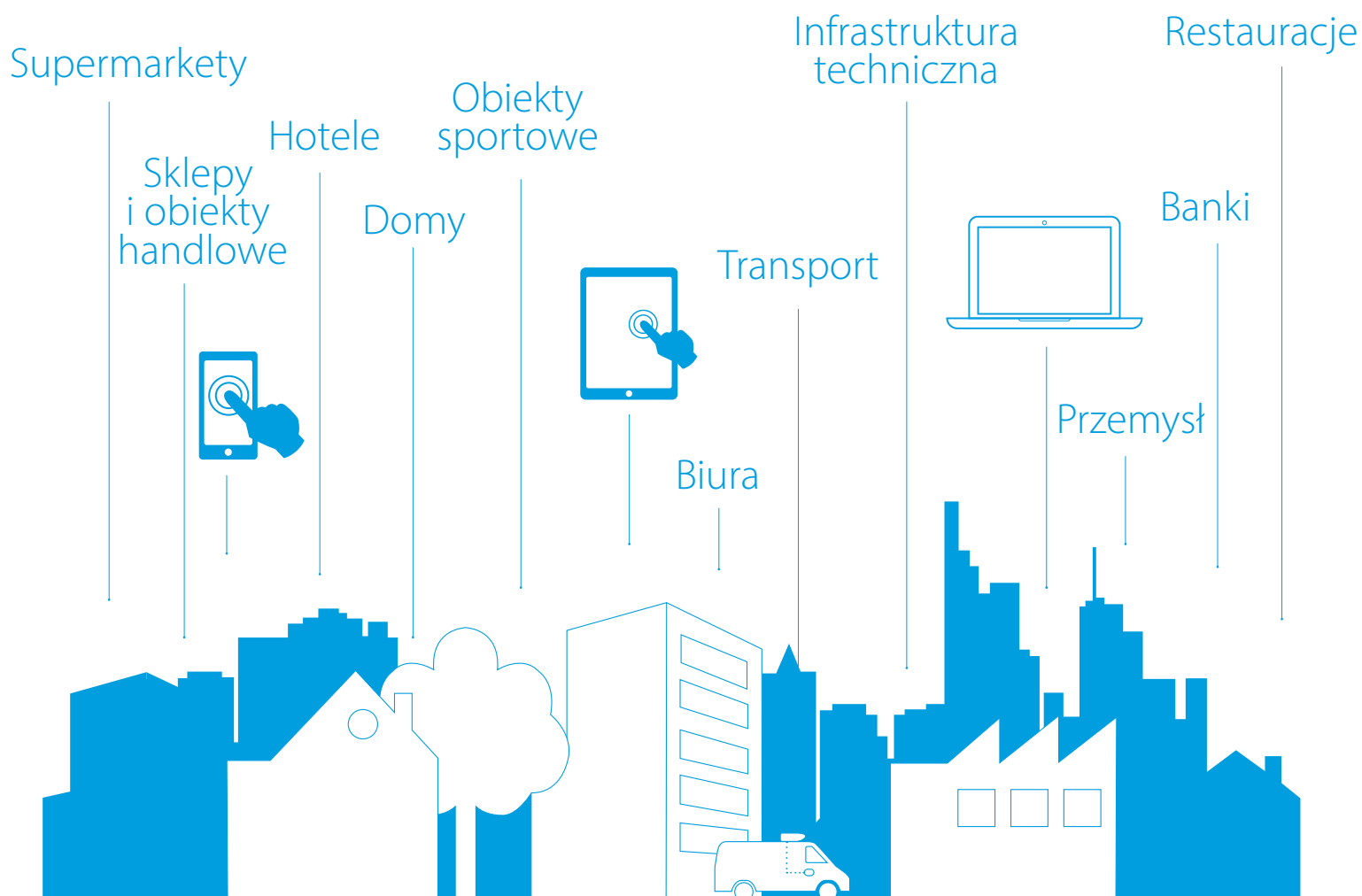
Ceny nie zawierają podatku VAT oraz usługi montażu

 e-sklep Daikin 24 h

Łatwiej, szybciej, wygodniej!



Świat Daikin



Spis treści

KLIMATYZATORY KOMERCYJNE TYPU SKY AIR R-32.....	5
Przegląd agregatów zewnętrznych	7
Przegląd jednostek wewnętrznych	8
Zestawienie funkcji i korzyści jednostek wewnętrznych	10
Lista cenowa zestawów Sky Air	12
Typoszereg na czynnik R-32	17
Zestawienie funkcji i korzyści jednostek zewnętrznych.....	63
Agregaty zewnętrzne	64
Połączenia dla układów standardowych	68
Połączenia dla układów chłodzenia technologicznego	69
Akcesoria	70
SYSTEMY mini VRV	72
Typoszereg na czynnik R-32 VRV V serii S	75
Typoszereg na czynnik R-410	76
KURTYNY POWIETRZNE BIDDLE	78
INFORMACJE DODATKOWE	84



Spis treści

JEDNOSTKI TYPU SKY AIR R-326

Przeгляд agregatów Sky Air.....	7
Przeгляд jednostek wewnętrznych Sky Air	8
Zestawienie funkcji i korzyści jednostek wew.	10
Lista cenowa zestawów Sky Air.....	12

JEDNOSTKI NAŚCIENNE.....17

FTXM-R + RZAG-B	17
FAA-B + RZAG-NV1/NY1	18
FAA-B + RZASG-MV/RZASG-MY.....	19
FAA-B + AZAS-MV/MY.....	20

JEDNOSTKI KASETONOWE21

Zestaw UV Streamer	22
Kasety samoczyszcząca	24
Panele dekoracyjne	26
FCAHG-H + RZAG-A/NV1/NY1	27
FCAG-B + RXM-A9.....	28
FCAG-B + RZAG-B/NV1/NY1	29
FCAG-B + RZASG-MV/MY	30
FCAG-B + ARXM-A, AZAS-MV/MY	31
Całkowicie płaska kasetka	32
FFA-A9 + RXM-A9	34
FFA-A9 + RZAG-B	35

JEDNOSTKI PODSTROPOWE.....36

FHA-A9 + RXM-A(9)	36
FHA-A(9) + RZAG-B/NV1/NY1	37
FHA-A(9) + RZASG-MV/MY	38
FHA-A(9) + AZAS-MV/MY	39
FUA-A + RZAG-NV1/NY1	40
FUA-A + RZASG-MV/MY	41

JEDNOSTKI KANAŁOWE.....42

Zestaw wielostrefowy do jednostek kanałowych.....	42
Akcesoria do zestawu wielostrefowego.....	43
FDXM-F9 + RXM-A(9)	44
FDXM-F9 + RZAG-B	45
FBA-A9 + RXM-A(9)	46
FBA-A(9) + RZAG-B/NV1/NY1	47
FBA-A(9) + RZASG-MV/MY	48
FBA-A(9) + ARXM-A, AZAS-MV/MY	49
ADEA-A + ARXM-A, AZAS-MV	50
FDA-A + RZAG-NV1/NY1 RZASG-MV/MY SERIA N	51
FDA-A + RZA-D	52

JEDNOSTKI PRZYPODŁOGOWE.....53

FNA-A9 + RXM-A(9)	53
FNA-A9 + RZAG-B	54
FVA-A + RZAG-NV1/NY1	55
FVA-A + RZASG-MV/MY	56
FVA-A + AZAS-MV/MY	57
Akcesoria jednostki Sky Air -kontrola i sterowanie.....	58

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE.....60

Obudowa wyciszająca do agregatów Sky Air	61
Przeгляд agregatów seria Sky Air	62
Zestawienie funkcji i korzyści jednostek zewn.....	63
RZAG-B/NV1/NY1 seria Alpha.....	64
RZASG-MV/MY seria Advanced	65
RZA-D SERIA Advanced	66
ARXM-A, AZAS-MV/MY seria Active.....	67
Układy twin, tripple, double-twin.....	68
Połączenia dla układów chłodzenia technologicznego	69
Opcje do agregatów Sky Air	70



SKY AIR SERII ALPH
– KOMPAKTOWA JEDNOSTKA



OBUDOWA DŹWIĘKOCHŁONNA DO AGRAGATÓW SKY AIR
SERII ALPHA (RZAG-N) I SERII ADVANCE (RZA-D)



Sky Air, to rozwiązanie dla sektora małych budynków komercyjnych

7 powodów dla których rozwiązanie Sky Air jest unikalne na rynku

SkyAir A-series

BLUEEVOLUTION

- 1** Pełna gama Sky Air na czynnik chłodniczy R-32 oferuje technologicznie, najlepsze w swojej klasie sterowanie klimatem



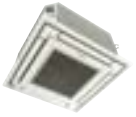












System	Typ	Model	Nazwa produktu	35	50	60	71	100	125	140	200	250	
Agregaty zewnętrzne	Pompa ciepła	SkyAir Alpha-series – Wiodąca w branży technologia do zastosowań komercyjnych – Dedykowane rozwiązanie do chłodzenia pomieszczeń technicznych – Zmienna temperatura czynnika chłodniczego (seria RZAG71 100 125 140) – Maksymalna długość orurowania 85 m (50m dla RZAG35-50-60) – Technologia wymiany – Praca w trybie ogrzewania i chłodzenia aż do -20°C – Układy pojedyncze, twin, triple i double twin (seria RZAG71 100 125 140)	R-32 A++ (A+++ - D)	RZAG-B									
		SkyAir Advance-series – Połączenie technologii i komfortu do zastosowań komercyjnych – Bardzo kompaktowe i łatwe w instalacji jednostki zewnętrzne – Maksymalna długość orurowania 50 m – Technologia wymiany – Zakres pracy do -15°C w trybie ogrzewania i chłodzenia – Układy pojedyncze, twin, triple i double twin	R-32 A+ (A+++ - D)	RZASG-MV/MY									
		SkyAir Active-series – Idealne rozwiązanie do dużych i małych obiektów handlowych oraz pomieszczeń biurowych – Bardzo kompaktowe i łatwe w instalacji jednostki zewnętrzne – Maksymalna długość orurowania 30 m – Technologia wymiany – Łatwe w montażu jednostki zewnętrzne: na dachu, na tarasie i na ścianie – Wyłącznie do układów pojedynczych	R-32 A (A+++ - D)	RZA-D									

Pełna seria jednostek wewnętrznych dostępna na czynnik chłodniczy R-32 (ponad 45 różnych modeli)



Zestawienie produktów **SkyAir**

Typ	Model	Nazwa produktu		
Jednostki kasetonowe	<p>CECHA UNIKALNA Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym</p> <p>Zestaw UV Streamer</p>	FCAHG-H		<p>Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360° zapewnia najwyższą efektywność i komfort</p> <ul style="list-style-type: none"> Wysoki współczynnik COP kasyety gwarantuje najwyższą sprawność w zastosowaniach komercyjnych Funkcja automatycznego czyszczenia zapewnia wysoką sprawność Inteligentne czujniki oszczędzają energię i maksymalizują komfort Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego kształtu pomieszczenia Największy wybór wzorów i kolorów paneli dekoracyjnych w historii <p>ROUND FLOW</p>
	<p>CECHA UNIKALNA Kaseta z nawiewem obwodowym</p> <p>Zestaw UV Streamer</p>	FCAG-B		<p>Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360° zapewnia najwyższą efektywność i komfort</p> <ul style="list-style-type: none"> Funkcja automatycznego czyszczenia zapewnia wysoką sprawność Inteligentne czujniki oszczędzają energię i maksymalizują komfort Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego kształtu pomieszczenia Najniższa wysokość instalacji na rynku Największy wybór wzorów i kolorów paneli dekoracyjnych w historii <p>ROUND FLOW</p>
	<p>CECHA UNIKALNA Całkowicie płaska kaseta</p>	FFA-A9		<p>Unikalna konstrukcja, która w pełni integruje się z sufitem</p> <ul style="list-style-type: none"> Doskonale pasuje do podstropowych modułów sufitowych Połączenie niepowtarzalnego wzornictwa i technicznej doskonałości Inteligentne czujniki oszczędzają energię i maksymalizują komfort Jednostka o małej wydajności przeznaczona do niewielkich i dobrze zaizolowanych pomieszczeń Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego kształtu pomieszczenia
Jednostki kanałowe	<p>Niska jednostka kanałowa</p> <p>Opcja wielostrefowa</p>	FDXM-F9		<p>Niewielka wysokość ułatwia montaż</p> <ul style="list-style-type: none"> Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej Średni spręż dyspozycyjny do 40 Pa Jednostka o małej wydajności przeznaczona do niewielkich, dobrze zaizolowanych pomieszczeń Funkcja automatycznego czyszczenia zapewnia wysoką sprawność i niezawodność
	<p>Jednostka kanałowa o średnim ESP</p> <p>Opcja wielostrefowa</p>	FBA-A(9)		<p>Najwyższa, a jednocześnie najbardziej wydajna jednostka o średnim sprężu dyspozycyjnym na rynku!</p> <ul style="list-style-type: none"> Najwyższa jednostka w swojej klasie produktów, zaledwie 245 mm Niski poziom głośności podczas pracy Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach Funkcja automatycznej regulacji nawiewu powietrza mierzy ilość powietrza oraz ciśnienie statyczne i reguluje do nominalnego nawiewu powietrza, co jest gwarancją komfortu
	<p>Jednostka kanałowa o wysokim ESP</p>	FDA-A	 FDA125A	<p>ESP do 200 Pa, idealne rozwiązanie do dużych budynków</p> <ul style="list-style-type: none"> Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki Możliwość zmiany sprężu dyspozycyjnego za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu Elastyczna instalacja: możliwość zasysania powietrza od tyłu lub od dołu urządzenia
	<p>Jednostka kanałowa</p> <p>Opcja wielostrefowa</p>	ADEA-A	 FDA200-250A	<p>ESP do 250 Pa, idealne rozwiązanie do bardzo dużych pomieszczeń</p> <ul style="list-style-type: none"> Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki Możliwość zmiany sprężu dyspozycyjnego za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu
Naścienne	<p>Jednostka naścienna</p>	FAA-B		<p>Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych</p> <ul style="list-style-type: none"> Płaski, stylowy panel przedni Powietrze jest komfortowo rozprzodkowane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu Prosta konserwacja, ponieważ czynności konserwacyjne można przeprowadzić od frontu urządzenia Elastyczna instalacja: przyłącza rur mogą być dolne, lewe lub prawe
	<p>NOWOŚĆ Perfera - Jednostka naścienna</p>	FTXM-A		<p>Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych</p> <ul style="list-style-type: none"> Praktycznie niesłyszalna praca Doskonały komfort dzięki funkcji Comfort+ i 2-obszarowemu czujnikowi ruchu Technologia Flash Streamer Nawiew przestrzenny 3D
	<p>Jednostka podstropowa</p>	FHA-A(9)		<p>Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych</p> <ul style="list-style-type: none"> Komfortowy nawiew powietrza w szerokich pomieszczeniach dzięki efektowi Coandy Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,8 m można chłodzić i ogrzewać w prosty sposób! Bezproblemowy montaż w narożnikach lub wąskich przestrzeniach
Jednostki podstropowe	<p>CECHA UNIKALNA Jednostka podstropowa z nawiewem 4-kierunkowym</p>	FUA-A		<p>Unikalne rozwiązanie Daikin do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych</p> <ul style="list-style-type: none"> Pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,5 m można chłodzić i ogrzewać w prosty sposób! Możliwość łatwego montażu zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji. Inteligentne czujniki oszczędzają energię i maksymalizują komfort. Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego kształtu pomieszczenia
Jednostki przypodłogowe	<p>Jednostka przypodłogowa (w obudowie)</p>	FVA-A		<p>Do przestrzeni z wysokimi stropami</p> <ul style="list-style-type: none"> Idealne rozwiązanie dla pomieszczeń komercyjnych z niskimi przestrzeniami podsufitowymi lub bez sufitów podwieszanych Nawet pomieszczenia o wysokich stropach można chłodzić i ogrzewać w prosty sposób! Gwarancja stałej temperatury Nawiew pionowy i poziomy
	<p>Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)</p>	FNA-A9		<p>Zaprojektowana z myślą o ukryciu w ścianach, widoczne tylko kraty</p> <ul style="list-style-type: none"> Najcieńsza jednostka na rynku, głębokość zaledwie 200 mm! Możliwa instalacja pod parapetem lub kanałowa dzięki odpowiedniemu ESP Cicha praca pozwala na instalację w dowolnie wybranym miejscu

Linia Full R-32 BLUEvolution

Jednostki wewnętrzne

KOMPLETNA
seria z
pojedynczym
wentylatorem

Klasa wydajności											Kombinacja jednostki zewnętrznej							
25	35	50	60	71	100	125	140	200	250		R-32							
											SkyAir Alpha-series		SkyAir Advance-series		SkyAir Active-series			
											RZAG-B	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV(1)/MY(1)	RZA-D	NOWOŚĆ AZAS-MV/MY	NOWOŚĆ ARXM-A	Nazwa produktu	
				•	•	•	•					✓					FCAHG-H	
	•	•	•	•	•	•	•				✓	✓	✓	✓	✓	✓	FCAG-B	
•	•	•	•								✓	✓	✓	✓			FFA-A9	
•	•	•	•								✓	✓	✓	✓			FDXM-F9	
	•	•	•	•	•	•	•				✓	✓	✓	✓	✓	✓	FBA-A(9)	
						•						✓	✓	✓			FDA-A	
								•	•					✓				
				•	•	•									✓	✓	ADEA-A	
				•	•							✓	✓	✓	✓	✓	FAA-B	
	•	•	•								✓						FTXM-A	
	•	•	•	•	•	•	•				✓	✓	✓	✓	NOWOŚĆ ✓	NOWOŚĆ ✓	FHA-A(9)	
				•	•	•						✓	✓	✓			FUA-A	
				•	•	•	•					✓	✓	✓	NOWOŚĆ ✓		FVA-A	
•	•	•	•								✓	✓	✓	✓			FNA-A9	

Zestawienie korzyści







Dbamy	 Praca podczas nieobecności	Pozwala utrzymać temperaturę w pomieszczeniu na żądanym poziomie komfortu podczas nieobecności użytkowników, zapewniając oszczędność energii.
	 Tylko wentylator	Urządzenie może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia i ogrzewania.
	 Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia	Filtr czyści się automatycznie. Łatwość utrzymania czystości oznacza optymalną energooszczędność i maksymalny komfort bez kosztownej i czasochłonnej konserwacji.
	 Czujnik obecności i czujnik podłogowy	Gdy sterowanie przepływem powietrza jest włączone, czujnik obecności kieruje powietrze z dala od każdej wykrytej w pomieszczeniu osoby. Czujnik podłogowy wykrywa średnią temperaturę podłogi i zapewnia równomierny rozkład temperatury pomiędzy sufitem i podłogą.
Komfort	 Zapobieganie przeciągom	Po uruchomieniu nagrzewania lub przy wyłączonym termostacie system ustawia poziomy nawiew powietrza oraz niskie obroty wentylatora, aby zapobiec przeciągom. Po rozgrzaniu, kierunek nawiewu powietrza i obroty wentylatora ustawiane są zgodnie z wymaganiami.
	 Cicha praca	Jednostki wewnętrzne firmy Daikin działają bardzo cicho. Gwarantujemy także, że jednostki zewnętrzne nie zakłócają ciszy sąsiadom.
	 Automatyczne przełączanie między chłodzeniem i ogrzewaniem	Automatyczne wybranie trybu chłodzenia lub ogrzewania w celu osiągnięcia ustawionej temperatury.
Uzdławianie powietrza	 Zestaw UV Streamer	Oczyszcza powietrze z zanieczyszczeń takich jak wirusy, bakterie, drobny pył, zapachy, alergeny itd., zapewniając zdrowe i higieniczne środowisko.
	 Filtr powietrza	Usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.
Regulacja wilgotności	 Program osuszania	Program umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.
Przepływ powietrza	 Zapobieganie zabrudzeniom sufitu	Zapobiega zbyt długiemu poziomemu nawiewowi powietrza w celu uniknięcia zabrudzenia sufitu.
	 Automatyczny ruch w kierunku pionowym	Możliwość wyboru automatycznego pionowego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.
	 Stopniowa regulacja prędkości wentylatora	Umożliwia wybór jednej z kilku prędkości wentylatora.
	 Indywidualne sterowanie klapą nawiewu	Indywidualne sterowania klapą za pośrednictwem sterownika przewodowego umożliwia zablokowanie każdej klapy w celu dopasowania do jakiegokolwiek nowej konfiguracji pomieszczenia. Dostępne są opcjonalne zestawy zamknięć.
Pilot i programowany zegar	 Aplikacja Onecta	Komfortowy klimat w pomieszczeniu ustawiany z dowolnego miejsca za pośrednictwem smartfona lub tabletu.
	 Programowany zegar tygodniowy	Można go ustawić tak, aby włączał ogrzewanie lub chłodzenie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub w określony dzień tygodnia.
	 Sterownik bezprzewodowy na podczerwień	Umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie i regulację klimatyzatora.
	 Sterownik przewodowy	Umożliwia włączanie, wyłączanie i regulację klimatyzatora.
	 Sterowanie centralne	Umożliwia włączanie, wyłączanie i regulację kilku klimatyzatorów z jednego punktu centralnego.
	 Zestaw wielostrefowy	Gwarantuje 6 indywidualnych stref klimatycznych obsługiwanych przez jedną jednostkę wewnętrzną.
Inne funkcje	 Chłodzenie pomieszczeń technicznych	Usuwanie w niezawodny, skuteczny i elastyczny sposób ciepła generowanego przez urządzenia IT i serwery, aby zapewnić maksymalny czas sprawności i najlepszy zwrot inwestycji.
	 Automatyczne ponowne uruchomienie	Po przerwie w dostawie energii elektrycznej, urządzenie uruchamia się ponownie z początkowymi ustawieniami.
	 Autodiagnozowanie	Ułatwia konserwację, informując o usterkach i nieprawidłowościach w pracy urządzenia.
	 Pompka skroplin	Ułatwia odprowadzenie skroplin z jednostki wewnętrznej.
	 Układy twin/triple/double twin	Do tylko jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć 2, 3 lub 4 jednostki wewnętrzne o różnej mocy. Wszystkie jednostki wewnętrzne są obsługiwane wspólnie w tym samym trybie ogrzewania lub chłodzenia za pomocą jednego sterownika.
	 System „Multi Split”	Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć maksymalnie 5 jednostek wewnętrznych o różnej mocy. Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu ogrzewania lub chłodzenia.
 System VRV do zastosowań mieszkaniowych	Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć maksymalnie 9 jednostek wewnętrznych (o różnej mocy, w klasie do 71). Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu.	

Jednostki kasetonowe			Jednostki kanałowe					Jednostki podstropowe	Jednostka podstropowa z nawiewem 4-kierunkowym	Jednostka ścienna	Perfera - Jednostka ścienna	Jednostka przypodłogowa (w obudowie)	
FCAHG-H	FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)	FDA125A	FDA200-250A	ADEA-A	FHA-A(9)	FUA-A	FAA-B	NOWOŚĆ FTXM-A	FVA-A	FNA-A9
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
○	○		○										
○	○	○											
•	•	•							•				
•	•	•		•			•				•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
○	○												
• (Opcjonalnie filtr o wysokiej skuteczności ePM10 60%)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• (Flash Streamer; tytanowo-apatytowy filtr usuwający zapachy)	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•											
•	•	•									• (z nawiewem przestrzennym 3D)	•	
5 + auto	5 + auto	3 + auto	3	3 + auto	9 + auto	3 + auto	3 + auto	5 + auto	3 + auto	3 + auto	5 + auto	3 + auto	3 + auto
•	•	•							•				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•		○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			○	○			○						
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	○	•	○	•	○			•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
											○		•
									•		•		•





• standard, ○ opcja

Sky Air serii A z czynnikiem R-32, przegląd jednostek

Rodzaj	Jednostka wewnętrzna	Agregat zewnętrzny	Standardowy panel	Sterownik	Zasilanie	Wydajność (kW)						
						V	Chłodzenie (Nominalny)	Grzanie (Nominalny)				
Całkowicie płaska kasetka		seria Alpha	FFA35A9	RZAG35B	BYFQ60CW	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	3,5	4,0			
			FFA50A9	RZAG50B	BYFQ60CW	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	5,0	5,8			
			FFA60A9	RZAG60B	BYFQ60CW	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,0	7,0			
Jednostka kasetonowa z nawiewem obwodowym		seria Alpha	FCAG35B	RZAG35B	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	3,5	4,0			
			FCAG50B	RZAG50B	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	5,0	5,8			
			FCAG60B	RZAG60B	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,0	7,0			
			FCAHG71H	RZAG71NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,8	7,5			
			FCAHG100H	RZAG100NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	9,5	10,8			
			FCAHG125H	RZAG125NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	12,1	13,5			
			FCAHG140H	RZAG140NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	13,4	15,5			
			FCAHG71H	RZAG71NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	6,8	7,5			
			FCAHG100H	RZAG100NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	9,5	10,8			
			FCAHG125H	RZAG125NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	12,0	13,5			
			FCAHG140H	RZAG140NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	13,4	15,5			
			FCAG71B	RZAG71NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,8	7,5			
			FCAG100B	RZAG100NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	9,5	10,8			
			FCAG125B	RZAG125NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	12,1	13,5			
			FCAG140B	RZAG140NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	13,4	15,5			
			FCAG71B	RZAG71NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	6,8	7,5			
			FCAG100B	RZAG100NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	9,5	10,8			
			FCAG125B	RZAG125NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	12,1	13,5			
			FCAG140B	RZAG140NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	13,4	15,5			
		seria Advance	FCAG71B	RZASG71MV	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,8	7,5			
			FCAG100B	RZASG100MV	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	9,5	10,8			
			FCAG125B	RZASG125MV	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	12,1	13,5			
			FCAG140B	RZASG140MV	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	13,4	15,5			
			FCAG100B	RZASG100MY	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	9,5	10,8			
		seria Active	FCAG125B	RZASG125MY	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	12,1	13,5			
			FCAG140B	RZASG140MY	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	13,4	15,5			
			FCAG71B	ARXM71A	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,8	7,5			
			FCAG100B	AZAS100MV	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	9,5	10,8			
			FCAG125B	AZAS125MV	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	12,1	13,5			
			FCAG140B	AZAS140MV	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	13,4	15,5			
			FCAG100B	AZAS100MY	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	9,5	10,8			
			FCAG125B	AZAS125MY	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	12,1	13,5			
			FCAG140B	AZAS140MY	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	13,4	15,5			
		Kasetka podstropowa		seria Alpha	FUA71A	RZAG71NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,8	7,5	
					FUA100A	RZAG100NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	9,5	10,8	
					FUA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	12,1	13,5	
					FUA71A	RZAG71NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	6,8	7,5	
					FUA100A	RZAG100NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	9,5	10,8	
					FUA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	12,1	13,5	
					FUA71A	RZASG71MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,8	7,5	
				seria Advance	FUA100A	RZASG100MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	9,5	10,8	
FUA125A	RZASG125MV				-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	12,0	13,5			
FUA100A	RZASG100MY				-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	9,5	10,8			
FUA125A	RZASG125MY				-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	12,1	13,5			
Jednostka kanałowa					seria Alpha	FDXM35F9	RZAG35B	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	3,5	4,0
						FDXM50F9	RZAG50B	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	5,0	5,0
						FDXM60F9	RZAG60B	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,0	7,0
		FNA35A9	RZAG35B	-		BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	3,5	4,0			
		FNA50A9	RZAG50B	-		BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	5,0	5,0			
		FNA60A9	RZAG60B	-		BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,0	7,0			
		FBA35A9	RZAG35B	-		BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	3,5	4,0			
		FBA50A9	RZAG50B	-		BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	5,0	6,0			
		FBA60A9	RZAG60B	-		BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,0	7,0			
		FBA71A9	RZAG71NV1	-		BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	7,1	7,5			
		FBA100A	RZAG100NV1	-		BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	9,5	10,8			
		FBA125A	RZAG125NV1	-		BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	12,1	13,5			
		FBA140A	RZAG140NV1	-		BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	13,4	15,5			
		FBA71A9	RZAG71NY1	-		BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	7,1	7,5			
		FBA100A	RZAG100NY1	-		BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	9,5	10,8			
		FBA125A	RZAG125NY1	-		BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	12,1	13,5			
		FBA140A	RZAG140NY1	-		BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	13,4	15,5			
		seria Advance	FBA71A9	RZASG71MV		-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	7,1	7,5		
			FBA100A	RZASG100MV		-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	9,5	10,8		
FBA125A	RZASG125MV		-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	12,1	13,5					
FBA140A	RZASG140MV		-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	13,4	15,5					
FBA100A	RZASG100MY		-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	9,5	10,8					
FBA125A	RZASG125MY		-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	12,1	13,5					
FBA140A	RZASG140MY		-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	13,4	15,5					
seria Active	ADEA71A		ARXM71A	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,8	7,5				
	ADEA100A		AZAS100MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	9,5	10,8				
	ADEA125A		AZAS125MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	12,1	13,5				
	FBA71A9	ARXM71A	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,8	7,5					
	FBA100A	AZAS100MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	9,5	10,8					
	FBA125A	AZAS125MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	12,1	13,5					
	FBA140A	AZAS140MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	13,0	15,5					
	FBA100A	AZAS100MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	9,5	10,8					
	FBA125A	AZAS125MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	12,1	13,5					
FBA140A	AZAS140MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	13,0	15,5						

Efektywność sezonowa (zgodnie z EN14825)				Czynnik chłodniczy		Max. dł. połączeń OU-IU	Zakres działania min~max		Ceny netto w zł					Jednostka wewnętrzna	Agregat zewnętrzny
Chłodzenie		Grzanie (Średni klimat)					Metr	°C	°C	Jednostka wewnętrzna zł	Agregat zewnętrzny zł	Panel zł	Sterownik zł		
Klasa energetyczna	SEER	Klasa energetyczna	SCOP	Typ	GWP										
A++	6,40	A	3,80	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	3 880	6 890	1 150	480	12 400	FFA35A9	RZAG35B
A++	6,30	A+	4,01	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	3 940	8 320	1 150	480	13 890	FFA50A9	RZAG50B
A+	5,80	A+	4,04	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	4 120	9 020	1 150	480	14 770	FFA60A9	RZAG60B
A++	7,30	A+	4,30	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	4 000	6 890	1 040	480	12 410	FCAG35B	RZAG35B
A++	6,80	A+	4,30	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	4 120	8 320	1 040	480	13 960	FCAG50B	RZAG50B
A++	6,60	A+	4,25	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	4 310	9 020	1 040	480	14 850	FCAG60B	RZAG60B
A++	7,90	A++	4,61	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	6 080	12 390	1 040	480	19 990	FCAHG71H	RZAG71NV1
A++	7,70	A++	4,75	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	8 440	14 290	1 040	480	24 250	FCAHG100H	RZAG100NV1
-	8,02	-	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	9 980	15 850	1 040	480	27 350	FCAHG125H	RZAG125NV1
-	7,93	-	4,44	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	10 800	17 170	1 040	480	29 490	FCAHG140H	RZAG140NV1
A++	7,90	A+	4,56	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	6 080	12 390	1 040	480	19 990	FCAHG71H	RZAG71NY1
A++	7,70	A++	4,75	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	8 440	14 290	1 040	480	24 250	FCAHG100H	RZAG100NY1
-	8,02	-	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	9 980	15 850	1 040	480	27 350	FCAHG125H	RZAG125NY1
-	7,93	-	4,44	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	10 800	16 420	1 040	480	28 740	FCAHG140H	RZAG140NY1
A++	6,83	A+	4,22	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	4 870	12 390	1 040	480	18 780	FCAG71B	RZAG71NV1
A++	7,14	A+	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	6 030	14 290	1 040	480	21 840	FCAG100B	RZAG100NV1
-	7,15	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	7 590	15 850	1 040	480	24 960	FCAG125B	RZAG125NV1
-	6,80	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	8 390	17 170	1 040	480	27 080	FCAG140B	RZAG140NV1
A++	6,83	A+	4,22	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	4 870	12 390	1 040	480	18 780	FCAG71B	RZAG71NY1
A++	7,14	A+	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	6 030	14 290	1 040	480	21 840	FCAG100B	RZAG100NY1
-	7,15	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	7 590	15 850	1 040	480	24 960	FCAG125B	RZAG125NY1
-	6,80	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	8 390	16 420	1 040	480	26 330	FCAG140B	RZAG140NY1
A++	6,47	A+	4,00	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	4 870	8 720	1 040	480	15 110	FCAG71M	RZASG71MV
A++	6,55	A+	4,17	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	6 030	11 540	1 040	480	19 090	FCAG100B	RZASG100MV
-	5,76	-	4,05	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	7 590	12 310	1 040	480	21 420	FCAG125B	RZASG125MV
-	6,53	-	4,31	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	8 390	13 680	1 040	480	23 590	FCAG140B	RZASG140MV
A++	6,55	A+	4,17	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	6 030	11 540	1 040	480	19 090	FCAG100B	RZASG100MY
-	5,76	-	4,05	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	7 590	12 310	1 040	480	21 420	FCAG125B	RZASG125MY
-	6,54	-	4,31	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	8 390	13 520	1 040	480	23 430	FCAG140B	RZASG140MY
A+	5,87	A	4,00	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	4 870	5 120	1 040	480	11 510	FCAG71B	ARXM71A
A+	5,67	A	3,85	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	6 030	7 850	1 040	480	15 400	FCAG100B	AZAS100MV
-	5,40	-	3,80	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	7 590	8 270	1 040	480	17 380	FCAG125B	AZAS125MV
-	6,00	-	4,31	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	8 390	8 980	1 040	480	18 890	FCAG140B	AZAS140MV
A+	5,67	A	3,85	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	6 030	7 850	1 040	480	15 400	FCAG100B	AZAS100MY
-	5,40	-	3,80	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	7 590	8 270	1 040	480	17 380	FCAG125B	AZAS125MY
-	6,00	-	4,31	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	8 390	8 980	1 040	480	18 890	FCAG140B	AZAS140MY
A++	7,02	A+	4,20	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	8 760	12 390	-	480	21 630	FUA71A	RZAG71NV1
A++	6,42	A+	4,50	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	10 720	14 290	-	480	25 490	FUA100A	RZAG100NV1
-	6,39	-	4,26	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	11 650	15 850	-	480	27 980	FUA125A	RZAG125NV1
A++	7,02	A+	4,20	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 18	8 760	12 390	-	480	21 630	FUA71A	RZAG71NY1
A++	6,42	A+	4,50	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	10 720	14 290	-	480	25 490	FUA100A	RZAG100NY1
-	6,39	-	4,26	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	11 650	15 850	-	480	27 980	FUA125A	RZAG125NY1
A++	6,16	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	8 760	8 720	-	480	17 960	FUA71A	RZASG71MV
A+	5,83	A+	4,01	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	10 720	11 540	-	480	22 740	FUA100A	RZASG100MV
-	5,27	-	3,84	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	11 650	12 310	-	480	24 440	FUA125A	RZASG125MV
A+	5,83	A+	4,01	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	10 720	11 540	-	480	22 740	FUA100A	RZASG100MY
-	5,27	-	3,84	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	11 650	12 310	-	480	24 440	FUA125A	RZASG125MY
A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	2 690	6 890	-	480	10 060	FDXM35F9	RZAG35B
A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	4 200	8 320	-	480	13 000	FDXM50F9	RZAG50B
A+	5,70	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	5 440	9 020	-	480	14 940	FDXM60F9	RZAG60B
A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	4 200	6 890	-	480	11 570	FNA35A9	RZAG35B
A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	4 960	8 320	-	480	13 760	FNA50A9	RZAG50B
A+	5,70	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	5 440	9 020	-	480	14 940	FNA60A9	RZAG60B
A++	6,12	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	5 560	6 890	-	480	12 930	FBA35A9	RZAG35B
A+	6,30	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	6 080	8 320	-	480	14 880	FBA50A9	RZAG50B
A++	6,15	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	6 480	9 020	-	480	15 980	FBA60A9	RZAG60B
A++	6,22	A+	4,20	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	7 400	12 390	-	480	20 270	FBA71A9	RZAG71NV1
A++	6,47	A+	4,36	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	8 700	14 290	-	480	23 470	FBA100A	RZAG100NV1
-	6,19	-	4,12	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	9 160	15 850	-	480	25 490	FBA125A	RZAG125NV1
-	6,42	-	4,11	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	9 810	17 170	-	480	27 460	FBA140A	RZAG140NV1
A++	6,22	A+	4,2	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	7 400	12 390	-	480	20 270	FBA71A9	RZAG71NY1
A++	6,47	A+	4,36	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	8 700	14 290	-	480	23 470	FBA100A	RZAG100NY1
-	6,19	-	4,12	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	9 160	15 850	-	480	25 490	FBA125A	RZAG125NY1
-	6,42	-	4,11	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	9 810	16 420	-	480	26 710	FBA140A	RZAG140NY1
A++	6,19	A+	4,01	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	7 400	8 720	-	480	16 600	FBA71A9	RZASG71MV
A+	5,83	A	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	8 700	11 540	-	480	20 720	FBA100A	RZASG100MV
-	5,27	-	3,63	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	9 160	12 310	-	480	21 950	FBA125A	RZASG125MV
-	5,81	-	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	9 810	13 680	-	480	23 970	FBA140A	RZASG140MV
A+	5,83	A+	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	8 700	11 540	-	480	20 720	FBA100A	RZASG100MY
-	5,27	-	3,63	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	9 160	12 310	-	480	21 950	FBA125A	RZASG125MY
-	5,81	-	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	9 810	13 520	-	480	23 810	FBA140A	RZASG140MY
A	5,35	A	3,80	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	7 260	5 120	-	480	12 860	ADEA71A	ARXM71A
A	5,13	A	3,81	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	8 540	7 850	-	480	16 870	ADEA100A	AZAS100MV
B	4,73	A	3,50	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	8 860	8 270	-	480	17 610	ADEA125A	AZAS125MV
A	5,57	A	3,81	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 18	7 400	5 120	-	480	13 000	FBA71A9	ARXM71A
A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	8 700	7 850	-	480	17 030	FBA100A	AZAS100MV
-	4,85	-	3,55	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	9 160	8 270	-	480	17 910	FBA125A	AZAS125MV
-	5,50	-	3,85	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	9 810	8 980	-	480	19 270	FBA140A	AZAS140MV
A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	8 700	7 850	-	480	17 030	FBA100A	AZAS100MY
-	4,85	-	3,55	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	9 160	8 270	-	480	17 910	FBA125A	AZAS125MY
-	5,50	-	3,85	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	9 810	8 980	-	480	19 270	FBA140A	AZAS140MY

Sky Air serii A z czynnikiem R-32, przegląd jednostek

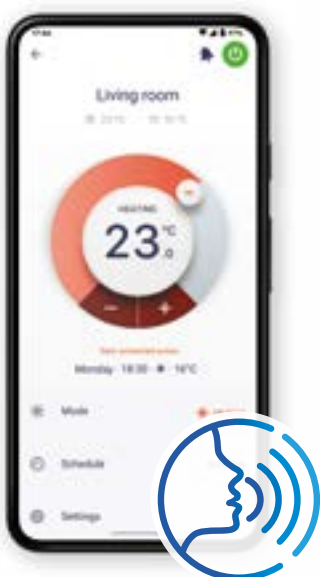
Rodzaj		Jednostka wewnętrzna	Agregat zewnętrzny	Standardowy panel	Sterownik	Zasilanie	Wydajność (kW)				
							Chłodzenie (Nominalny)	Grzanie (Nominalny)			
						V					
Jednostka kanałowa		seria Alpha	FDA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	12,1	13,5		
			FDA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	12,1	13,5		
		seria Advance	FDA125A	RZASG125MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	12,1	13,5		
			FDA125A	RZASG125MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	12,1	13,5		
			FDA200A	RZA200D	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	19,0	22,4		
			FDA250A	RZA250D	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	22,0	24,0		
Jednostka podstropowa		seria Alpha	FHA35A9	RZAG35B	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	3,5	4,0		
			FHA50A9	RZAG50B	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	5,0	5,8		
			FHA60A9	RZAG60B	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,0	7,0		
			FHA71A9	RZAG71NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,8	7,5		
			FHA100A	RZAG100NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	9,5	10,8		
			FHA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	12,1	13,5		
			FHA140A	RZAG140NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	13,4	15,5		
			FHA71A9	RZAG71NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	6,8	7,5		
			FHA100A	RZAG100NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	9,5	10,8		
			FHA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	12,1	13,5		
			FHA140A	RZAG140NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	13,4	15,5		
			seria Advance	FHA71A9	RZASG71MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,8	7,5	
		FHA100A		RZASG100MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	9,5	10,8		
		FHA125A		RZASG125MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	12,1	13,5		
		FHA140A		RZASG140MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	13,4	15,5		
		FHA100A		RZASG100MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	9,5	10,8		
		FHA125A		RZASG125MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	12,1	13,5		
		seria Active	FHA140A	RZASG140MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	13,4	15,5		
			FHA71A	ARXM71A	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230V)	6,8	7,5		
			FHA100A	AZAS100MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230V)	9,5	10,8		
			FHA125A	AZAS125MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230V)	12,1	13,5		
			FHA140A	AZAS140MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230V)	13,4	15,5		
			FHA100A	AZAS100MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400V)	9,5	10,8		
		Jednostki wewnętrzne ściennie		seria Alpha	FTXM35A	RZAG35B	-	sterownik bezprzew. w standardzie	1-faza (230 V)	3,5	4,0
					FTXM50A	RZAG50B	-	sterownik bezprzew. w standardzie	1-faza (230 V)	5,0	6,0
					FTXM60A	RZAG60B	-	sterownik bezprzew. w standardzie	1-faza (230 V)	6,0	7,0
					FAA71B	RZAG71NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,8	7,5
					FAA100B	RZAG100NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	9,5	10,8
					FAA71B	RZAG71NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	6,8	7,5
				seria Advance	FAA100B	RZAG100NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	9,5	10,8
					FAA71B	RZASG71MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,8	7,5
					FAA100B	RZASG100MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	9,5	10,8
				seria Active	FAA100B	RZASG100MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	9,5	10,8
					FAA71B	ARXM71A	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,8	7,5
					FAA100B	AZAS100MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	9,5	10,8
		Jednostka wolnostojąca		seria Alpha	FVA71A	RZAG71NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,8	7,5
FVA100A	RZAG100NV1				-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	9,5	10,8		
FVA125A	RZAG125NV1				-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	12,1	13,5		
FVA140A	RZAG140NV1				-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	13,4	15,5		
FVA71A	RZAG71NY1				-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	6,8	7,5		
FVA100A	RZAG100NY1				-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	9,5	10,8		
FVA125A	RZAG125NY1				-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	12,1	13,5		
FVA140A	RZAG140NY1				-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	13,4	15,5		
seria Advance	FVA71A				RZASG71MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	6,8	7,5	
	FVA100A			RZASG100MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	9,5	10,8		
	FVA125A			RZASG125MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	12,1	13,5		
	FVA140A			RZASG140MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	13,4	15,5		
	FVA100A			RZASG100MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	9,5	10,8		
	FVA125A			RZASG125MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	12,1	13,5		
seria Active	FVA140A			RZASG140MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	13,4	15,5		
	FVA100A			AZAS100MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	9,5	10,8		
	FVA125A			AZAS125MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	12,1	13,5		
	FVA140A			AZAS140MV	-	BRC1H52W/S/K	1-faza (230 V)	13,4	15,5		
	FVA100A	AZAS100MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	9,5	10,8				
	FVA125A	AZAS125MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	12,1	13,5				
FVA140A	AZAS140MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fazy (400 V)	13,4	15,5					

Efektywność sezonowa (zgodnie z EN14825)				Czynnik chłodniczy		Max. dł. połączeń	Zakres działania min~max		Ceny netto w zł					Jednostka wewnętrzna	Agregat zewnętrzny
Chłodzenie		Grzanie (Średni klimat)				OU-IU		Grzanie	Jednostka wewnętrzna	Agregat zewnętrzny	Panel	Sterownik	Cena za komplet		
Klasa energetyczna	SEER	Klasa	SCOP	Typ	GWP	Metr	°C	°C	zł	zł	zł	zł	zł	Jednostka wewnętrzna	Agregat zewnętrzny
-	6,59	-	4,08	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	7 690	15 850	-	480	24 020	FDA125A	RZAG125NV1
-	6,59	-	4,08	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	7 690	15 850	-	480	24 020	FDA125A	RZAG125NY1
-	5,03	-	3,58	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	7 690	12 310	-	480	20 480	FDA125A	RZASG125MV
-	5,03	-	3,58	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	7 690	12 310	-	480	20 480	FDA125A	RZASG125MY
-	6,26	-	3,59	R-32	675	100	-20~46	-20~15	13 690	27 990	-	480	42 160	FDA200A	RZA200D
-	5,38	-	3,55	R-32	675	100	-20~46	-20~15	15 830	32 350	-	480	48 660	FDA250A	RZA250D
A++	6,40	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	4 310	6 890	-	480	11 680	FHA35A9	RZAG35B
A++	6,80	A+	4,30	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	4 450	8 320	-	480	13 250	FHA50A9	RZAG50B
A++	6,60	A+	4,20	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	5 700	9 020	-	480	15 200	FHA60A9	RZAG60B
A++	7,11	A+	4,32	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	7 200	12 390	-	480	20 070	FHA71A9	RZAG71NV1
A++	6,42	A++	4,61	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	8 640	14 290	-	480	23 410	FHA100A	RZAG100NV1
-	7,14	-	4,09	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	8 810	15 850	-	480	25 140	FHA125A	RZAG125NV1
-	6,42	-	4,30	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	9 810	17 170	-	480	27 460	FHA140A	RZAG140NV1
A++	7,11	A+	4,32	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	7 200	12 390	-	480	20 070	FHA71A9	RZAG71NY1
A++	6,42	A++	4,61	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	8 640	14 290	-	480	23 410	FHA100A	RZAG100NY1
-	7,14	-	4,09	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	8 810	15 850	-	480	25 140	FHA125A	RZAG125NY1
-	6,42	-	4,30	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	9 810	16 420	-	480	26 710	FHA140A	RZAG140NY1
A+	5,95	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	7 200	8 720	-	480	16 400	FHA71A9	RZASG71MV
A+	5,83	A	3,91	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	8 640	11 540	-	480	20 660	FHA100A	RZASG100MV
-	5,83	-	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	8 810	12 310	-	480	21 600	FHA125A	RZASG125MV
-	5,88	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	9 810	13 680	-	480	23 970	FHA140A	RZASG140MV
A+	5,83	A	3,91	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	8 640	11 540	-	480	20 660	FHA100A	RZASG100MY
-	5,83	-	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	8 810	12 310	-	480	21 600	FHA125A	RZASG125MY
-	5,88	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	9 810	13 520	-	480	23 810	FHA140A	RZASG140MY
A+	5,87	A+	3,8	R-32	675	30	-10~46	-15~18	7 200	5 120	-	480	12 800	FHA71A	ARXM71A
A+	5,6	-	3,9	R-32	675	30	-10~46	-15~15,5	8 640	7 850	-	480	16 970	FHA100A	AZAS100MV
-	5,6	-	3,8	R-32	675	30	-10~46	-15~15,5	8 810	8 270	-	480	17 560	FHA125A	AZAS125MV
-	5,6	-	3,8	R-32	675	30	-10~46	-15~15,5	9 810	8 980	-	480	19 270	FHA140A	AZAS140MV
A+	5,6	-	3,9	R-32	675	30	-10~46	-15~15,5	8 640	7 850	-	480	16 970	FHA100A	AZAS100MY
-	5,6	-	3,8	R-32	675	30	-10~46	-15~15,5	8 810	8 270	-	480	17 560	FHA125A	AZAS125MY
-	5,6	-	3,8	R-32	675	30	-10~46	-15~15,5	9 810	8 980	-	480	19 270	FHA140A	AZAS140MY
A++	7,70	A++	4,60	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	3 240	6 890	-	-	10 130	FTXM35A	RZAG35B
A++	7,41	A++	4,60	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	5 080	8 320	-	-	13 400	FTXM50A	RZAG50B
A++	6,90	A+	4,35	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	6 010	9 020	-	-	15 030	FTXM60A	RZAG60B
A++	6,58	A+	4,2	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	6 170	12 390	-	480	19 040	FAA71B	RZAG71NV1
A++	6,42	A+	4,01	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	7 010	14 290	-	480	21 780	FAA100B	RZAG100NV1
A++	6,58	A+	4,2	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	6 170	12 390	-	480	19 040	FAA71B	RZAG71NY1
A++	6,42	A+	4,01	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	7 010	14 290	-	480	21 780	FAA100B	RZAG100NY1
A++	6,41	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	6 170	8 720	-	480	15 370	FAA71B	RZASG71MV
A+	5,83	A+	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	7 010	11 540	-	480	19 030	FAA100B	RZASG100MV
A+	5,83	A+	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	7 010	11 540	-	480	19 030	FAA100B	RZASG100MY
A+	5,77	A	3,81	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 18	6 170	5 120	-	480	11 770	FAA71B	ARXM71A
A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	7 010	7 850	-	480	15 340	FAA100B	AZAS100MV
A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	7 010	7 850	-	480	15 340	FAA100B	AZAS100MY
A++	6,34	A+	4,05	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	8 610	12 390	-	480	21 480	FVA71A	RZAG71NV1
A+	6,00	A+	4,20	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	9 690	14 290	-	480	24 460	FVA100A	RZAG100NV1
-	6,41	-	4,15	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	10 270	15 850	-	480	26 600	FVA125A	RZAG125NV1
-	6,12	-	3,94	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	11 180	17 170	-	480	28 830	FVA140A	RZAG140NV1
A++	6,34	A+	4,05	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	8 610	12 390	-	480	21 480	FVA71A	RZAG71NY1
A+	6,00	A+	4,20	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	9 690	14 290	-	480	24 460	FVA100A	RZAG100NY1
-	6,41	-	4,15	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	10 270	15 850	-	480	26 600	FVA125A	RZAG125NY1
-	6,12	-	3,94	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	11 180	16 420	-	480	28 080	FVA140A	RZAG140NY1
A+	5,83	A+	4,04	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	8 610	8 720	-	480	17 810	FVA71A	RZASG71MV
A+	5,72	A	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	9 690	11 540	-	480	21 710	FVA100A	RZASG100MV
-	5,30	-	3,64	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	10 270	12 310	-	480	23 060	FVA125A	RZASG125MV
-	5,63	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	11 180	13 680	-	480	25 340	FVA140A	RZASG140MV
A+	5,72	A	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	9 690	11 540	-	480	21 710	FVA100A	RZASG100MY
-	5,30	-	3,64	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	10 270	12 310	-	480	23 060	FVA125A	RZASG125MY
-	5,63	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	11 180	13 520	-	480	25 180	FVA140A	RZASG140MY
-	5,5	A+	3,8	R-32	675	30	-10~46	-15~15,5	9 690	7 850	-	480	18 020	FVA100A	AZAS100MV
-	5,3	-	3,6	R-32	675	30	-10~46	-15~15,5	10 270	8 270	-	480	19 020	FVA125A	AZAS125MV
-	5,4	-	3,8	R-32	675	30	-10~46	-15~15,5	11 180	8 980	-	480	20 640	FVA140A	AZAS140MV
-	5,5	A+	3,8	R-32	675	30	-10~46	-15~15,5	9 690	7 850	-	480	18 020	FVA100A	AZAS100MY
-	5,3	-	3,6	R-32	675	30	-10~46	-15~15,5	10 270	8 270	-	480	19 020	FVA125A	AZAS125MY
-	5,4	-	3,8	R-32	675	30	-10~46	-15~15,5	11 180	8 980	-	480	20 640	FVA140A	AZAS140MY

Onecta App

Teraz dostępna
ze sterowaniem głosem

Aplikacja Onecta jest przeznaczona dla tych, którzy żyją w ruchu i chcą zarządzać swoim systemem ogrzewania i chłodzenia ze smartfona.



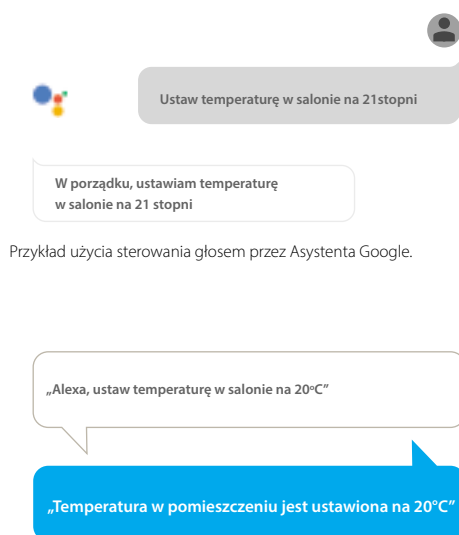
onecta

NOWOŚĆ

Sterowanie głosem

Aby zapewnić użytkownikom jeszcze większy komfort i łatwość użytkowania, aplikacja Onecta oferuje teraz sterowanie głosem. Ta funkcja pozwala zarządzać jednostkami szybciej niż kiedykolwiek wcześniej.

Wielofunkcyjne sterowanie głosem dobrze współpracuje inteligentnym urządzeniem, w tym Asystentem Google i Amazon Alexa.



Przykład użycia sterowania głosem przez Asystenta Google.

Przykład użycia sterowania głosem przez Amazon Alexa.

Daikin Onecta

BRP069C81

Kaseta

> FFA-A9

Jednostki kanałowe

> FDXM-F9
> FBA-A(9)
> FDA125A
> ADEA-A

Naścienne

> FAA-B

Podstropowe

> FHA-A(9)
> FUA-A

Wolnostojące

** Wymagany sterownik przewodowy
do sterowania jednostką online

> FVA-A

> FNA-A9

BRP069C82

Kasety i kanałowe

> FCAHG-H
> FCAG-B
> FDA200-250A

* UWAGA system Alexa działa jedynie w języku angielskim

Aby pobrać aplikację, zeskanuj kod QR



Jednostka ścienna

Atrakcyjna jednostka ścienna zapewniająca doskonałą jakość powietrza w pomieszczeniach

- W połączeniu z Sky Air serii Alpha zapewnia najwyższą jakość i wydajność.
- Praca cicha jak szept: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna.
- Świeższe i czystsze powietrze dzięki technologii Flash Streamer Daikin: możesz oddychać głęboko, nie martwiąc się o zanieczyszczone powietrze
- 2-obzarowy czujnik inteligentne oko: powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danej chwili znajduje się człowiek; jeżeli w pomieszczeniu nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb energooszczędny.
- Elegancka, dyskretna jednostka klimatyzacyjna, pasująca do europejskich gustów odnośnie aranżacji wnętrz.
- Funkcja nawiewu powietrza 3-D łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego lub ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach.



FTXM-A



RZAG-B



ARC466A86



Moduł do ster. aplikacją w urz.



Praktycznie niesłyszalna praca



2-obzarowy czujnik wykrywania ruchu



Tryb Comfort+



Aplikacja Onecta



FTXM-A

RZAG-B

Dane dotyczące efektywności		FTXM + RZAG		35A + 35B		50A + 50B		60A + 60B			
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW		1,6/3,5/5,0		1,7/5,0/6,0		1,7/6,0/6,8			
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW		1,40/4,00/5,30		1,50/6,00/6,50		1,60/7,00/7,50			
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A++		A++		A++			
	SEER			7,70		7,41		6,90			
	η _{s,c}	%		-		-		-			
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej			A++		A++		A+			
	SCOP/A			4,60		4,60		4,35			
	η _{s,h}	%		-		-		-			
	Roczne zużycie energii	kWh/a		792		1.369		1.480			
Jednostka wewnętrzna		FTXM		35A		50A		60A			
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm		298 x 804 x 252		299 x 998 x 292			
Waga	Jednostka	kg		11,5		14,5		14,5			
Filtr powietrza	Typ			Demontowalny/zmywalny							
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m ³ /min		4,3/7,1/9,4/13,2		5,9/7,8/10,4/12,7		8,6/11,2/13,,4/15,6	
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m ³ /min		5,,7/1/10/14		6,9/8,6/11,5/14,5		10,5/11,8/14,6/15,9	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA		58		60		59			
	Ogrzewanie	dBA		53		60		59			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.	dBA		19/29/45		27/33/46		30/37/46		
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.	dBA		20/28/39		31/34/46		33/36/45		
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień					ARC466A86					
	Sterownik przewodowy					BRC073A1					
	Przewód zasilająco-sterujący	mm ²		4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5		4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5		4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5			
	Średnica odprowadzenia skroplin	mm		wew. 16/zew. 18		wew. 16/zew. 18		wew. 16/zew. 18			
Jednostka zewnętrzna		RZAG		35B		50B		60B			
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm		734 x 870 x 373					
Waga	Jednostka	kg		52		52		52			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA		62,0		63,0		64,0			
	Ogrzewanie	dBA		62,0		63,0		64,0			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA		48,0		49,0		50,0		
	Ogrzewanie	Nom.	dBA		48,0		49,0		50,0		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB		-20~-52		-20~-52			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB		-20~-24		-20~-24			
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675,0		R-32/675,0		R-32/675,0			
	Ilość			kg/TCO _{Eq}		1,55/1,05		1,55/1,05			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	mm		6,35/9,52		6,35/12,7		6,35/12,7		
	Dł. instalacji rurowej	JZ - JW	Maks.	m		50		50			
	Bez doładowania			m		30		30			
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m		0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)		0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)			
Zasilanie	Różnice poziomów	JW - JZ	Maks.	m		30,0		30,0			
	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V		1~/50/220-240		1~/50/220-240			
	Zalecany bezpiecznik (MFA)			A		16		16			
	Znamionowy pobór prądu (MCA)			A		14,53		14,83			
	Przewód zasilający			mm ²		3-żyłowy, 2,5 ~ 4,0		3-żyłowy, 2,5 ~ 4,0			
Cena za komplet netto				10 130 zł		13 400 zł		15 030 zł			

Akcesoria dla jednostek FTXM-R i FTXM-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC073A1	Sterownik przewodowy (opcja niekompatybilna ze sterowaniem wi-fi)	790 zł
BRCW901A03	Kabel podłączeniowy do do BRC073A1 - 3 m	100 zł
BRCW901A08	Kabel podłączeniowy do do BRC073A1 - 8 m	140 zł
EKRS21	Wiązka przewodów do podłączenia do złącza S21, wymagane do sterownika BRC073A1	50 zł

Jednostka naścienna

Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- ▣ Połączenie ze Sky Air z serii Advance zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- ▣ Nowy płaski, atrakcyjny panel przedni pasuje do każdego wystroju wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu
- ▣ Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i podczas renowacji
- ▣ Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu, które można zaprogramować za pomocą zdalnego sterownika od frontu urządzenia
- ▣ Elastyczność instalacji, ponieważ największa obudowa waży zaledwie 18 kg a rury można podłączyć na dole, po lewej lub prawej stronie urządzenia



RZAG-NV1_NY1

FAA-B



BRC1H52W, BRP069C81

- Chłodzenie pomieszczeń technicznych
- Praca podczas nieobecności
- Automatyczny ruch w kierunku pionowym

		FAA + RZAG	71B + 71NV1	100B + 100NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1	
Dane dotyczące efektywności							
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	6.80	9.50	6.80	9.50	
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	7.50	10.8	7.50	10.8	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++				
	SEER		6.58	6.42	6.58	6.42	
	η _{s,c}	%	-				
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii		362	518	362	518	
	Klasa efektywności energetycznej		A+				
	SCOP/A		4.02	4.01	4.02	4.01	
	η _{s,h}	%	-				
Roczne zużycie energii		kWh/a	1,637	2,723	1,637	2,723	
Chłodzenie pomieszczeń		FAA	71B	100B	71B	100B	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	290 x 1,050 x 269	340 x 1,200 x 262	290 x 1,050 x 269	340 x 1,200 x 262	
Waga	Jednostka	kg	14	18	14	18	
Wentylator	Typ		-				
Poziom mocy akustycznej	Natężenie Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	14.0/16/18.0	19.0/23/26.0	14.0/16/18.0	19.0/23/26.0
	przepl. pow Grzanie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	14.0/16.0/18.0	19.0/23.0/26.0	14.0/16.0/18.0	19.0/23.0/26.0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	dBA	40/45	41/49	40/45	41/49
	Grzanie	Nis./Wys.	dBA	40/45	41/49	40/45	41/49
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC7EA531	BRC7EA532	BRC7EA531	BRC7EA532	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		BRC1H52W/S/K 1~/50/220~240				
	Przewód zasilająco-sterujący		4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5				
	Średnica odprowadzenia skroplin		wew. 13/ zew. 18				
Jednostka zewnętrzna		RZAG	71NV1	100NV1	71NY1	100NY1	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	870 x 1,100 x 460				
Waga	Jednostka	kg	81	85	81	85	
Poziom mocy akust.	Chłodzenie	dBA	64	66	64	66	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46	47	46	47
	Grzanie	Nom.	dBA	48	50	48	50
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Max.	°CDB -20~-52				
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.~Max.	°CWB -20~-18				
Czynnik chłodniczy	Type/GWP		R-32/675				
	Ilość		kg/CO ₂ Eq 3.20/2.16				
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.		mm 952/15.9				
	Dł. inst. rurowej	JZ - JW Maks	55	85	55	85	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m Patrz instrukcja instalacji				
	Różn. poziomów		m 30				
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		1~/50/220~240		3~/50/380-415		
	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	20	32	16	
	Znamionowy pobór prądu (MCA)		A	17,5	21,3	10,9	14
	Przewód zasilający		mm ² Zgodnie z obowiązującymi przepisami				
Cena za komplet netto			18 560 zł	21 300 zł	18 560 zł	21 300 zł	

Akcesoria dla jednostek FAA-B

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC7EA631 (JEDN. 71) BRC7EA632 (JEDN. 100)	Bezprzewodowy sterownik	650 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor wi-fi do kontrolera on-line	620 zł
K-KDU572EVE	Zewnętrzna pompa skroplin (wysokość podnoszenia 1000 mm)	1790 zł

Jednostka ścienna

Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- Połączenie ze Sky Air z serii Advance zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- Nowy płaski, atrakcyjny panel przedni pasuje do każdego wystroju wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu
- Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i porównawczych
- Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu, które można zaprogramować za pomocą zdalnego sterownika od frontu urządzenia
- Elastyczność instalacji, ponieważ największa obudowa waży zaledwie 18 kg a rury można podłączyć na dole, po lewej lub prawej stronie urządzenia



Praca podczas nieobecności



Automatyczny ruch w kierunku pionowym



RZASG100-140MV_MY

FAA71B



BRC1H52W, BRP069C81



FAA-B RZASG-MV RZASG-MY

Dane dotyczące efektywności		FAA + RZASG	71B + 71MV	100B + 100MV	100B + 100MY
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	6.80		9.50
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	7.50		10.8
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++		A+
	SEER		6.41		5.83
	η _{s,c}		%		-
Roczne zużycie energii		kWh/a	371		570
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej			A	
	SCOP/A		3.90		3.85
	η _{s,h}		%		-
Roczne zużycie energii		kWh/a	1,615		2,182
Chłodzenie pomieszczeń		FAA	71B	100B	100B
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	290 x 1,050 x 269		340 x 1,200 x 262
Waga	Jednostka	kg	14		18
Filtr powietrza	Typ			-	
Wentylator	Natężenie przepł. pow	Chłodzenie Nis./Śred./Wys. m ³ /min	14.0/16/18.0		19.0/23/26.0
		Grzanie Nis./Śred./Wys. m ³ /min	14.0/16.0/18.0		19.0/23.0/26.0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	61		65
	Grzanie	dB(A)	61		65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys. dB(A)	40/45		41/49
	Grzanie	Nis./Wys. dB(A)	40/45		41/49
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC1EA631		BRC7EA632
	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V		1~/50/220-240	
	Przewód zasilająco-sterujący	mm ²		4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5	
	Średnica odprowadzenia skroplin	mm		wew. 13/ zew. 18	
Jednostka zewnętrzna		RZASG	71MV	100MV	100MY
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320
Waga	Jednostka	kg	60		70
Poziom mocy akust.	Chłodzenie	dB(A)	65		70
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom. dB(A)	46		53
	Grzanie	Nom. dB(A)	47		57
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks. °CDB		-15~-46	
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.-Maks. °CWB		-15~-15.5	
Czynnik chłodniczy	Type/GWP			R-32/675	
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	2.45/1.65		2.60/1.76
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew. mm		9.52/15.9	
	Dł. inst. rurowej	JZ - JW Maks m		50	
		Bez doładowania m		30	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m		Patrz instrukcja instalacji	
	Różn. poziomów	JW - JZ Maks m		30.0	
Zasilanie	Zasilanie Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V		1~/50/220-240	3~/50/380-415
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	20	25	16
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	17,4	21,2	13,9
	Przewód zasilający	mm ²		Zgodnie z obowiązującymi przepisami	
	Cena za komplet netto			14 890 zł	18 550 zł

Akcesoria dla jednostek FAA-B

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC7EA631 (JEDN. 71) BRC7EA632 (JEDN. 100)	Bezprzewodowy sterownik	650 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor wi-fi do kontrolera on-line	620 zł
K-KDU572EVE	Zewnętrzna pompa skroplin (wysokość podnoszenia 1000 mm)	1 790 zł

Jednostka naścienna

Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- Połączenie ze Sky Air z serii Active zapewni doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- Nowy płaski, atrakcyjny panel przedni pasuje do każdego wystroju wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu
- Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu, które można zaprogramować za pomocą zdalnego sterownika od frontu urządzenia
- Elastyczność instalacji, ponieważ największa obudowa waży zaledwie 18 kg a rury można podłączyć na dole, po lewej lub prawej stronie urządzenia



FAA-B



Praca podczas nieobecności



Automatyczny ruch w kierunku pionowym



AZAS100-140MV_MY



BRC1H52W, BRP069C81

FAA-B ARXM-A AZAS-MV AZAS-MY

Dane dotyczące efektywności				FAA	71B + ARXM71A	100B + AZAS100MV	100B + AZAS100MY
Wydajność chłodnicza	Nom.			kW	6.80/6.95		9.50
Wydajność grzewcza	Nom.			kW	7.50/7.59		10.8
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				A+		A
	SEER				5.77		5.25
	η _{s,c}			%		-	
	Roczne zużycie energii			kWh/a	412		633
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej					A	
	SCOP/A				3.81		3.81
	η _{s,h}			%		-	
	Roczne zużycie energii			kWh/a	1,652		2,205
Chłodzenie pomieszczeń				FAA	71B	100B	100B
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	290 x 1,050 x 269		340 x 1,200 x 262
Waga	Jednostka			kg	14		18
Filtr powietrza	Typ					-	
Wentylator	Natężenie przepł. pow	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	14.0/16/18.0		19.0/23/26.0
		Grzanie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	14.0/16.0/18.0		19.0/23.0/26.0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	61		65
	Grzanie			dBA	61		65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie			dBA	40/45		41/49
	Grzanie			dBA	40/45		41/49
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień				BRC7EA631		BRC7EB518
	Faza/Częstotliwość/Napięcie					BRC1H52W/S/K	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V		1~/50/220-240	
	Przewód zasilająco-sterujący			mm ²		4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5	
	Średnica odprowadzenia skroplin			mm		wew. 13/ zew. 18	
Jednostka zewnętrzna					ARXM71A	AZAS100MV	AZAS100MY
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	734 x 870 x 373		990 x 940 x 320
Waga	Jednostka			kg	50.0		70
Poziom mocy akust.	Chłodzenie			dBA	65		70
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie			Nom. dBA	52		53
	Grzanie			Nom. dBA	52		57
Zakres pracy	Chłodzenie			Temp. otoczenia Min.~Max. °CDB	-10~46		-10~46
	Grzanie			Temp. otoczenia Min.~Max. °CWB	-15~18		-15~15.5
Czynnik chłodniczy	Type/GWP					R-32/675	
	Ilość			kg/TCO _{Eq}	1.15/0.78		2.60/1.76
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz			Śr. zew. mm		9.52/15.90	
	Dł. inst. rurowej	JZ - JW	Maks	m	30		30
		Bez doładowania			m	10	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0.035 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)		Patrz instrukcja instalacji
Zasilanie	Różn. poziomów			JW - JZ Maks m	20		30
	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V		1~/50/220-240	3~/50/380-415
	Zalecany bezpiecznik (MFA)			A	16	25	16
	Znamionowy pobór prądu (MCA)			A	14,93	21,2	13,9
Przewód zasilający				mm ²	3-żyłowy, 2,5~ 4	Zgodnie z obowiązującymi przepisami	
Cena za komplet netto					11 290 zł	14 860 zł	14 860 zł

Akcesoria dla jednostek FAA-B

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC7EA631 (JEDN. 71)		650 zł
BRC7EA632 (JEDN. 100)	Bezprzewodowy sterownik	650 zł
BRC1H52W	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor wi-fi do kontrolera on-line	620 zł
K-KDU572EVE	Zewnętrzna pompa skroplin (wysokość podnoszenia 1000 mm)	1 790 zł



KASETA Z NAWIEWEM OBWODOWYM,
CZARNY PANEL



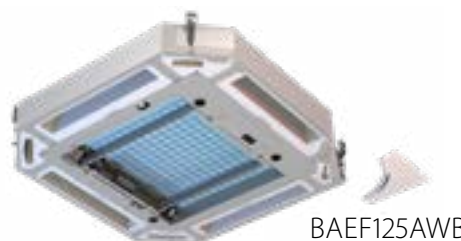
KASETA OBWODOWA Z FILTREM
SAMOCZYSZCZĄCYM

Czyste
powietrze,
ponieważ nam zależy



Oddychaj zdrowym powietrzem dzięki zestawowi UV Streamer kit

90% czasu spędzamy w pomieszczeniach. Jednak powietrze w pomieszczeniach jest od 2 do 5 razy bardziej zanieczyszczone niż powietrze zewnętrzne.



BAEF125AWB

Te wewnętrzne zanieczyszczenia oddziałują negatywnie na ludzi w dłuższej perspektywie. Zmierz się z nimi teraz!

Nasz zestaw UV Streamer oferuje rozwiązanie:

- › Oczyszcza powietrze z zanieczyszczeń, takich jak wirusy, bakterie, drobny pył (PM1.0), zapachy, alergeny itp., zapewniając zdrowe i higieniczne środowisko wewnętrzne.
- › Dzięki dużemu przepływowi powietrza w kasecie obwodowej czyste powietrze może być szybko dostarczone do każdego zakątka pomieszczenia.
- › Możliwość doposażenia w istniejących instalacjach.
- › Może być stosowany z panelami dekoracyjnymi BYCQ140E i BYCQ140EW.



99.9%

wirusów usuwanych w ciągu 30 minut, dzięki unikalnemu podejściu

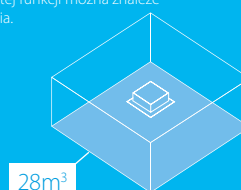
Catch & Clean firmy Daikin

Przetestowano w Intertek

Wyniki oparte na testach przeprowadzonych w laboratoriach Intertek, w pomieszczeniu o powierzchni 28 m³. Kasety Daikin Round flow (FXFQ125B) usuwa ponad 99,9% wirusów otoczkowych, takich jak koronawirusy.

* Dodatkowe szczegóły dotyczące tej funkcji można znaleźć w instrukcji technicznej urządzenia.

Testowano w warunkach rzeczywistych



28m³



Zobacz pełny raport:



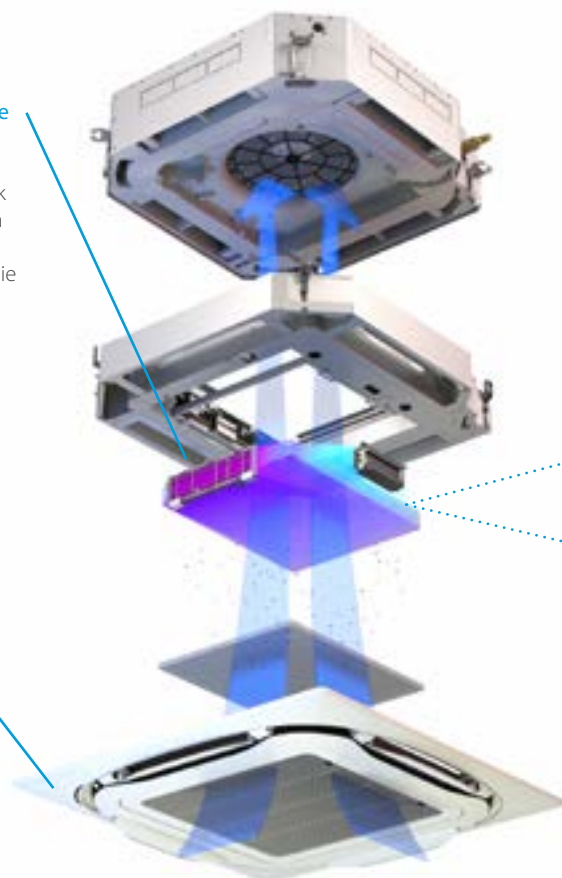
Unikalne podejście Daikin Catch & Clean obejmuje filtr ePM1 50%, światło UV-C i technologię Streamer

1 Skuteczne wychwytywanie zanieczyszczeń powietrza

- › Wysoce wydajne wychwytywanie cząstek stałych i zanieczyszczeń dzięki filtrowi klasy F7 (klasyfikacja ISO w trakcie testów)
- › Powłoka Antybakteryjna i wirusowa

Wskaźnik świetlny

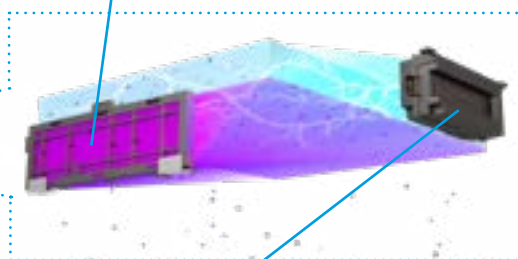
Wskazuje stan działania, awarii lub wymiany



2 Skuteczne oczyszczanie i rozkład zanieczyszczeń

Nasze unikalne połączenie światła UV-C i technologii Streamer zapewnia zarówno powierzchniową, jak i dogłębną dezynfekcję filtra, aby zapewnić higienicznie czyste powietrze.

Światło **UVC LED** o wysokiej długości fali wyjściowej 265nm, które jest najbardziej skuteczne do czyszczenia powierzchniowego i inaktywacji bakterii i wirusów



Technologia streamera do głębokiej dezynfekcji filtra i silnego rozkładu wirusów i bakterii znajdujących się wewnątrz filtra

Dane techniczne filtra UV Streamer

Technologia	Materiał testowy	Klasyfikacja	Standard i metoda testu	Numer raportu	Efektywność	Wielkość próbki	Czas kontaktu (godziny)	Zawiesina testowa
UV Streamer Kit	Phi-X174 (wirus bez otoczki)	Wirus	Niestandaryzowana metoda badania: Badanie szybkości redukcji drobnoustrojów	102105182COL-001	99.9%		0.5	8x10 ⁹ PFU
Ionpure IPI Filter	Staphylococcus aureus	Bakteria	GB 21551.2-2010	2021FM05648R01	99.98%	1m ³	24	
Ionpure IPI Filter	Escherichia coli	Bakteria	GB 21551.2-2010	2021FM05648R01	99.99%	1m ³	24	
Ionpure IPI Filter	Aspergillus niger	Grzyb	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	stopień przeciw pleśni 0 (1)	1m ³		
Ionpure IPI Filter	Penicillium pinophilum	Grzyb	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	stopień przeciw pleśni 0 (1)	1m ³		
Ionpure IPI Filter	Trichoderma viridé	Grzyb	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	stopień przeciw pleśni 0 (1)	1m ³		
Ionpure IPI Filter	Chaetomium globosum	Grzyb	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	stopień przeciw pleśni 0 (1)	1m ³		
Ionpure IPI Filter	Paecilomyces variotiiv	Pleśń	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	stopień przeciw pleśni 0 (1)	1m ³		
Ionpure IPI Filter	Infectious bronchitis virus	Wirus	ISO 18184:2014(E)	2020FM26047R01	99.99%	1m ³	2	
Ionpure IPI Filter	SARS-CoV-2	Wirus	JIS L 1922	21KB-080395-2(1/5)	99.92%		8	2.2x10 ⁷ PFU
Ionpure IPI Filter	H1N1	Wirus	ISO 18184:2014(E)	2020FM2434R01	99.94%	1m ³	2	

(1) Stopień 0 przeciw pleśni: nie zaobserwowano wzrostu grzybów wizualnie i pod mikroskopem.

Kaseta samoczyszcząca

Większa efektywność energetyczna i łatwość obsługi w porównaniu do innych kaset

- › Obniżenie kosztów eksploatacji aż do 50% w porównaniu z rozwiązaniami standardowymi
- › Automatyczne czyszczenie filtra
- › Krótszy czas konserwacji filtra: kurz można w prosty sposób usunąć za pomocą odkurzacza, bez konieczności otwierania urządzenia

Panel z filtrem o drobniejszych oczkach

- › Panel z filtrem o drobniejszych oczkach (BYCQ140DGF9) zapewnia stałą wydajność oraz optymalny rozkład powietrza w obszarach narażonych na występowanie kurzu (np. sklepach odzieżowych i w księgarniach)
- › Czyste sufit, dzięki czystemu przez cały czas filtrowi o drobniejszych oczkach

BYCQ140EGF9

Panel z funkcją automatycznego czyszczenia z filtrem o drobnych oczkach

Biały z szarymi żaluzjami



Kaseta z funkcją automatycznego czyszczenia zapewnia optymalną atmosferę w sklepie

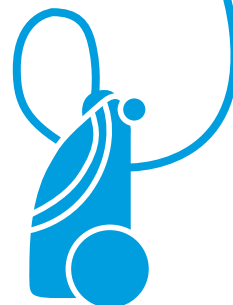


Rozkład powietrza z czystym filtrem



Rozkład powietrza z zabrudzonym filtrem

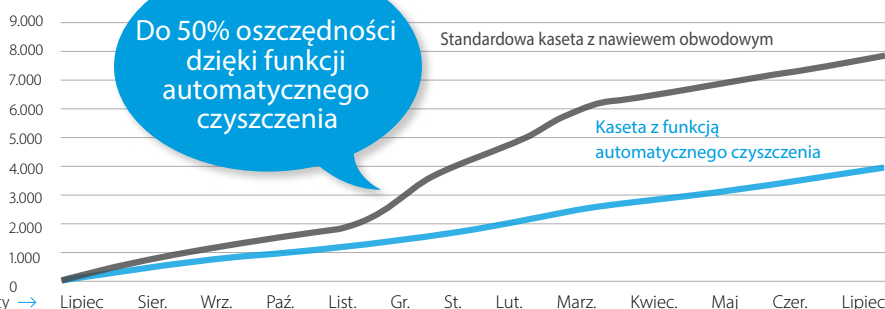
Kurz można w prosty sposób usunąć za pomocą odkurzacza, bez konieczności otwierania urządzenia.



Referencje

Sklep Coral, Wielka Brytania
Koszty eksploatacji zostały obniżone aż o 50% w porównaniu z rozwiązaniami standardowymi dzięki funkcji czyszczenia filtra

Zużycie energii (kWh)



Do 50% oszczędności dzięki funkcji automatycznego czyszczenia

Standardowa kasetka z nawiewem obwodowym

Kaseta z funkcją automatycznego czyszczenia

Porównanie skumulowanego zużycia energii przez 12 miesięcy →

Dlaczego wybierasz kasetę z nawiewem obwodowym?



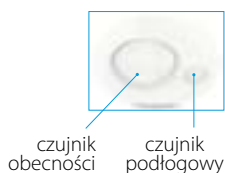
- Nawiew powietrza 360° zapewnia optymalny komfort
- Inteligentne czujniki gwarantują maksymalną efektywność

Nawiew powietrza 360° zwiększa komfort

- › Pierwsza w branży o SPRAWDZONEJ konstrukcji

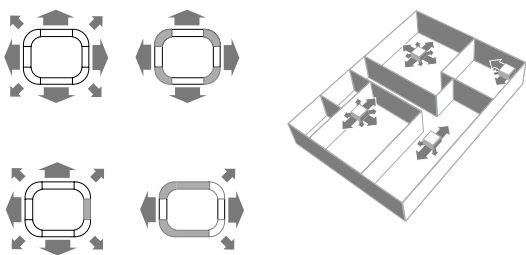
Inteligentne czujniki jeszcze bardziej podnoszą efektywność i komfort

- › Czujnik obecności – jeżeli nikogo nie ma w pomieszczeniu, nastawa temperatury zmienia się automatycznie, powodując oszczędności aż do 27%. Automatycznie kieruje również strumień powietrza z dala od osoby znajdującej się w pomieszczeniu, aby uniknąć przeciągu
- › Czujnik na podczerwień wykrywa średnią temperaturę podłogi i zapewnia równomierny rozkład temperatury pomiędzy sufitem i podłogą zapobiegając zimnym stopom



Elastyczna instalacja

- › Kłapy nawiewne można indywidualnie kontrolować i zamykać za pomocą zdalnego sterownika na podczerwień, dostosować do rozkładu pomieszczenia. Dostępne są opcjonalne zestawy zaślepek



WŁAŚCIWOŚCI:

- › Zunifikowane jednostki wewnętrzne współpracujące z czynnikiem R410A i R32
- › Zastosowanie technologii R32 BLUEVOLUTION obniża oddziaływanie na środowisko aż o 68% w stosunku do czynnika R410A i powoduje znaczące obniżenie zużycia energii dzięki wysokiej efektywności
- › Funkcja samoczyszczenia filtra ponosi efektywność i komfort oraz obniża koszty eksploatacji. 2 filtry dostępne do wyboru: standard i z drobnymi oczkami
- › Dwa opcjonalne inteligentne czujniki podnoszą efektywność i komfort
- › Indywidualne sterowanie żaluzjami nawiewnymi pozwala na dostosowanie do każdego kształtu pomieszczenia, bez konieczności zmiany aranżacji
- › Nowoczesny panel dekoracyjny w 3 wariantach: biały, biały z szarymi żaluzjami nawiewnymi, samoczyszczący
- › 5 prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort
- › Obniżenie zużycia energii poprzez zastosowanie nowej konstrukcji wymiennika i wentylatora DC oraz pompki skroplin
- › Standardowa pompka skroplin z wysokością podnoszenia 675mm zwiększa elastyczność i szybkość montażu
- › Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza
- › Boczne podłączenia kanałowe pozwalają na optymalizację dystrybucji powietrza

Korzyści dla instalatorów

- › Produkt z najbardziej unikalnymi funkcjami na rynku
- › Mniej czasu potrzeba na wykonanie czynności konserwacyjnych na miejscu u klienta
- › Możliwość użycia sterownika do indywidualnego otwierania i zamykania dowolnej z czterech klap nawiewu, co pozwala na łatwe dostosowanie do zmienionego układu pomieszczenia
- › Łatwość ustawienia opcji czujnika w celu poprawy komfortu i oszczędzania energii

Korzyści dla projektantów

- › Produkt z najbardziej unikalnymi funkcjami na rynku
- › Rozwiązanie przeznaczone do stosowania w biurach o dowolnym kształcie i dowolnej wielkości oraz przestrzeniach sklepowych
- › Produkt nadaje się idealnie do poprawy wartości BREEAM/EPBD w połączeniu z jednostkami pomp ciepła Sky Air lub VRV IV

Korzyści dla użytkowników końcowych

- › Rozwiązanie przeznaczone do stosowania w biurach o dowolnym kształcie i dowolnej wielkości oraz przestrzeniach sklepowych
- › Doskonałe parametry pracy: bez przeciągów i zimnych stref
- › Oszczędność do 50% kosztów eksploatacji, dzięki panelowi z funkcją automatycznego czyszczenia, co również ułatwia konserwację
- › Oszczędność do 27% na rachunkach za energię, dzięki opcji czujników
- › Elastyczność użytkowania pomieszczeń, dzięki indywidualnemu sterowaniu klapami nawiewu

Narzędzia marketingowe

- › Odwiedź stronę internetową:
https://www.daikin.pl/pl_pl/products/fcag-b.html



https://www.youtube.com/watch?v=VIT28_JFhGo&t=3s

Największy wybór paneli dekoracyjnych pasujących do każdego wnętrza

Standardowe panele dostępne w bieli i czerni

- › Unikalna kasetka Daikin z obwodowym nawiewem powietrza 360°, szerokimi klapami i opcjonalnymi inteligentnymi czujnikami



BYCQ140E
biały panel standard



BYCQ140EW
Całkowicie biały panel standard



BYCQ140EB
czarny panel standard

Panele z funkcją automatycznego czyszczenia dostępne w kolorze białym i czarnym

- › Unikalna kasetka Daikin z funkcją automatycznego czyszczenia, szerokimi klapami i opcjonalnymi inteligentnymi czujnikami
- › Drobniejszy panel z siatki dla obszarów podatnych na kurz (np. sklepy z odzieżą czy księgarnie)



BYCQ140EG(F)
biały panel samoczyszczący standard z drobnym filtrem kurzu



BYCQ140EGFB
czarny panel samoczyszczący standard z drobnym filtrem kurzu

Stylowy panel w bieli i czerni

- › Nowa linia paneli kryjących kratki wlotu powietrza dla bardziej designerskiego wyglądu
- › Z obwodowym nawiewem powietrza 360°, szerokimi klapami i opcjonalnymi inteligentnymi czujnikami



Biały BYCQ140EP
Biały stylowy panel



BYCQ140EPB
Czarny stylowy panel

Model/ Symbol	Opis	Cena netto za szt.
BYCQ140E	Panel dekoracyjny standard	1 040 zł
BYCQ140EW	Panel dekoracyjny standard biały	1 130 zł
BYCQ140EB	Panel dekoracyjny standard czarny	1 170 zł
BYCQ140EGF	Panel dekoracyjny samoczyszczący z drobnym filtrem biały	1 960 zł
BYCQ140EGFB	Panel dekoracyjny samoczyszczący z drobnym filtrem czarny	2 060 zł
BYCQ140EP	Panel dekoracyjny STYLLOWY – biały	1 200 zł
BYCQ140EPB	Panel dekoracyjny STYLLOWY – czarny	1 430 zł



FCAHG-H



Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym

Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360° zapewnia optymalną efektywność i komfort

RZAG-NV1



RZAG-NY1

RZAG-NV1_NY1



BRCH52, BRP069C82



Zapobieganie przeciągom



Czujnik obecności i czujnik podłogowy



Indywidualne sterowanie klapą nawiewu



Praca podczas nieobecności



Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia

Dane dotyczące efektywności		FCAHG + RZAG	71H + 71NV1	100H + 100NV1	125H + 125NV1	140H + 140NV1	71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 140NY1		
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5		
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++		-		A++		-			
	SEER		7,90	7,70	8,02	7,93	7,90	7,70	8,02	7,93		
	η _{s,c}	%	-	-	318	314	-	-	318	314		
	Roczne zużycie energii	kWh/a	301	432	905	1.014	301	432	905	1.014		
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A++		-		A+		A++			
	SCOP/A		4,61	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44		
	η _{s,h}	%	-	-	178	175	-	-	178	175		
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.427	2.805	2.943	3.002	1.443	2.805	2.943	3.002		
Jednostka wewnętrzna		FCAHG	71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H		
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	288 x 840 x 840									
Waga	Jednostka		25,0									
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna									
Panel dekoracyjny	Model		Standardowe panele: BYCQ140E – biały z szarymi żaluzjami/BYCQ140EW – cały biały/BYCQ140EB – czarny Panele z funkcją automatycznego czyszczenia: BYCQ140EGF – biały/BYCQ140EGFB – czarny Panele designerskie: BYCQ140EP – biały/BYCQ140EPB – czarny									
	Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	BYCQ140E (65 x 950 x 950); BYCQ140EGF(B) (148 x 950 x 950); BYCQ140EP(B) (106 x 950 x 950)									
	Waga		5,5/10,3/6,5									
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min		13,7/18,8/23,6		19,1/25,7/32,2		21,2/27,3/34,4		
		Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min		13,7/18,8/23,6		18,3/24,6/30,8		19,7/25,5/32,1		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Ogrzewanie	Nis./Wys.	dB(A)		53,0		61,0		53,0		
				dB(A)		53,0		61,0		53,0		61,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Ogrzewanie	Nis./Wys.	dB(A)		29,0/36,0		33,0/44,0		35,0/45,0		
				dB(A)		29,0/36,0		33,0/44,0		35,0/45,0		37,0/45,0
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC7FA532F/BRC7FB532F/BRC7FA532FB/BRC7FB532FB									
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K									
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220~240/220									
	Przewód zasilająco-sterujący	mm ²	4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5									
	Średnica odprowadzenia skroplin	mm	wew. 25/zew. 32									
Jednostka zewnętrzna		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1		
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	870 x 1.100 x 460									
Waga	Jednostka		81	85	95	81	85	94				
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Ogrzewanie	dB(A)		64		66		69			
			dB(A)		64		66		69		70	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)		46		47		49		
				dB(A)		48		50		52		50
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB		-20~52		-20~18		-		
				°CWB		-20~18		-		-		-
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675									
	Ilość		kg/TCO,Eq		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz		Śr. zew.		mm		952/15,9		-		-	
	Dł. inst. rurowej JZ – JW		Maks.		m		55		85		85	
			Bez doładowania		m		40		-		-	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m		Patrz instrukcja instalacji							
Zasilanie	Różn. poziomów JW – JZ		Maks.		m		30		-		-	
	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V		1~/50/220~240		-		3~/50/380~415		-	
	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A		20		32		16		-	
	Znamionowy pobór prądu (MCA)		A		17,7		22,2		27,5		11,2	
Przewód zasilający		mm ²		-		-		-		-		
Cena za komplet netto (Cena nie zawiera panelu dekoracyjnego)			18 470 zł	22 730 zł	25 830 zł	27 970 zł	18 470 zł	22 730 zł	25 830 zł	27 220 zł		

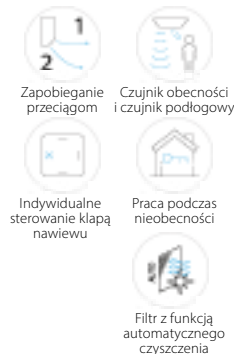
Akcesoria dla jednostek FCAHG-H

Symbol	Akcesoria	Cena netto
▲ BYCQ140E	Panel dekoracyjny (standard)	1 040 zł
▲ BYCQ140EW	Panel dekoracyjny (biały (RAL 9010))	1 130 zł
▲ BYCQ140EB	Panel dekoracyjny czarny (RAL 9005)	1 170 zł
▲ BYCQ140EGF	Panel dekoracyjny samoczyszczący biały (RAL 9010) – wymagany sterownik przewodowy	1 960 zł
▲ BYCQ140EGFB	Panel dekoracyjny samoczyszczący czarny (RAL 9005) – wymagany sterownik przewodowy	2 060 zł
▲ BYCQ140EP	Panel dekoracyjny stylowy biały (RAL 9010)	1 200 zł
▲ BYCQ140EPB	Panel dekoracyjny stylowy czarny (RAL 9005)	1 430 zł
BRC7FA532F(B)	Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli)	670 zł
BRC7FB532F(B)	Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli stylowych)	670 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka (Biały/Srebrny/Czarny)	480 zł
BRP06C82	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	920 zł
BRYQ140B(B)	Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego (B biały/BB czarny) – wymagany sterownik przewodowy	570 zł
BRYQ140C(B)	Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego stylowego (C biały/CB czarny) – wymagany sterownik przewodowy	710 zł
SB.KDDP55	Przyłącze świeżego powietrza – opcja nie kompatybilna z panelem samoczyszczącym zestaw (KDDPC160-1 i KDDPD160-2)	3 210 zł
KDBHQ56B140	Blokada wypływu powietrza – nawiew 2- lub 3-kierunkowy.	680 zł
KAF5511D160	Wymienny filtr long life	540 zł
EWHAR1	Kostka przyłączeniowa dla podłączenia jednocześnie panelu samoczyszczącego i opcji WLAN	90 zł
BAF552AA160	Wysokoefektywny filtr, kompatybilny z panelami BYCQ140E/EW/EB	240 zł
BAEF125AWB	Zestaw UV Streamer, kompatybilny z panelami BYCQ140E/EW	2 560 zł

Kaseta z nawiewem obwodowym

Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360° zapewnia optymalną efektywność i komfort

- › Zastosowanie biurowe
- › Zastosowanie komercyjne
- › Praca w niskich temperaturach



FCAG-B		RXM-A	RXM-A8	RXM-A9	RXM-A	BRC1H52W, BRP069C82	
Dane dotyczące efektywności		FCAG + RXM	35B + 35A9		50B+50A8	60B+60A	
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	3,50		5,00	5,70	
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	4,20		6,00	7,00	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				A++		
	SEER		6,55		6,46	6,40	
	η _{s,c}	%			-		
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii		kWh/a	188	271	312	
	Klasa efektywności energetycznej			A++		A+	
	SCOP/A		4,98		4,26	4,20	
	η _{s,h}	%			-		
Roczne zużycie energii		kWh/a	933		1 433	1 569	
Jednostka wewnętrzna		FCAG	35B		50B	60B	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm				
			204 x 840 x 840				
Waga	Jednostka		18		19		
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna				
Panel dekoracyjny	Model		Standardowe panele: BYCQ140E – biały z szarymi żaluzjami/BYCQ140EW – cały biały/BYCQ140EB – czarny Panele z funkcją automatycznego czyszczenia: BYCQ140EGF – biały/BYCQ140EGFB – czarny Panele designerskie: BYCQ140EP – biały/BYCQ140EPB – czarny				
	Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm				
	Waga		BYCQ140E (65 x 950 x 950); BYCQ140EGF(B) (148 x 950 x 950); BYCQ140EP(B) (106 x 950 x 950)				
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9
		Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Ogrzewanie		dBA	49,0		51,0
					49,0		51,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.		dBA	27,0/31,0		28,0/33,0
					Ogrzewanie	Nis./Wys.	27,0/31,0
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC7FA532F/BRC7FB532F/BRC7FA532FB/BRC7FB532FB				
	Sterownik przewodowy		BRC1H519W7/57/K				
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V				
	Przewód zasilająco-sterujący		mm ²				
	Średnica odprowadzenia skroplin		mm				
			1~/50/60/220~240/220				
			4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5				
			wew. 25/zew. 32				
Jednostka zewnętrzna		RXM	35A9		50A8	60A	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm				
			610 x 923 x 367				
Waga	Jednostka		36		40	49	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Ogrzewanie		dBA	58	61	63
					60	62	63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	47		48
					Ogrzewanie	Nom.	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10~50		
					Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32				
	GWP		675				
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	0,76/0,52		0,95/0,65	1,15/0,78	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm				
		Gaz	Śr. zew.	mm			
	Dł. inst. rurowej JW – JW	Maks.	m				
		Bez doładowania	m				
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m				
Różn. poziomów JW – JW		Maks.	m				
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V				
	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A				
	Znamionowy pobór prądu (MCA)		A				
	Przewód zasilający		mm ²				
		1~/50/220~240					
		13					
		14,21					
		3-żyłowy, 2,5~ 4					
Cena za komplet netto (Cena nie zawiera panelu dekoracyjnego)			9 620 zł		10 560 zł	12 990 zł	

Akcesoria dla jednostek FCAG-B

Symbol	Akcesoria	Cena netto
▲ BYCQ140E	Panel dekoracyjny (standard)	1 040 zł
▲ BYCQ140EW	Panel dekoracyjny (biały (RAL 9010))	1 130 zł
▲ BYCQ140EB	Panel dekoracyjny czarny (RAL 9005)	1 170 zł
▲ BYCQ140EGF	Panel dekoracyjny samoczyszczący biały (RAL 9010) – wymagany sterownik przewodowy	1 960 zł
▲ BYCQ140EGFB	Panel dekoracyjny samoczyszczący czarny (RAL 9005) – wymagany sterownik przewodowy	2 060 zł
▲ BYCQ140EP	Panel dekoracyjny stylowy biały (RAL 9010)	1 200 zł
▲ BYCQ140EPB	Panel dekoracyjny stylowy czarny (RAL 9005)	1 430 zł
BRC7FA532F(B)	Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli)	670 zł
BRC7FB532F(B)	Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli stylowych)	670 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka (Biały/Srebrny/Czarny)	480 zł
BRP069C82	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	920 zł
BRYQ140B(B)	Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego (B biały/BB czarny) – wymagany sterownik przewodowy	570 zł
BRYQ140C(B)	Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego stylowego (C biały/CB czarny) – wymagany sterownik przewodowy	710 zł
SB.KDDP55	Przyłącze świeżego powietrza – opcja nie kompatybilna z panelem samoczyszczącym (zestaw KDDPC160-1 i KDDPD160-2)	3 210 zł
KDBHQ56B140	Blokada wypływu powietrza – nawiew 2- lub 3-kierunkowy	680 zł
KAF5511D160	Wymienny filtr long life	540 zł
EWHAR1	Kostka przyłączeniowa dla podłączenia jednocześnie panelu samoczyszczącego i opcji WLAN	90 zł
BAF552AA160	Wysokoefektywny filtr, kompatybilny z panelami BYCQ140E/EW/EB	240 zł
BAEF125AWB	Zestaw UV Streamer, kompatybilny z panelami BYCQ140E/EW	2 560 zł

Kaseta z nawiewem obwodowym

Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360° zapewnia optymalną efektywność i komfort

- › Zastosowanie techniczne
- › Praca w niskich temperaturach
- › Praca naprzemienna



FCAG-B



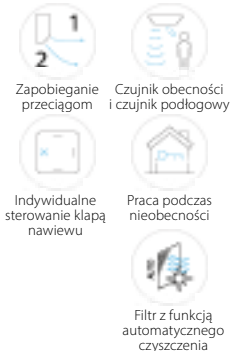
RZAG-NV1_NY1



RZAG-NY1



BRC1H52W, BRP069C82



		FCAG-B	RZAG-B	RZAG-NV1	RZAG-NY1	RZAG-NV1_NY1	BRC1H52W, BRP069C82								
Dane dotyczące efektywności		FCAG + RZAG		35B + 35B	50B + 50	60B + 60	71B + 71NV1	100B + 100NV1	125B + 125NV1	140B + 140NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1	125B + 125NY1	140B + 140NY1	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW		1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW		1,40/4,00/5,00	1,50/5,80/6,00	1,60/7,00/7,50	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A++											
	SEER			7,30	6,80	6,60	6,83	7,14	7,15	6,80	6,83	7,14	7,15	6,80	
	η _{s,c}	%		-											
	Roczne zużycie energii	kWh/a		168	257	318	348	466	1.016	1.182	348	466	1.016	1.182	
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej			A+											
	SCOP/A			4,30	4,25	4,22	4,53		4,34	4,22	4,53	4,34			
	η _{s,h}	%		-											
	Roczne zużycie energii	kWh/a		1.074	1.398	1.515	1.560	2.413	3.071	3.071	1.560	2.413	3.071	3.071	
Jednostka wewnętrzna		FCAG		35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B					
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm											
				204 x 840 x 840											
Waga	Jednostka	kg		18		19		21			246 x 840 x 840				
Filtr powietrza	Typ	Siatka żywiczna													
Panel dekoracyjny	Model	Standardowe panele: BYCQ140E – biały z szarymi żaluzjami/BYCQ140EW – cały biały/BYCQ140EB – czarny Panele z funkcją automatycznego czyszczenia: BYCQ140EGF – biały/BYCQ140EGFB – czarny Panele designerskie: BYCQ140EP – biały/BYCQ140EPB – czarny													
	Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm											
	Waga	kg		BYCQ140E (65 x 950 x 950); BYCQ140EGF(B) (148 x 950 x 950); BYCQ140EP(B) (106 x 950 x 950)											
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m³/min		8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2				
		Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m³/min		9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0				
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie		dB(A)		49,0		51,0		54,0		58,0			
		Ogrzewanie		dB(A)		49,0		51,0		54,0		58,0			
Poziom ciśnienia akustycznego		Chłodzenie	Nis./Wys.	dB(A)		27,0/31,0		28,0/33,0		29,0/37,0		29,0/41,0			
		Ogrzewanie	Nis./Wys.	dB(A)		27,0/31,0		28,0/33,0		29,0/37,0		29,0/41,0			
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień			BRC7FA532F/BRC7FB532F/BRC7FA532FB/BRC7FB532FB											
	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K											
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			1~/50/60/220~240/220											
	Przewód zasilająco-sterujący			4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5											
	Średnica odprowadzenia skroplin			mm											
				wew. 25/zew. 32											
Jednostka zewnętrzna		RZAG		35B	50B	60B	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm											
				734 x 870 x 373											
Waga	Jednostka	kg		52		81		85		95		81		85	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)		62,0	63,0	64,0	66		69	70	64	66	69	70	
	Ogrzewanie	dB(A)		62,0	63,0	64,0	-		68	71	-	-	68	71	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dB(A)		48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)		48,0	49,0	50,0	48	50	52	48	50	52	52	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB		-20~52									
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB		-20~24		-				-20~18			
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP	R-32/675,0													
	Ilość	kg/TCO _{Eq}		1,55/1,05		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	mm		64/9,50		64/12,7		952/15,9						
	Dł. inst. rurowej JZ~JW	Maks.	m		50		55		85		55		85		
	Bez doładowania			m		-		40							
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m		0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)		Patrz instrukcja instalacji							
	Różn. poziomów JW~JZ			m		-		30,0							
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V											
	Zalecany bezpiecznik (MFA)			A		16		20		32		16			
	Znamionowy pobór prądu (MCA)			A		14,53		16,4		17,4		21,5		27	
	Przewód zasilający			mm²		3-żyłowy, 2,5~4		Zgodnie z obowiązującymi przepisami							
Cena za komplet netto (Cena nie zawiera panelu dekoracyjnego)				10 890 zł	12 440 zł	13 330 zł	17 260 zł	20 320 zł	23 440 zł	25 560 zł	17 260 zł	20 320 zł	23 440 zł	24 810 zł	

Akcesoria dla jednostek FCAG-B

Symbol	Akcesoria	Cena netto
▲ BYCQ140E	Panel dekoracyjny (standard)	1 040 zł
▲ BYCQ140EW	Panel dekoracyjny (biały (RAL 9010))	1 130 zł
▲ BYCQ140EB	Panel dekoracyjny czarny (RAL 9005)	1 170 zł
▲ BYCQ140EGF	Panel dekoracyjny samoczyszczący biały (RAL 9010) – wymagany sterownik przewodowy	1 960 zł
▲ BYCQ140EGFB	Panel dekoracyjny samoczyszczący czarny (RAL 9005) – wymagany sterownik przewodowy	2 060 zł
▲ BYCQ140EP	Panel dekoracyjny stylowy biały (RAL 9010)	1 200 zł
▲ BYCQ140EPB	Panel dekoracyjny stylowy czarny (RAL 9005)	1 430 zł
BRC7FA532F	Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli)	670 zł
BRC7FB532F	Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli stylowych)	670 zł
BRC1H52W	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny 530 zł	480 zł
BRP069C82	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	920 zł
BRYQ140B	Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego (B biały/BB czarny) – wymagany sterownik przewodowy	570 zł
BRYQ140C	Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego stylowego (C biały/CB czarny) – wymagany sterownik przewodowy	710 zł
SB.KDDP55	Przylącze świeżego powietrza – opcja nie kompatybilna z panelem samoczyszczącym (zestaw KDDPC160-1 i KDDPD160-2)	3 210 zł
KDBHQ56B140	Blokada wypływu powietrza – nawiew 2- lub 3-kierunkowy	680 zł
KAF5511D160	Wymienny filtr long life	540 zł
EWHAR1	Kostka przyłączeniowa dla podłączenia jednocześnie panelu samoczyszczącego i opcji WLAN	90 zł
BAF552AA160	Wysokoefektywny filtr, kompatybilny z panelami BYCQ140E/EW/EB	240 zł
BAEF125AWB	Zestaw UV Streamer, kompatybilny z panelami BYCQ140E/EW	2 560 zł

NOWOŚĆ
NOWOŚĆ

Kaseta z nawiewem obwodowym

Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360°
zapewnia optymalną efektywność i komfort

- › Zastosowanie biurowe
- › Zastosowanie komercyjne
- › Efektywna praca w niskich temperaturach



FCAG-B

RZASG-MY

RZASG-MV



FCAG-B



RZASG100-140MV_MY

BRC1H52W, BRP069C82



Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia

Dane dotyczące efektywności		FCAG + RZASG	71B + 71MV	100B + 100MV	125B + 125MV	140B + 140MV	100B + 100MY	125B + 125MY	140B + 140MY							
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4							
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5							
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++			-		A++								
	SEER		6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53							
	$\eta_{s,c}$	%	-	-	227	258	-	227	258							
	Roczne zużycie energii	kWh/a	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231							
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A+			-		A+								
	SCOP/A		4,10	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31							
	$\eta_{s,h}$	%	-	-	159	169	-	159	169							
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.537	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534							
Jednostka wewnętrzna		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B							
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm 204 x 840 x 840			mm 246 x 840 x 840										
Waga	Jednostka		kg 21			kg 23										
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna													
Panel dekoracyjny	Model		Standardowe panele: BYCQ140E – biały z szarymi żaluzjami/BYCQ140EW – cały biały/BYCQ140EB – czarny Panele z funkcją automatycznego czyszczenia: BYCQ140EGF – biały/BYCQ140EGFB – czarny Panele designerskie: BYCQ140EP – biały/BYCQ140EPB – czarny													
	Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm BYCQ140E (65 x 950 x 950); BYCQ140EGF(B) (148 x 950 x 950); BYCQ140EP(B) (106 x 950 x 950)													
	Waga		kg 5,5/10,3/6,5													
Wentylator	Natężenie	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m³/min 10,8/13,0/15,1		13,0/17,8/22,7		13,1/20,4/27,2		13,0/17,8/22,7		13,1/20,4/27,2				
	przepl. pow.	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m³/min 10,8/12,9/15,1		13,2/18,1/23,0		13,0/20,2/27,0		13,2/18,1/23,0		13,0/20,2/27,0				
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA 51,0		54,0		58,0		54,0		58,0				
	Ogrzewanie			dBA 51,0		54,0		58,0		54,0		58,0				
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.		dBA 28,0/35,0		29,0/37,0		29,0/41,0		29,0/37,0		29,0/41,0				
	Ogrzewanie	Nis./Wys.		dBA 28,0/33,0		29,0/37,0		29,0/41,0		29,0/37,0		29,0/41,0				
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC7FA532F/BRC7FB532F/BRC7FA532FB/BRC7FB532FB													
	Sterownik przewodowy		BRC1H519W7/S7/K													
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220~240/220													
	Przewód zasilająco-sterujący	mm²	4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5													
	Średnica odprowadzenia skroplin	mm	wew. 25/ zew. 32													
Jednostka zewnętrzna		RZASG	71MV	100MV	125MV	140MV	100MY	125MY	140MY							
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm 770 x 900 x 320			mm 990 x 940 x 320										
Waga	Jednostka		kg 60			kg 70										
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA 65			dBA 70										
	Ogrzewanie		dBA -			dBA 71										
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA 46			dBA 53										
	Ogrzewanie	Nom.	dBA 47			dBA 57										
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.		°CDB -15~-46											
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.		°CWB -15~-15,5											
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675													
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	2,45/1,65		2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76		2,90/1,96					
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	mm 9,52/15,9													
	Dł. inst. rurowej JZ – JW	Maks.	m 50													
		Bez doładowania	m 30													
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	m 30,0													
Zasilanie	Różn. poziomów JW – JZ	Maks.	m 30,0													
	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220~240				3~/50/380~415									
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	20		25		32		16							
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	17,4		21,5		27,8		27		14,2					
	Przewód zasilający	mm²	Zgodnie z obowiązującymi przepisami													
Cena za komplet netto (Cena nie zawiera panelu dekoracyjnego)			13 590 zł		17 570 zł		19 900 zł		22 070 zł		17 570 zł		19 900 zł		21 910 zł	

Akcesoria dla jednostek FCAG-B

Symbol	Akcesoria	Cena netto
▲ BYCQ140E	Panel dekoracyjny (standard)	1 040 zł
▲ BYCQ140EW	Panel dekoracyjny (biały (RAL 9010))	1 130 zł
▲ BYCQ140EB	Panel dekoracyjny czarny (RAL 9005)	1 170 zł
▲ BYCQ140EGF	Panel dekoracyjny samoczyszczący biały (RAL 9010) – wymagany sterownik przewodowy	1 960 zł
▲ BYCQ140EGFB	Panel dekoracyjny samoczyszczący czarny (RAL 9005) – wymagany sterownik przewodowy	2 060 zł
▲ BYCQ140EP	Panel dekoracyjny stylowy biały (RAL 9010)	1 200 zł
▲ BYCQ140EPB	Panel dekoracyjny stylowy czarny (RAL 9005)	1 430 zł
BRC7FA532F(B)	Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli)	670 zł
BRC7FB532F(B)	Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli stylowych)	670 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka (Biały/Srebrny/Czarny)	480 zł
BRP069C82	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	920 zł
BRYQ140B(B)	Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego (B biały/BB czarny) – wymagany sterownik przewodowy	570 zł
BRYQ140C(B)	Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego stylowego (C biały/CB czarny) – wymagany sterownik przewodowy	710 zł
SB.KDDP55	Przyłącze świeżego powietrza – opcja nie kompatybilna z panelem samoczyszczącym (zestaw KDDPC160-1 i KDDPD160-2)	3 210 zł
KDBHQ56B140	Blokada wypływu powietrza – nawiew 2- lub 3-kierunkowy.	680 zł
KAF5511D160	Wymienny filtr long life	540 zł
EWHAR1	Kostka przyłączeniowa dla podłączenia jednocześnie panelu samoczyszczącego i opcji WLAN	90 zł
NOWOŚĆ BAF552AA160	Wysokoefektywny filtr, kompatybilny z panelami BYCQ140E/EW/EB	240 zł
NOWOŚĆ BAEF125AWB	Zestaw UV Streamer, kompatybilny z panelami BYCQ140E/EW	2 560 zł

Kaseta z nawiewem obwodowym

Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360°
zapewnia optymalną efektywność i komfort

- › Zastosowanie komercyjne
- › Efektywna praca w niskich temperaturach



FCAG-B

ARXM-A

AZAS-MV

AZAS-MY

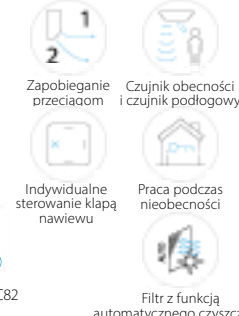


FCAG-B



AZAS100-140MV_MY

BRC1H52W, BRP069C82



Dane dotyczące efektywności		FCAG	71B + ARXM71A	100B + AZAS100MV	125B + AZAS125MV	140B + AZAS140MV	100B + AZAS100MY	125B + AZAS125MY	140B + AZAS140MY
Wydajność chłodnicza	Nom./Maks.	kW	6,80/7,05	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Wydajność grzewcza	Nom./Maks.	kW	7,50/7,58	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A+						
	SEER		5,87	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00
	η _{s,c}	%	-	-	213	237	-	213	237
	Roczne zużycie energii	kWh/a	405	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A+						
	SCOP/A		4,00	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31
	η _{s,h}	%	-	-	149	169	-	149	169
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.573	2.182	2.211	2.534	2.182	2.211	2.534

Jednostka wewnętrzna		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	204 × 840 × 840		246 × 840 × 840				
Waga	Jednostka	kg	21		23				
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna		Siatka żywiczna				
Panel dekoracyjny	Model		Standardowe panele: BYCQ140E – biały z szarymi żaluzjami/BYCQ140EW – cały biały/BYCQ140EB – czarny Panele z funkcją automatycznego czyszczenia: BYCQ140EGF – biały/BYCQ140EGFB – czarny Panele designerskie: BYCQ140EP – biały/BYCQ140EPB – czarny						
	Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	BYCQ140E (65 × 950 × 950); BYCQ140EGF(B) (148 × 950 × 950); BYCQ140EP(B) (106 × 950 × 950)						
Wentylator	Natężenie	Chłodzenie Nis./Śred./Wys. przepł. pow.	m³/min	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,1/20,4/27,2
	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m³/min	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,0/20,2/27,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	58,0
	Ogrzewanie		dBA	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	58,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	dBA	28,0/35,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/41,0
	Ogrzewanie	Nis./Wys.	dBA	28,0/33,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/41,0
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC7FA532F/BRC7FB532F/BRC7FA532FB/BRC7FB532FB						
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~50/60/220~240/220						
	Przewód zasilająco-sterujący	mm²	4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5						
	Srednica odprowadzenia skroplin	mm	wew. 25/zew. 32						

Jednostka zewnętrzna		ARXM71A	AZAS100MV	AZAS125MV	AZAS140MV	AZAS100MY	AZAS125MY	AZAS140MY
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	734 × 870 × 373		990 × 940 × 320			
Waga	Jednostka	kg	50,0	70	78	70	71	77
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	65	70	71	70	73
	Ogrzewanie		dBA	65	-	71	-	71
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	52	53	54	53	54
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	52	-	57	-	57
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	-10~46		-10~46		
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB	-15~18		-15~15,5		
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675					
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	1,15/0,78	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	mm		9,52/15,9			
	Dł. inst. rurowej	JZ – JW Maks.	m		30			
		Bez doładowania	m		30			
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,035 (dla dł. inst. rurowej przekr. 10 m)		Patrz instrukcja instalacji			
	Różn. poziomów	JW – JZ Maks.	m		30,0			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~50/220~240		3~50/380~415			
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	16	25	32	16	15,1	
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	14,93	21,5	27,8	27	14,2	
	Przewód zasilający	mm²	3-żyłowy, 2,5~4		Zgodnie z obowiązującymi przepisami			

Cena za komplet netto (Cena nie zawiera panelu dekoracyjnego) **9 990 zł** **13 880zł** **15 860 zł** **17 370 zł** **13 880 zł** **15 860 zł** **17 370 zł**

Akcesoria dla jednostek FCAG-B

Symbol	Akcesoria	Cena netto
▲ BYCQ140E	Panel dekoracyjny (standard)	1 040 zł
▲ BYCQ140EW	Panel dekoracyjny (biały (RAL 9010))	1 130 zł
▲ BYCQ140EB	Panel dekoracyjny czarny (RAL 9005)	1 170 zł
▲ BYCQ140EGF	Panel dekoracyjny samoczyszczący biały (RAL 9010) – wymagany sterownik przewodowy	1 960 zł
▲ BYCQ140EGFB	Panel dekoracyjny samoczyszczący czarny (RAL 9005) – wymagany sterownik przewodowy	2 060 zł
▲ BYCQ140EP	Panel dekoracyjny stylowy biały (RAL 9010)	1 200 zł
▲ BYCQ140EPB	Panel dekoracyjny stylowy czarny (RAL 9005)	1 430 zł
BRC7FA532F(B)	Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli)	670 zł
BRC7FB532F(B)	Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli stylowych)	670 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka (Biały/Srebrny/Czarny)	480 zł
BRP069C82	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	920 zł
BRYQ140B(B)	Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego (B biały/BB czarny) – wymagany sterownik przewodowy	570 zł
BRYQ140C(B)	Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego stylowego (C biały/CB czarny) – wymagany sterownik przewodowy	710 zł
SB.KDDP55	Przylącze świeżego powietrza – opcja nie kompatybilna z panelem samoczyszczącym (zestaw KDDPC160-1 i KDDPD160-2)	3 210 zł
KDBHQ56B140	Blokada wypływu powietrza – nawiew 2-lub 3-kierunkowy	680 zł
KAF5511D160	Wymienny filtr long life	540 zł
EWHAR1	Kostka przyłączeniowa dla podłączenia jednocześnie panelu samoczyszczącego i opcji WLAN	90 zł
BAF552AA160	Wysokoeffektywny filtr, kompatybilny z panelami BYCQ140E/EW/EB	240 zł
BAEF125AWB	Zestaw UV Streamer, kompatybilny z panelami BYCQ140E/EW	2 560 zł

NOWOŚĆ
NOWOŚĆ

Całkowicie płaska kasetta

Prosta, funkcjonalna, genialna

Dlaczego całkowicie płaska kasetta?

- Unikalna konstrukcja na rynku, która w pełni integruje się z sufitem
- Zaawansowana technologia i wysoka efektywność
- Najcichsza kasetta dostępna na rynku

FFA-A



Wybór między szarym, a białym panelem

Korzyści dla instalatorów

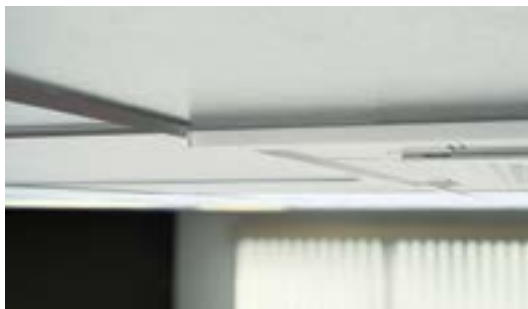
- > Wyjątkowy produkt na rynku!
- > Najcichsza jednostka (25 dBA)
- > Łatwy w obsłudze zdalny sterownik, dostępny z obsługą w kilku językach, umożliwia łatwe ustawienie opcji czujnika i indywidualne sterowanie położeniami kłap
- > Odpowiada stylowi wzornictwa europejskiego

Korzyści dla projektantów

- > Wyjątkowy produkt na rynku!
- > Doskonale komponuje się z wystrojem nowoczesnego biura
- > Produkt nadaje się idealnie do poprawy wartości BREEAM/EPBD w połączeniu z jednostkami pomp ciepła Sky Air (FFQ-C) lub VRV IV (FXZQ-A)

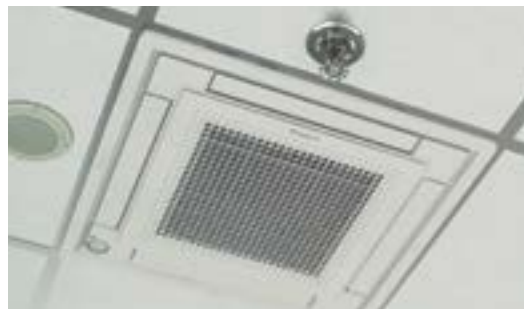
Korzyści dla użytkowników końcowych

- > Doskonałość techniczna i unikalne wzornictwo w jednym systemie
- > Najcichsza jednostka (25 dBA)
- > Doskonale parametry pracy: bez przeciągów i zimnych stref
- > Oszczędność do 27% na rachunkach za energię, w wyniku stosowania opcjonalnych czujników
- > Elastyczne wykorzystanie przestrzeni i dopasowanie do każdej konfiguracji dzięki indywidualnemu sterowaniu kłap
- > Łatwy w obsłudze sterownik dostępny z wyświetlaczem w kilku językach



Unikalne wzornictwo

- › Zaprojektowana przez europejskie biuro projektowe, aby w pełni odpowiadała europejskiemu gustowi
- › W pełni dopasowana do sufitu, wystaje tylko na 8 mm



- › W pełni mieści się w jednym standardowym panelu sufitowym, umożliwiając montowanie lamp, głośników i instalacji tryskaczowych w sąsiednich modułach sufitowych
- › Panel dekoracyjny jest dostępny w wykończeniu w jednym z 2 kolorów (białym i biało-srebrnym)

Wyróżniająca się technologicznie

Opcjonalny czujnik obecności

- › Kiedy pomieszczenie jest puste, może dostosować nastawę temperatury lub wyłączyć jednostkę – zapewniając oszczędność energii
- › Kiedy czujnik wykryje obecność osób, kierunek nawiewu zostanie zmieniony, aby uniknąć zimnych przeciągów w kierunku tych osób



Opcjonalny czujnik podłogowy

- › Wykrywa różnicę temperatur i tak zmienia kierunek nawiewu powietrza, aby zapewnić równomierny rozkład temperatury



Najwyższa efektywność

- › Etykiety sezonowe do **A⁺⁺** *
- › Kiedy pomieszczenie jest puste, funkcja opcji czujnika może dostosować nastawę temperatury lub wyłączyć jednostkę – zapewniając oszczędność energii aż do 27%

* dla FFQ25,35C w połączeniu z RXS25,35L3

Inne korzyści

- › Indywidualne sterowanie klapami: możliwości łatwego sterowania jedną lub kilkoma klapami za pomocą sterownika przewodowego (BRCIE*) podczas zmiany układu pomieszczenia. Po pełnym zamknięciu lub zablokowaniu klap, konieczne jest ustawienie „Element zamykający wylot powietrza”
- › Najcichsza kaseca na rynku (25 dBA), co jest ważne w zastosowaniach biurowych



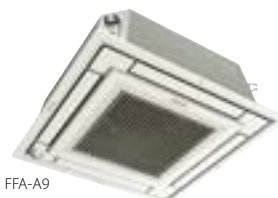
Narzędzia marketingowe

- › https://www.daikin.pl/pl_pl/products/ffa-a9.html
- › <https://www.youtube.com/watch?v=-ubnruoUkxU&t=177s>

Całkowicie płaska kasetta

Unikalna konstrukcja na rynku,
która w pełni integruje się z sufitem

- ☑ Zastosowania biurowe i komercyjne
- ☑ Praca w niskich temperaturach



FFA-A9



RXM-A9



Zapobieganie przeciągom



Czujnik obecności i czujnik podłogowy



Indywidualne sterowanie klapą nawiewu



Praca podczas nieobecności



BRC1H52W/BRP069C81

		FFA-A9	RXM-A	RXM-A8	RXM-A9			
Dane dotyczące efektywności		FFA + RXM	25A9 + 25A9	35A9 + 35A9	50A9 + 50A8	60A9 + 60A		
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	2,50	3,40	5,00	5,70		
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	3,20	4,20	5,80	7,00		
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++		A+			
	SEER		6,32	6,47	5,90	5,76		
	η _{s,c}	%	-		-			
	Roczne zużycie energii	kWh/a	138	184	297	347		
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A+		A			
	SCOP/A		4,24	4,19	3,86	4,04		
	η _{s,h}	%	-		-			
	Roczne zużycie energii	kWh/a	754	1035	1393	1372		
Jednostka wewnętrzna		FFA	25A9	35A9	50A9	60A9		
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	260 x 575 x 575					
Waga	Jednostka	kg	16		17			
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna					
Panel dekoracyjny	Model		BYFQ60C2W1W/BYFQ60C2W1S/BYFQ60B2W1/BYFQ60B3W1					
	Kolor		Biały (N9.5)/SREBRNY/Biały (RAL9010)/BIAŁY STANDARD RAL9010					
	Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	BYFQ60C2W1W(S) (46 x 620 x 620); BYFQ60B2W1 (55 x 700 x 700); BYFQ60B3W1 (55 x 700 x 700)				
	Waga		kg	2,8/2,8/2,7/2,7				
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
		Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
Poz. mocy akust.	Chłodzenie			dBA	48,0	51,0	56,0	60,0
		Ogrzewanie		dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.		dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
		Ogrzewanie	Nis./Wys.		dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC7EB530W/BRC7F530W/BRC7F530S					
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V					
	Przewód zasilająco-sterujący		mm ²					
	Średnica odprowadzenia skroplin		mm					
			1~/50/220~240					
			4-żyłowy, 2,5					
			wew. 20/ zew. 26					
Jednostka zewnętrzna		RXM	25A9	35A9	50A8	60A		
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	610 x 923 x 367		610x923x367	734 x 954 x 401		
Waga	Jednostka	kg	36		40	49		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	58	58	61	63	
		Ogrzewanie		dBA	58	60	62	63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46	47	48	48	
		Ogrzewanie	Nom.	dBA	46	47	48	48
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.–Maks.	°CDB		-10~50		
		Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.–Maks.	°CWB		-20~18	
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32					
	GWP		675					
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	0,76/0,52		0,95/0,65	1,15/0,78		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm					
		Gaz	Śr. zew.	mm				
	Dł. inst. rurowej JZ – JW	Maks.	m		9,52	12,7		
		Bez doładowania	m		20	30		
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m					
Różn. poziomów JW – JZ		Maks.	m		0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)	20		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V					
	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A					
	Znamionowy pobór prądu (MCA)		A					
	Przewód zasilający		mm ²					
			1~/50/220~240					
			13		13	16		
			10,92		14,21	14,76		
			3-żyłowy, 2,5~ 4					
Cena za komplet netto (Cena nie zawiera panelu dekoracyjnego)			8 230 zł	9 500 zł	10 380 zł	12 800 zł		

Akcesoria dla jednostek FFA-A9

Symbol	Akcesoria	Cena netto
▲ BYFQ60CW	Panel dekoracyjny całkowicie płaski biały	1 150 zł
▲ BYFQ60CS	Panel dekoracyjny całkowicie płaski – wykończenie srebrne	1 150 zł
▲ BYFQ60B3	Panel dekoracyjny standard	1 220 zł
BRC7F530W	Sterownik bezprzewodowy panelu białego	870 zł
BRC7F530S	Sterownik bezprzewodowy panelu srebrnego	930 zł
BRC7EB530W	Sterownik bezprzewodowy panelu standard	840 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł
BRYQ60AW	Czujnik funkcji oszczędzania energii do białego panelu dekoracyjnego – wymagany sterownik przewodowy	520 zł
BRYQ60AS	Czujnik funkcji oszczędzania energii do srebrnego panelu dekoracyjnego – wymagany sterownik przewodowy	300 zł
BDBHQ44C60	Blokada wypływu powietrza panel BYCQ60C* – nawiew 2- lub 3-kierunkowy	570 zł
KDBQ44B60	Element dystansujący panel przy montażu w ograniczonej przestrzeni dla panelu BYCQ60B3	3 180 zł
KDDQ44XA60	Przylącze świeżego powietrza	770 zł
KAF441C60	Filtr wymienny long life	540 zł

Całkowicie płaska kasetta

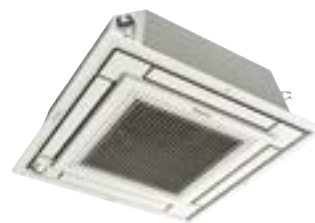
Unikalna konstrukcja na rynku, która w pełni integruje się z sufitem

☑ W połączeniu z Sky Air serii Alpha zapewnia najwyższą jakość i wydajność.

☑ Pełna integracja w standardowych panelach sufitowych, wystaje zaledwie 8 mm

☑ Godne uwagi połączenie nowoczesnego kształtu obudowy i doskonałości technicznej z eleganckim białym wykończeniem powierzchni lub połączeniem srebra z bielą

☑ Dwa opcjonalne czujniki inteligentne poprawiają efektywność energetyczną i komfort



FFA-A9



Zapobieganie przeciągom



Czujnik obecności i czujnik podłogowy



Indywidualne sterowanie klapą nawiewu



Praca podczas nieobecności



RZAG25-60B



BRC1H52W, BRP069C81

FFA-A9

RZAG-B

Dane dotyczące efektywności		FFA + RZAG	35A9 + 35B	50A9 + 50B	60A9 + 60B
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,40/4,00/5,00	1,50/5,80/6,00	1,60/7,00/7,50
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++		
	SEER		6,40	6,30	5,80
	η _{s,c}	%	-		
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A+		
	SCOP/A		3,80	4,01	4,04
	η _{s,h}	%	-		
Roczne zużycie energii	kWh/a		191	278	362
Roczne zużycie energii	kWh/a		1,546	1,501	1,558
Jednostka wewnętrzna		FFA	35A9	50A9	60A9
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	260 x 575 x 575		
Waga	Jednostka	kg	16	17,5	
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna		
Panel dekoracyjny	Model		BYFQ60C2W1W/BYFQ60C2W1S/BYFQ60B2W1/BYFQ60B3W1		
	Kolor		Biały (N9.5)/SREBRNY/Biały (RAL9010)/BIAŁY STANDARD (RAL9010)		
	Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	BYFQ60C2W1W(S) (46 x 620 x 620); BYFQ60B2W1 (55 x 700 x 700); BYFQ60B3W1 (55 x 700 x 700)	
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys. Nis./Śred./Wys.	m ³ /min m ³ /min	
				6,5/8,5/10,0 6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7 8,6/10,9/12,7
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			51,0	56,0 60,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.		25,0/34,0	27,0/39,0 32,0/43,0
	Ogrzewanie	Nis./Wys.		25,0/34,0	27,0/39,0 32,0/43,0
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC7EB530W/BRC7F530W/BRC7F530S		
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240		
	Przewód zasilająco-sterujący	mm ²	4-żyłowy, 1,5~ 2,5		
	Średnica odprowadzenia skroplin	mm	wew. 20/ zew. 26		
Jednostka zewnętrzna		RZAG	35B	50B	60B
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	734 x 870 x 373		
Waga	Jednostka	kg	52		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		62,0	63,0	64,0
	Ogrzewanie		62,0	63,0	64,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	48,0	49,0	50,0
	Ogrzewanie	Nom.	48,0	49,0	50,0
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	-20~-52		
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	-20~-24		
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675,0		
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	1,55/1,05		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	6,35/9,52	6,35/12,7	
	Dł. inst. rurowej JZ - JW	Maks.		50	
		Bez doładowania		30	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)		
Zasilanie	Różn. poziomów JW - JZ	Maks.		30,0	
	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240		
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	16		20
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	14,43	14,63	16,7
Przewód zasilający	mm ²		3-żyłowy, 2,5~ 4		
Cena za komplet netto (Cena nie zawiera panelu dekoracyjnego)			10 770 zł	12 260 zł	13 140 zł

Akcesoria dla jednostek FFA-A9

Symbol	Akcesoria	Cena netto
▲ BYFQ60CW	Panel dekoracyjny całkowicie płaski biały	1150 zł
▲ BYFQ60CS	Panel dekoracyjny całkowicie płaski - wykończenie srebrne	1150 zł
▲ BYFQ60B3	Panel dekoracyjny standard	1220 zł
BRC7F530W	Sterownik bezprzewodowy panelu białego	870 zł
BRC7F530S	Sterownik bezprzewodowy panelu srebrnego	930 zł
BRC7EB530W	Sterownik bezprzewodowy panelu standard	840 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł
BRYQ60AW	Czujnik funkcji oszczędzania energii do białego panelu dekoracyjnego - wymagany sterownik przewodowy	520 zł
BRYQ60AS	Czujnik funkcji oszczędzania energii do srebrnego panelu dekoracyjnego - wymagany sterownik przewodowy	300 zł
BDBHQ44C60	Blokada wypływu powietrza panel BYCQ60C* - nawiew 2- lub 3-kierunkowy	570 zł
KDBQ44B60	Element dystansujący panel przy montażu w ograniczonej przestrzeni dla panelu BYCQ60B3	3180 zł
KDDQ44XA60	Przylącze świeżego powietrza	770 zł
KAF441C60	Filtr wymienny long life	540 zł

Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- Połączenie z jednostkami zewnętrznymi split jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych zastosowań mieszkaniowych i biurowych
- Zapewnia komfortowy nawiew powietrza w szerokich pomieszczeniach dzięki efektowi Coandy: kąt nawiewu do 100°
- Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,8 m można chłodzić i ogrzewać bez strat wydajności
- Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- Jednostkę można łatwo zamontować w narożnikach i wąskich przestrzeniach, ponieważ potrzebuje ona tylko 30 mm wolnej bocznej przestrzeni serwisowej
- Dostępnych 5 różnych prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort
- Stylowa jednostka komponuje się dobrze z każdym wystrójem wnętrza. Klapy zamykają się całkowicie, gdy jednostka nie pracuje, kraty wlotu powietrza są niewidoczne



RXM-A

FHA-A9



BRC1H52W, BRP069C81



Praca podczas nieobecności



Automatyczny ruch w kierunku pionowym

FHA-A(9)

RXM-A

RXM-A8

RXM-A9

Dane dotyczące efektywności		FHA + RXM	35A9 + 35A9	50A9 + 50A8	60A9 + 60A		
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	3,40	5,00	5,70		
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	4,00	6,00	7,20		
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++		A+		
	SEER		6,24	5,92	6,08		
	η _{s,c}		%		-		
	Roczne zużycie energii		kWh/a	191	295	328	
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A+		A		
	SCOP/A		4,43	3,86	3,87		
	η _{s,h}		%		-		
	Roczne zużycie energii		kWh/a	979	1.578	1.704	
Jednostka wewnętrzna		FHA	35A9	50A9	60A9		
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	235 x 960 x 690		235 x 1.270 x 690		
Waga	Jednostka	kg	24	25	31		
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna				
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	53,0	54,0			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	dBA	31,0/36,0	32,0/37,0	33,0/37,0	
	Ogrzewanie	Nom./Wys.	dBA	34,0/36,0	35,0/37,0		
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC7GA53-9				
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K				
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V				
	Przewód zasilająco-sterujący		mm ²				
	Średnica odprowadzenia skroplin		mm				
			1~/50/220-240				
			4-żyłowy, 1,5~ 2,5				
			wew. 20/zew. 26				
Jednostka zewnętrzna		RXM	35A9	50A8	60A		
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	610 x 923 x 367	610x923x367	734 x 954 x 401		
Waga	Jednostka	kg	36	40	49		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	58	61	63		
	Ogrzewanie	dBA	60	62	63		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	47	48		
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	49			
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB			
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32				
	GWP		675				
Połączenia instalacji rurowej	Ilość		kg/TCO _{Eq}		1,15/0,78		
	Ciecz	Śr.zew.	mm		6,35		
	Gaz	Śr.zew.	mm		12,7		
	Dł. inst. rurowej JZ - JW	Maks.	m		30		
		Bez doładowania		m			
		Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m			
		Różn. poziomów JW - JZ		Maks.			
				m			
				0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			
				15			
				20			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V				
	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A				
	Znamionowy pobór prądu (MCA)		A				
	Przewód zasilający		mm ²				
				1~/50/220-240			
				13			
				14,21			
				3-żyłowy, 2,5~ 4			
Cena za komplet netto		9 930 zł		10 890 zł			
				14 380 zł			

Akcesoria dla jednostek FHA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC7GA53-9	Sterownik bezprzewodowy	1 240 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł
KDU50R63	Pompka skroplin dla FHA35~60A9	4 510 zł
KAF501B56	Wymienny filtr long-life, wymienny filtr FHA35-50A9	730 zł
KAF501B80	Wymienny filtr long-life, filtr dla FHA60	850 zł

Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- Połączenie z serią Advance zapewnia doskonałą jakość do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- Zapewnia komfortowy nawiew powietrza w szerokich pomieszczeniach dzięki efektowi Coandy: kąt nawiewu do 100°
- Nawet w pomieszczeniach o wysokości stropów na poziomie 3,8 m można chłodzić i ogrzewać bez strat wydajności
- Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- Jednostkę można łatwo zamontować w narożnikach i wąskich przestrzeniach, ponieważ potrzebuje ona tylko 30 mm wolnej bocznej przestrzeni serwisowej
- Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanego silnika wentylatora zasilanego prądem stałym



FHA-A(9)



Praca podczas nieobecności



Automatyczny ruch w kierunku pionowym



RZAG25-60B



BRC1H52W, BRP069C81

FHA-A(9)

RZAG-B

RZAG-NV1

RZAG-NY1

Dane dotyczące efektywności		FHA + RZAG	35A9 + 35B	50A9 + 50B	60A9 + 60B	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,7/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,9/6,0/6,8	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,40/4,00/5,50	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/7,50	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++				-				A++			
	SEER		6,40	6,80	6,60	7,11	6,42	7,14	6,42	7,11	6,42	7,14	6,42	
	η _{s,c}	%	-				283				254			
	Roczne zużycie energii	kWh/a	191	257	318	335	518	1.017	1.253	335	518	1.017	1.253	
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A+				A++				-			
	SCOP/A		4,10	4,30	4,20	4,32	4,61	4,09	4,30	4,32	4,61	4,09	4,30	
	η _{s,h}	%	-				161				169			
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.058	1.302	1.633	1.523	2.369	3.259	3.100	1.523	2.369	3.259	3.100	

Jednostka wewnętrzna		FHA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A				
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	235 x 960 x 690			235 x 1.270 x 690		235 x 1.590 x 690					
Waga	Jednostka	kg	24	25	31	32	38,0						
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	10,0/11,5/14,0			10,0/12,0/15,0		11,5/15,0/19,5		14,0/17,0/20,5			
	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	10,0/11,5/14,0			10,0/12,0/15,0		11,5/15,0/19,5		14,0/17,0/20,5			
	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	10,0/11,5/14,0			10,0/12,0/15,0		11,5/15,0/19,5		14,0/17,0/20,5			
Poziom mocy akust.	Chłodzenie	dBA	53,0			54,0		55,0		60			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	31,0/36,0			32,0/37,0		33,0/37,0		34,0/38,0			
	Ogrzewanie	Nom./Wys.	34,0/36,0			35,0/37,0		36,0/38,0		38/42			
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC7GA53-9							Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240							Przewód zasilający-sterujący		4-żyłowy, 1,5~ 2,5	
	Przewód odprowadzenia skroplin	mm	wew. 20/zew. 26										

Jednostka zewnętrzna		RZAG	35B	50B	60B	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	734 x 870 x 373				870 x 1.100 x 460							
Waga	Jednostka	kg	52				81	85	95		81	85	94	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	62,0	63,0	64,0		66	69	70	64	66	69	70	
	Ogrzewanie	dBA	62,0	63,0	64,0	-		68	71	-		68	71	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Ogrzewanie	Nom.	48,0	49,0	50,0	48	50	52		48	50	52		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.				-20~-52							
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.				-20~24		-20~18					
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675,0				R-32/675							
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	1,55/1,05				3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr.zew.	64/9,50		64/12,7		952/15,9							
	Dł. inst. rurowej JZ - JW	Maks.	50				55	85		55	85			
		Bez doładowania	-				40							
		Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)				Patrz instrukcja instalacji						
Zasilanie	Różn. poziomów JW - JZ	Maks.	-				30,0							
	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415							
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	16		20		32		16					
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	14,83	16,7	17,8	22,2	27,6	27,9	11,2	14,9	15,1	15,4		
	Przewód zasilający	mm ²	3-żyłowy, 2,5~ 4				Zgodnie z obowiązującymi przepisami							

Cena za komplet netto	11 200 zł	12 770 zł	14 720 zł	19 590 zł	22 930 zł	24 660 zł	26 980 zł	19 590 zł	22 930 zł	24 660 zł	26 230 zł
------------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Akcesoria dla jednostek FHA-A(9)

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC7GA53-9	Sterownik bezprzewodowy	1 240 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł
KDU50R63	Pompka skroplin dla FHA35~60A9	4 510 zł
KDU50R160	Pompka skroplin dla FHA71~140A	4 510 zł
KAF501B56	Wymienny filtr long-life, wymienny filtr FHA35-50A9	730 zł
KAF501B80	Wymienny filtr long-life, filtr dla FHA60-71A9	850 zł
KAF501B160	Wymienny filtr long-life, filtr dla FHA100-140A	990 zł

Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- Połączenie ze Sky Air z serii Advance zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- Zapewnia komfortowy nawiew powietrza w szerokich pomieszczeniach dzięki efektowi Coandy: kąt nawiewu do 100°
- Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,8 m można chłodzić i ogrzewać bez strat wydajności
- Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- Jednostkę można łatwo zamontować w narożnikach i wąskich przestrzeniach, ponieważ potrzebuje ona tylko 30 mm wolnej bocznej przestrzeni serwisowej
- Stylowa jednostka komponuje się dobrze z każdym wystrójem wnętrza. Klapy zamykają się całkowicie, gdy jednostka nie pracuje, kraty wlotu powietrza są niewidoczne
- Dostępnych 5 różnych prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort



Praca podczas nieobecności



Automatyczny ruch w kierunku pionowym



RZASG100-140MV_MY



BRC1H52W, BRP069C81



FHA-A(9) RZASG-MV RZASG-MY

Dane dotyczące efektywności			FHA + RZASG	71A9 + 71MV	100A + 100MV	125A + 125MV	140A + 140MV	100A + 100MY	125A + 125MY	140A + 140MY	
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	13,4	9,50	12,1	13,4	
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A+			-		A+		-	
	SEER		5,95	5,83		5,88		5,83		5,88	
	η _{s,c}	%	-		230	232	-	230		232	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	400	570	1.246	1.368	570	1.246	1.368		
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A			-		A		-	
	SCOP/A		3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81		
	η _{s,h}	%	-		150	149	-	150		149	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866		
Jednostka wewnętrzna			FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	235 x 1.270 x 690			235 x 1.590 x 690				
Waga	Jednostka		kg	32			38				
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna							
Wentylator	Natężenie	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
	przepl. pow.	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	55,0	60	62	64	60	62	64
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.		dBA	34,0/38,0	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46
	Ogrzewanie	Nom./Wys.		dBA	36,0/38,0	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień				BRC7GA53-9						
	Sterownik przewodowy				BRC1H52W/S/K						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V		1~/50/220-240						
	Przewód zasilająco-sterujący		mm ²		4-żyłowy, 1,5~ 2,5						
	Średnica odprowadzenia skroplin		mm		zew. 20/ zew. 26						
Jednostka zewnętrzna			RZASG/RZASG	71MV	100MV	125MV	140MV	100MY	125MY	140MY	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	770 x 900 x 320			990 x 940 x 320				
Waga	Jednostka		kg	60	70		78	70		77	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	65	70	71	73	70	71	73
	Ogrzewanie			dBA	-		71	73	-	71	73
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	46		53	54		53	54
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	47			57			
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	°CDB	-15~-46						
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	°CWB	-15~-15,5						
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP				R-32/675						
	Ilość		kg/TCO _{Eq}		2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz		Śr. zew.	mm	9,52/15,9						
	Dł. inst. rurowej JZ - JW		Maks.	m	50						
			Bez doładowania	m	30						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m		Patrz instrukcja instalacji						
Zasilanie	Różn. poziomów JW - JZ		Maks.	m	30,0						
	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V		1~/50/220-240			3~/50/380-415			
	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A		20	25	32		16		
	Znamionowy pobór prądu (MCA)		A		17,8	22,2	28,3	27,9	14,9	15,1	15,4
Przewód zasilający		mm ²		Zgodnie z obowiązującymi przepisami							
Cena za komplet netto				15 920 zł	20 180 zł	21 120 zł	23 490 zł	20 180 zł	21 120 zł	23 330 zł	

Akcesoria dla jednostek FHA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC7GA53-9	Sterownik bezprzewodowy	1 240 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł
KDU50R63	Pompka skroplin dla FHA35~60A9	4 510 zł
KDU50R160	Pompka skroplin dla FHA71~140A	4 510 zł
KAF501B56	Wymienny filtr long-life Wymienny filtr FHA35-50A9	730 zł
KAF501B80	Wymienny filtr long-life filter dla FHA60-71A9	850 zł
KAF501B160	Wymienny filtr long-life filter dla FHA100-140A	990 zł

Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- Idealne rozwiązanie do małych biur i sklepów
- Zapewnia komfortowy nawiew powietrza w szerokich pomieszczeniach dzięki efektowi Coandy: kąt nawiewu do 100°
- Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,8 m można chłodzić i ogrzewać bez strat wydajności
- Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- Jednostkę można łatwo zamontować w narożnikach i wąskich przestrzeniach, ponieważ potrzebuje ona tylko 30 mm wolnej bocznej przestrzeni serwisowej
- Dostępnych 5 różnych prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort
- Stylowa jednostka komponuje się dobrze z każdym wystrojem wnętrza. Klapy zamykają się całkowicie, gdy jednostka nie pracuje, kraty wlotu powietrza są niewidoczne



FHA60-71A9



Praca podczas nieobecności



Automatyczny ruch w kierunku pionowym



AZAS-MV/MY



BRC1H52W, BRP069C81



FHA-A(9)

ARXM-A

AZAS-MV

AZAS-MY

Dane dotyczące efektywności		FHA + AZAS	71A+ARXM71A	100A + 100MV	125A + 125MV	140A + 140MV	100A + 100MY	125A + 125MY	140A + 140MY
Wydajność chłodnicza Nom.		kW	6.8	9.50	12.1	13.4	9.50	12.1	13.4
Wydajność grzewcza Nom.		kW	7.5	10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A+	A+		-	A+		-
	Wydajność Pdesign	kW	6.8	9.50	12.1	13.4	9.50	12.1	13.4
	SEER		5.87				5.6		
	η _{s,c}	%	-			221		221	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Roczne zużycie energii	kWh/a	406	594	1297	1436	594	1297	1436
	Klasa efektywności energetycznej		A	A			A		
	Wydajność Pdesign	kW	4.5		6.00	7.80	6.00		7.80
	SCOP/A		3.8	3.9		3.8	3.9		3.8
η _{s,h}	%	-		147	149		147	149	
Roczne zużycie energii	kWh/a	1659	2171	2240	2866	2171	2240	2866	

Jednostka wewnętrzna		FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	235x1.270x690	235x1.590x690					
Ciężar	Jednostka	kg	32	41					
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna						
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzi- nie Nis./Śred./Wys. m ³ /min	14.0/17.0/20.5	20.0/24.0/28.0	23.0/27.0/31.0	24.0/29.0/34.0	20.0/24.0/28.0	23.0/27.0/31.0	24.0/29.0/34.0
		Ogrze- wanie Nis./Śred./Wys. m ³ /min	14.0/17.0/20.5	20.0/24.0/28.0	23.0/27.0/31.0	24.0/29.0/34.0	20.0/24.0/28.0	23.0/27.0/31.0	24.0/29.0/34.0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	55.0	60.0	62.0	64.0	60.0	62.0	64.0
	Ogrzewanie	dBA	55.0	60.0	62.0	64.0	60.0	62.0	64.0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Wys.	dBA	36.0/38.0	34.0/42.0	37.0/44.0	38.0/46.0	34.0/42.0	37.0/44.0	38.0/46.0
	Ogrzewanie Nom./Wys.	dBA	36.0/38.0	38.0/42.0	41.0/44.0	42.0/46.0	38.0/42.0	41.0/44.0	42.0/46.0
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień		BRC7GA53-9						
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220						
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny		VP20						

Jednostka zewnętrzna		ARXM71A	AZAS100MV	AZAS125MV	AZAS140MV	AZAS100MY	AZAS125MY	AZAS140MY	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	734x870x373	990x940x320					
Ciężar	Jednostka	kg	50.0	72	79	72	79	79	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	65	70	71	72	70	71	
	Ogrzewanie	dBA	65	70	71	72	70	71	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dBA	52	53	54	55	53	54	
	Ogrzewanie Nom.	dBA	52	57	58	59	57	58	
Zakres pracy	Chłodzenie Ambient Min.~Max.	°CDB	-10~-18	-10~46					
	Ogrzewanie Ambient Min.~Max.	°CWB	-15~-24	-15~15.5					
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675						
	Ilość	kg/TCO ₂ Eq	1.15/0.78	2.60/1.76		2.60/1.76		2.90/1.96	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr.zew.	mm	9.52/15.9						
	Długość instalacji rurowej	m	30						
	System	Równoważna	50						
	Bez doładowania	m	10	30					
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	Patrz instrukcja instalacji						
Zasilanie	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	20	30.0				
	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240					3~/50/380-415	
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	16	25	32	16			
Cena za komplet netto			12 320 zł	16 490zł	17 080 zł	18 790 zł	16 490 zł	17 080 zł	18 790 zł

Akcesoria dla jednostek FHA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC7GA53-9	Sterownik bezprzewodowy	1240 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł
KDU50R63	Pompka skroplin dla FHA35~60A9	4 510 zł
KDU50R160	Pompka skroplin dla FHA71~140A	4 510 zł
KAF501B56	Wymienny filtr long-life Wymienny filtr FHA35-50A9	730 zł
KAF501B80	Wymienny filtr long-life filter dla FHA60-71A9	850 zł
KAF501B160	Wymienny filtr long-life filter dla FHA100-140A	990 zł

Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem

Unikalne rozwiązanie Daikin do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- Połączenie ze Sky Air z serii Advance zapewni doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,5 m można chłodzić i ogrzewać bez strat wydajności
- Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- Ujednolicona gama jednostek wewnętrznych na R-32 i R-410A
- Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- Na zdalnym sterowniku można zaprogramować 5 różnych kątów nawiewu powietrza od 0 do 60°
- Atrakcyjny, nowoczesny wygląd, wykończenie czysto białe (RAL9010) i ciemno-szare (RAL7011) dopasowuje się z łatwością do każdego wnętrza



FUA-A



FUA-A

RZAG-NV1



RZAG-NY1

RZAG-NV1_NY1



BRC1H52W, BRP069C81



Praca podczas nieobecności



Zapobieganie przeciągom



Indywidualne sterowanie klapą nawiewu



Automatyczny ruch w kierunku pionowym

- Optymalny komfort dzięki automatycznemu dostosowywaniu natężenia przepływu powietrza stosownie do wymaganego obciążenia
- Pompka skroplin w standardzie o wysokości podnoszenia 720 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji

Dane dotyczące efektywności		FUA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++		-		A++	
	SEER		7,02	6,42	6,39	7,02	6,42	6,39
	$\eta_{s,c}$	%	-		253	-		253
	Roczne zużycie energii	kWh/a	339	518	1.136	339	518	1.136
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A+		-		A+	
	SCOP/A		4,20	4,50	4,26	4,20	4,50	4,26
	$\eta_{s,h}$	%	-		167	-		167
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.567	2.427	3.129	1.567	2.427	3.129

Jednostka wewnętrzna		FUA	71A	100A	125A	71A	100A	125A	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	198 x 950 x 950						
Waga	Jednostka	kg	25	26	25	26	25	26	
Filter powietrza	Typ		Siatka żywiczna						
Wentylator	Natężenie przepł. pow.		Siatka żywiczna						
	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	59	64	65	59	64	65
	Ogrzewanie		dBA	59	64	-	59	64	-
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	dBA	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
	Ogrzewanie	Nis./Wys.	dBA	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC7CB58						
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220~240						
	Przewód zasilająco-sterujący	mm ²	4-żyłowy, 1,5~2,5						
	Średnica odprowadzenia skroplin	mm	wew. 25/ zew. 32						

Jednostka zewnętrzna		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	71NY1	100NY1	125NY1	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	870 x 1.100 x 460						
Waga	Jednostka	kg	81	85	95	81	85	94	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	64	66	69	64	66	69
	Ogrzewanie		dBA	-	-	68	-	-	68
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46	47	49	46	47	49
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	48	50	52	48	50	52
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-20~-52					
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-20~-18					
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675						
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	952/15,9						
	Dł. inst. rurowej	JZ - JW Maks.	m	55	85	55	85	55	85
	Bez doładowania		m	40					
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	Patrz instrukcja instalacji					
Zasilanie	Różn. poziomów	JW - JZ Maks.	m	30					
	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220~240			3~/50/380~415			
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	20	32	27,5	11,3	16	15	
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	17,9	22,2	27,5	11,3	14,9	15	
Przewód zasilający		mm ²	Zgodnie z obowiązującymi przepisami						
Cena za komplet netto			21 150 zł	25 010 zł	27 500 zł	21 150 zł	25 010 zł	27 500 zł	

Akcesoria dla jednostek FUA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC7C58	Sterownik bezprzewodowy	1 500 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł
KDBHP49B140	Blokada wypływu powietrza - nawiew 2- lub 3-kierunkowy	1 090 zł
KDBTP49B140	Element osłony dla zablokowanego wylotu powietrza	1 640 zł
KAF5511D160	Filtr wymienny long-life	540 zł

Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem

Unikalne rozwiązanie Daikin do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- ☑ Połączenie ze Sky Air z serii Advance zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- ☑ Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,5 m można chłodzić i ogrzewać bez strat wydajności
- ☑ Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- ☑ Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- ☑ Na zdalnym sterowniku można zaprogramować 5 różnych kątów nawiewu powietrza od 0 do 60°
- ☑ Atrakcyjny, nowoczesny wygląd, wykończenie czysto białe (RAL9010) i ciemno-szare (RAL7011) dopasowuje się z łatwością do każdego wnętrza
- ☑ Optymalny komfort dzięki automatycznemu dostosowywaniu natężenia przepływu powietrza stosownie do wymaganego obciążenia



FUA-A



FUA-A

RZASG-MV



RZASG-MY

RZASG100-140MV_MY



BRC1H52W, BRP069C81



Praca podczas nieobecności



Zapobieganie przeciągom



Indywidualne sterowanie klapą nawiewu



Automatyczny ruch w kierunku pionowym

- ☑ Pompka skroplin w standardzie o wysokości podnoszenia 720 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji

Dane dotyczące efektywności		FUA + RZASG	71A + 71MV	100A + 100MV	125A + 125MV	100A + 100MY	125A + 125MY
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++	A+	-	A+	-
	SEER		6,16	5,83	5,49	5,83	5,49
	η _{s,c}	%	-	-	217	-	217
	Roczne zużycie energii	kWh/a	386	570	1.322	570	1.322
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A	A+	-	A+	-
	SCOP/A		3,90	4,01	3,84	4,01	3,84
	η _{s,h}	%	-	-	151	-	151
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.615	2.095	2.188	2.095	2.188

Jednostka wewnętrzna				FUA	71A	100A	125A	100A	125A
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		198 x 950 x 950				
Waga	Jednostka		kg	25	26				
Typ				Siatka żywiczna odporna na pleśń					
Wentylator – natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Niski/Średni/Wysoki	m ³ /min	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,5/26,5/32,5
	Ogrzewanie	Niski/Średni/Wysoki	m ³ /min	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	59	64	65	64	65	
	Ogrzewanie		dB(A)	59	64	65	64	65	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Niski/Wysoki	dB(A)	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47	
	Ogrzewanie	Niski/Wysoki	dB(A)	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47	
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32/R-410A					
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy			BRC7C58					
	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K					
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	-/-/-					
	Przewód zasilająco-sterujący		mm ²	4-żyłowy, 1,5~ 2,5					
	Średnica odprowadzenia skroplin		mm	wew. 25/ zew. 32					

Jednostka zewnętrzna				RZASG	71MV	100MV	125MV	100MY	125MY
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320
Waga	Jednostka		kg	60	70	70	70	70	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	65	70	71	70	71	
	Ogrzewanie		dB(A)	46	53	53	53	53	
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.	°CDB	47	57	57	57	57	
	Ogrzewanie	Min.~Maks.	°CWB						
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32					
	Ilość		kg	2,45	2,6	2,6	2,6	2,6	
	GWP		tCO ₂ eq	1,65	1,76	1,76	1,76	1,76	
Połączenia instalacji rurowej	Dł. instalacji rurowej	JZ – JW	Maks.	675					
		Bez doladowania	m	50					
	Dod. ład. czynnika chłodniczego		kg/m	30					
Różn. poziomów	JW – JZ	Maks.	m	30					
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415	
	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	20	25	32	16		
	Znamionowy pobór prądu (MCA)		A	17,9	22,2	28,2	14,9	15	
	Przewód zasilający		mm ²	Zgodnie z obowiązującymi przepisami					
Cena za komplet netto				17 480 zł	22 260 zł	23 960 zł	22 260 zł	23 960 zł	

Akcesoria dla jednostek FUA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC7C58	Sterownik bezprzewodowy	1 500 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł
KDBHP49B140	Blokada wypływu powietrza – nawiew 2- lub 3-kierunkowy	1 090 zł
KDBTP49B140	Element osłony dla zablokowanego wylotu powietrza	1 640 zł
KAF551D160	Filtr wymienny long-life	540 zł

Zestaw wielostrefowy dla jednostek kanałowych



Zestaw wielostrefowy kontroluje parametry w wielu pomieszczeniach. Zestaw przepustnic powietrza reguluje ilość powietrza dostarczanej z jednostki kanałowej Daikin do każdej strefy. Ten system jest w stanie obsługiwać aż do 8 stref za pośrednictwem centralnego termostatu, który znajduje się w pomieszczeniu głównym oraz indywidualnych termostatów dla każdej strefy.

Korzyści

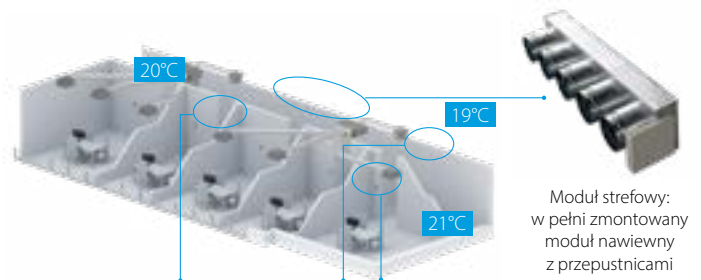
Większy komfort

- › Większy komfort dzięki bardziej indywidualnemu sterowaniu strefowemu
 - Możliwość obsługi do 8 indywidualnych stref dzięki oddzielnym przepustnicom modulującym
 - Indywidualny termostat do sterowania pomieszczenia po pomieszczeniu lub strefa po strefie

Łatwy montaż

- › Automatyka regulacja nawiewu powietrza zgodnie z zapotrzebowaniem
- › Łatwość instalacji, integracja z jednostkami wewnętrznymi i sterownikami systemowymi Daikin
- › Oszczędność czasu, ponieważ moduł nawiewny jest dostarczany w pełni zmontowany z przepustnicami i płytkami drukowanymi
- › Mniejsza ilość czynnika chłodniczego w instalacji

Jak to działa?



Indywidualne termostaty strefowe

Blueface – Główny termostat Airzone

- › Kolorowy interfejs graficzny do kontrolowania stref
- › Przewodowa komunikacja



AZCE6BLUEZEROCB

Termostat strefowy Airzone

- › Interfejs graficzny z ekranem nisko-energetycznym e-ink do kontrolowania stref
- › Komunikacja radiowa



AZCE6THINKRB (Bezprzewodowy)

Termostat strefowy Airzone

- › Termostat z przyciskami do kontrolowania temperatury
- › Komunikacja radiowa
















AZCE6LITECB (Przewodowy)
AZCE6LITERB (Bezprzewodowy)

Zgodność

Liczba amortyzatorów z napędem silnikowym	Oznaczenie	Wymiary Wys. x Szer. x Głęb. (mm)	Ø (mm)	SkyAir												Cena netto zł					
				FDXM-F9				FBA-A(9)				ADEA-A									
				25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125				
Standardowa przestrzeń międzystropowa	2	AZE(Z/R)6DAIST07XS2	300 x 930 x 454	200														6 640			
		AZE(Z/R)6DAIST07S2																		6 640	
	3	AZE(Z/R)6DAIST07XS3	300 x 1,140 x 454																	7 150	
		AZE(Z/R)6DAIST07S3																		7 150	
	4	AZE(Z/R)6DAIST07M4	300 x 1,140 x 454																	7 630	
		AZE(Z/R)6DAIST07S4																		7 630	
	5	AZE(Z/R)6DAIST07M5	300 x 1,425 x 454																	8 540	
		AZE(Z/R)6DAIST07L5																		8 540	
	6	AZE(Z/R)6DAIST07M6	300 x 1,638 x 454																	9 760	
		AZE(Z/R)6DAIST07L6																		9 760	
	7	AZE(Z/R)6DAIST07L7	515 x 1,425 x 454																	10 310	
		AZE(Z/R)6DAIST07XL7																		10 310	
	8	AZE(Z/R)6DAIST07L8	515 x 1,425 x 454																	10 870	
		AZE(Z/R)6DAIST07XL8																		10 870	
	Średnia przestrzeń międzystropowa	2	AZE6DAIBS07XS2		250 x 930 x 454	200														6 640	
			AZE6DAIBS07S2																		
3		AZE6DAIBS07XS3	250 x 1,140 x 454																	7 150	
		AZE6DAIBS07S3																		7 150	
4		AZE6DAIBS07M3	250 x 1,140 x 454																	7 630	
		AZE6DAIBS07L3																		7 630	
5		AZE6DAIBS07M5	250 x 1,425 x 454																	8 540	
		AZE6DAIBS07L5																		8 540	
6		AZE6DAIBS07M6	250 x 1,638 x 454																	9 760	
		AZE6DAIBS07L6																		9 760	
7		AZE6DAIBS07L7	250 x 1,638 x 454																	9 760	
		AZE6DAIBS07XL7																		9 760	
Kompakt. przestrzeń międzystropowa		2	AZE(Z/R)6DAISL01S2	210 x 720 x 444	200															6 890	
			AZE(Z/R)6DAISL01S3																		7 420
		4	AZE(Z/R)6DAISL01M4	210 x 930 x 444																	7 920
		5	AZE(Z/R)6DAISL01L5	210 x 1,140 x 444																	8 460

(1) AZEZ - modele z pompą ciepła. AZER - modele tylko grzanie (Cena na zapytanie)
 (2) Modele do średnich przestrzeni międzystropowych mogą być zablokowane tylko dla grzania poprzez moduł AZX6MSC

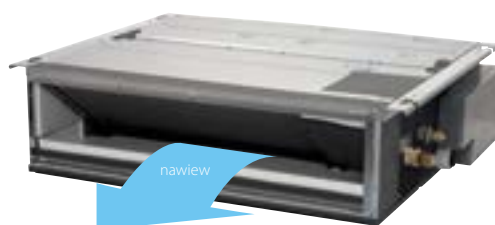
			Cena netto	
Sterowanie		Blueface – termostat główny Intuicyjny, graficzny, kolorowy panel dotykowy, sterowanie wieloma strefami	AZCE6BLUEZEROCB (Przewodowy)	1 250 zł
		Think – termostat strefowy Interfejs graficzny z ekranem niskoenergetycznym e-ink do kontrolowania pojedynczych stref	AZCE6THINKRB (Bezprzewodowy)	1 440 zł
		Lite – termostat strefowy Uproszczony termostat z przyciskami do sterowania temperaturą	AZCE6LITECB (Przewodowy)	840 zł
			AZCE6LITERB (Bezprzewodowy)	1 130 zł
		Opcjonalny kabel bus (2 × 0,5 mm ² 2 × 0,22 mm ²), 15 m długości	AZX6CABLEBUS15	130 zł
		Opcjonalny kabel bus (2 × 0,5 mm ² 2 × 0,22 mm ²), 100 m długości	AZX6CABLEBUS100	720 zł
		Moduł tylko grzanie dla średniego Plenum	AZX6MCS	60 zł
		Webserver dla zdalnego sterowania Uniwersalny ethernet/wi-fi do montażu na szynie DIN	AZX6WSPHUB	1 490 zł
		Webserver dla zdalnego sterowania uniwersalny Ethernet/ wi-fi do montażu w jednostce	AZX6WSC5GER	1 490 zł
		BACnet gateway Umożliwia sterowanie włącz/wyłącz każdą strefą Sterowanie temperaturą w każdej strefie Wskazanie trybu pracy Wymagany osobny Gateway do każdego zestawu wielostrefowego	AZX6WSPBAC	2 680 zł
	KNX Gateway	AZX6KNXGTWAY	1 490 zł	
	ON/OFF Przełącznik strefowy	AZCE8ACCOFF	450 zł	

Kratki i elementy nawiewne				
Kratki i elementy nawiewne		Ścienne kratka nawiewna Regulacja żaluzji w poziomie i pionie	RDHV040015BKX	190 zł
		Suftowa kratka nawiewna Regulacja żaluzji w poziomie 15° Regulacja ręczna żaluzji w pionie	RLQV040015BKX	290 zł
		Plenum nawiewne Do podłączenia okrągłych kanałów do kratki nawiewnej Średnica 250 mm	PREJ040015T	620 zł
	Kratki i elementy wyciągowe			
		Kratka powrotna powietrza ze zintegrowanym filtrem	RRFR050050BTX	1 010 zł
		Plenum powietrza powrotnego Dla podłączenia 1-4 okrągłych kanałów do kratki powrotnej Średnica 250 mm	BR500	1 380 zł
	Plenum powietrza powrotnego Do podłączenia 1-4 okrągłych kanałów do jednostki kanałowej Daikin Średnica 250 mm Dostępne wielkości (XS, S, M, L, XL) w zależności od jednostki wewnętrznej	AZCEZDAPR07XS AZCEZDAPR07S AZCEZDAPR07M AZCEZDAPR07L AZCEZDAPR07XL	720 zł 720 zł 790 zł 1 010 zł 1 190 zł	

Niska jednostka kanałowa

Niewielka jednostka kanałowa o wysokości zaledwie 200 mm

- ☐ Połączenie z jednostkami zewnętrznymi split jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych zastosowań mieszkaniowych i detalicznych i biurowych
- ☐ Urządzenie niewidoczne, ponieważ jest zabudowane w sufitcie: widoczne są tylko kratki zasysania i nawiewu powietrza
- ☐ Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w przestrzeni międzystropowej o wysokości od 240 mm
- ☐ Średni spręż dyspozycyjny do 40 Pa umożliwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami typu flex o różnych długościach
- ☐ Opcja automatycznego czyszczenia filtra zapewnia maksymalną efektywność, komfort oraz niezawodność dzięki regularnemu czyszczeniu filtra



FDXM-F9



RXM-A



BRC1H51K



Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia



Zestaw wielostrefowy



Aplikacja Onecta



Tylko wentylator

FDXM-F9 RXM-A RXM-A8 RXM-A9

Dane dotyczące efektywności		FDXM + RXM	25F9 + 25A9	35F9 + 35A9	50F9 + 50A8	60F9 + 60A
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	
	SEER		5,68	5,26	5,7	5,56
	$\eta_{s,c}$	%				
	Roczne zużycie energii	kWh/a	148	226	307	378
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A+		A	
	SCOP/A		4,24	3,88	3,89	3,80
	$\eta_{s,h}$	%				
	Roczne zużycie energii	kWh/a	858	1.046	1.440	1.693
Jednostka wewnętrzna		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	200 x 750 x 620		200 x 1.150 x 620	
Waga	Jednostka	kg	21		28	
Filtr powietrza	Typ		Demontowalny/zmywalny			
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m ³ /min 7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min 7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
	Spręż dyspozycyjny	Nom.	Pa 30		40	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA 53,0		55,0	
	Ogrzewanie		dBA 53,0		55,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	dBA 27,0/35,0		30,0/38,0	
	Ogrzewanie	Nis./Wys.	dBA 27,0/35,0		30,0/38,0	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC4C65			
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K			
	Przewód zasilająco-sterujący	mm ²	4-żyłowy 1,5 ~ 2,5			
	Średnica odprowadzenia skroplin	mm	wew. 20/zew. 26			
Jednostka zewnętrzna		RXM	25A9	35A9	50A8	60A
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	610 x 923 x 367		610 x 923 x 367	
Waga	Jednostka	kg	36		40	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA 58		61	
	Ogrzewanie		dBA 58		62	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA 46		48	
	Ogrzewanie	Nom.	dBA 46		49	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB -10~50		-10~50	
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB -20~18		-20~18	
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32			
	GWP		675			
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	0,76/0,52		0,95/0,65	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm 6,35		6,35	
	Gaz	Śr. zew.	mm 9,52		12,7	
	Dł. inst. rurowej JZ – JW	Maks.	m 20		30	
		System Bez doładowania	m 10		10	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			
	Różn. poziomów JW – JZ	Maks.	m 15		20	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220~240			
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	13		13	
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	10,92		14,21	
	Przewód zasilający	mm ²	3-żyłowy, 2,5~4			
Cena za komplet netto			7 070 zł	8 310 zł	10 640 zł	14 120 zł

Akcesoria dla jednostek FDXM-F9

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	700 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł
BAE20A62	Moduł samoczyszczący dla FDXM25-35F9	2 660 zł
BAE20A102	Moduł samoczyszczący dla FDXM50-60F9	3 050 zł

Jednostka kanałowa

Niewielka jednostka kanałowa o wysokości zaledwie 200 mm

- W połączeniu z Sky Air serii Alpha zapewnia najwyższą jakość i wydajność.
- Zastosowania techniczne
- Zastosowania komercyjne
- Praca naprzemienna
- Praca w niskich temperaturach
- Średni spręż dyspozycyjny do 40 Pa umożliwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami typu flex o różnych długościach
- Opcja filtra z funkcją automatycznego czyszczenia dzięki regularnemu czyszczeniu filtra zapewnia maksymalną efektywność, komfort i niezawodność
- Zestaw wielostrefowy pozwala na indywidualne sterowanie wieloma strefami klimatycznymi za pośrednictwem jednej jednostki wewnętrznej



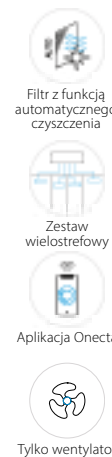
FDXM-F9



RZAG25-60B



BRC1H52W BRP069C81



FDXM-F9 RZAG-B

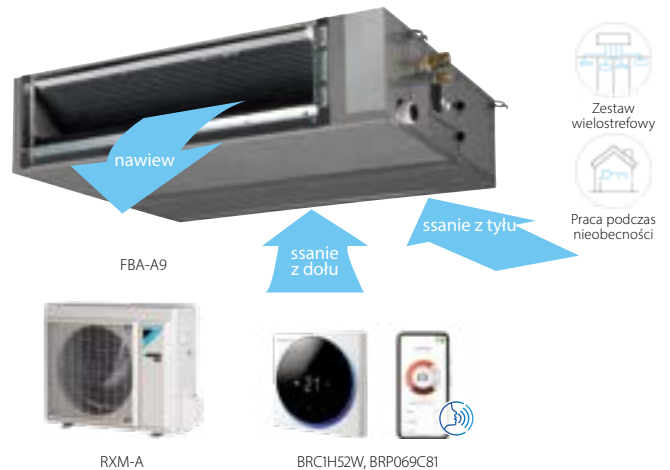
Dane dotyczące efektywności		FDXM + RZAG	35F9 + 35B	50F9 + 50B	60F9 + 60B
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,40/4,00/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/7,00/7,50
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A+		
	SEER		5,90		5,70
	η _{s,c}	%	-		
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii		208	296	368
	Klasa efektywności energetycznej		A		
	SCOP/A		3,90		
	η _{s,h}	%	-		
Roczne zużycie energii		kWh/a	1.255	1.544	1.616
Jednostka wewnętrzna		FDXM	35F9	50F9	60F9
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	200 x 750 x 620		200 x 1.150 x 620
Waga	Jednostka	kg	21	28	
Filter powietrza	Typ		Demontowalny/zmywalny		
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8
	Spręż dyspoz.	Nom.	30		40
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	53,0	55,0	56,0
	Ogrzewanie	dB(A)	53,0	55,0	56,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	27,0/35,0		30,0/38,0
	Ogrzewanie	Nis./Wys.	27,0/35,0		30,0/38,0
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC4C65		
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K		
	Przewód zasilająco-sterujący		4-żyłowy 1,5 ~ 2,5		
	Średnica odprowadzenia skroplin		mm wew. 20/zew. 26		
Jednostka zewnętrzna		RZAG	35B	50B	60B
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	734 x 870 x 373		
Waga	Jednostka	kg	52		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	62,0	63,0	64,0
	Ogrzewanie	dB(A)	62,0	63,0	64,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	48,0	49,0	50,0
	Ogrzewanie	Nom.	48,0	49,0	50,0
Zakres	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB -20~-52		
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB -20~-24		
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675,0		
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	1,55/1,05		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	64/9,50		64/12,7
		Dł. inst. rurowej JZ - JW	Maks.		50
	System		Bez doładowania		30
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)		
Zasilanie	Różn. poziomów JW - JZ		Maks.		30,0
	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V 1~/50/220-240		
	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A 16		20
	Znamionowy pobór prądu (MCA)		A 14,53		15,23
Przewód zasilający		mm ²		3-żyłowy 2,5 ~ 4,0	
Cena za komplet netto			9 580 zł	12 520 zł	14 460 zł

Akcesoria dla jednostek FDXM-F9

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	700 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł
BAE20A62	Moduł samoczyszczący dla FDXM25-35F9	2 660 zł
BAE20A102	Moduł samoczyszczący dla FDXM50-60F9	3 050 zł

Jednostka kanałowa o średnim ESP

- › Zastosowania biurowe i komercyjne
- › Praca w niskich temperaturach
- › Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami typu flex o różnych długościach
- › Opcja filtra z funkcją automatycznego czyszczenia, dzięki regularnemu czyszczeniu filtra zapewnia maksymalną efektywność, komfort i niezawodność
- › Zestaw wielostrefowy pozwala na indywidualne sterowanie wieloma strefami klimatycznymi za pośrednictwem jednej jednostki wewnętrznej



FBA-A(9) RXM-A RXM-A8 RXM-A9

Dane dotyczące efektywności		FBA + RXM	35A9 + 35A9	50A9 + 50A8	60A9 + 60A	
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	3,40	5,00	5,70	
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	4,00	5,50	7,00	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++		A+	
	SEER		6,3	6,1	5,91	
	η _{s,c}	%		-		
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii	kWh/a	187	287	337	
	Klasa efektywności energetycznej			A+		
	SCOP/A		4,17	4,02	4,01	
	η _{s,h}	%		-		
	Roczne zużycie energii	kWh/a	973	1.532	1.607	
Jednostka wewnętrzna		FBA	35A9	50A9	60A9	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	245 x 700 x 800		245 x 1.000 x 800	
Waga	Jednostka	kg	28		35	
Filter powietrza	Typ		Siatka żywiczna			
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys. m ³ /min	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0	
	Spręż dyspozycyjny	Ogrzewanie Nis./Śred./Wys. Nom./Wys. Pa	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0	
			30/150			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	60,0		56,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Wys.	dBA	29,0/35,0		25,0/30,0	
	Ogrzewanie Nis./Wys.	dBA	29,0/37,0		25,0/31,0	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC4C65			
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220			
	Przewód zasilająco-sterujący	mm ²	4-żyłowy 1,5 ~ 2,5			
	Średnica odprowadzenia skroplin	mm	zew. 20/zew. 26			
Jednostka zewnętrzna		RXM	35A9	50A8	60A	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	610 x 923 x 367	610x923x367	734 x 954 x 401	
Waga	Jednostka	kg	36	40	49	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	58	61	63	
	Ogrzewanie	dBA	60	62	63	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dBA	47		48	
	Ogrzewanie Nom.	dBA		49		
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB		-10~50		
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB		-20~18		
				R-32		
Czynnik chłodniczy	Typ			675		
	GWP					
Połączenia instalacji rurowej	Ilość	kg/TCO2Eq	0,76/0,52	0,95/0,65	1,15/0,78	
	Ciecz Śr.zew.	mm		6,35		
	Gaz Śr.zew.	mm	9,52		12,7	
	Dł. inst. rurowej	JZ - JW Maks. System Bez doładowania	m	20		30
	Dł. inst. rurowej	System Bez doładowania	m		10	
Zasilanie	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			
	Różn. poziom. JW - JZ Maks.	m	15		20	
	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V		1~/50/220-240		
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	13	13	16	
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	10,92	14,21	14,76	
	Przewód zasilający	mm ²		3-żyłowy, 2,5~ 4		
Cena za komplet netto			11 180 zł	12 520 zł	15 160 zł	

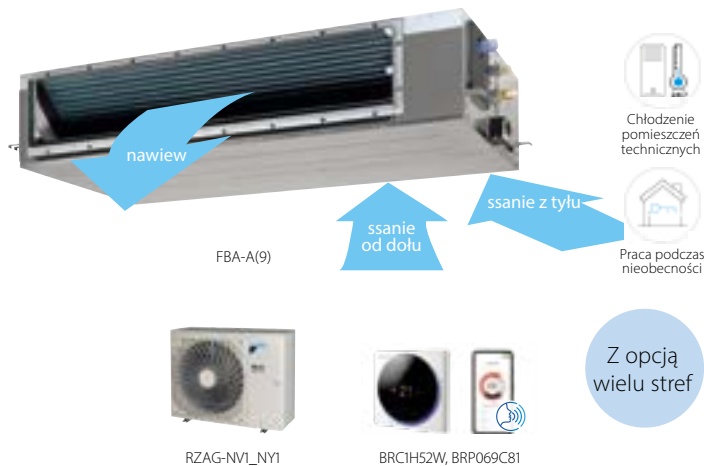
Akcesoria dla jednostek FBA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	700 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł
KDAP25A56	Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA35-50A9	770 zł
KDAP25A71	Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA60A9	1 260 zł

Jednostka kanałowa o średnim ESP

Największa, ale najbardziej wydajna jednostka o średnim sprężu dyspozycyjnym na rynku

- › Największa jednostka w swojej klasie, tylko 245 mm (wysokość zabudowy 300 mm), montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej nie jest już wyzwaniem
- › Niski poziom głośności do 25 dBA
- › Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach
- › Możliwość zmiany ESP za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu
- › Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe
- › Zestaw wielostrefowy umożliwia stworzenie wielu indywidualnie kontrolowanych stref klimatycznych, które są obsługiwane przez jedną jednostkę wewnętrzną
- › Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza
- › Elastyczna instalacja: możliwość ssania powietrza od tyłu lub od dołu urządzenia i – wybór między swobodnym zaciągiem powietrza a połączeniem z opcjonalnymi kratkami ssania



FBA-A(9) RZAG-B RZAG-NV1 RZAG-NY1

Dane dotyczące efektywności		FBA + RZAG	35A9 + 35B	50A9 + 50B	60A9 + 60B	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,40/4,00/5,00	1,70/6,00/6,00	1,70/7,00/7,50	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				A++					A++				
	SEER		6,12	6,30	6,15	6,22	6,47	6,19	6,42	6,22	6,47	6,19	6,42	
	η _{s,c}	%						245	254			245	254	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	200	278	341	382	514	1.173	1.252	382	514	1.173	1.252	
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej				A+					A+				
	SCOP/A			4,10		4,20	4,36	4,12	4,11	4,20	4,36	4,12	4,11	
	η _{s,h}	%						162	161			162	161	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.434	1.469	1.537	1.566	2.505	3.235	3.243	1.566	2.505	3.235	3.243	
Jednostka wewnętrzna		FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A					
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	245 x 700 x 800			245 x 1.000 x 800			245 x 1.400 x 800			140A		
Waga	Jednostka	kg	28			35			46					
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna											
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	10,5/12,5/15,0				12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0			
	Spręż dyspozycyjny	Ogrzewanie	10,5/12,5/15,0		30/150		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0		50/150	
	Nom./Wys.	Pa							40/150		50/150			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	60,0				56,0		58,0		62,0			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	29,0/35,0				25,0/30,0		30,0/34,0		32,0/37,0			
	Ogrzewanie	Nis./Wys.	29,0/37,0				25,0/31,0		30,0/36,0		32,0/38,0			
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC4C65											
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K											
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220											
	Przewód zasilająco-sterujący	mm ²	4-żyłowy 1,5 ~ 2,5											
	Średnica odprowadzenia skroplin	mm	wew. 20/zew. 26											
Jednostka zewnętrzna		RZAG	35B	50B	60B	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	734 x 870 x 373						870 x 1.100 x 460					
Waga	Jednostka	kg	52						81					
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	62,0	63,0	64,0	64,0	66	69	70	64	66	69	70	
	Ogrzewanie	dBA	62,0	63,0	64,0			68	71			68	71	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	48,0	49,0	50,0	48	50	52	48	50	52	52	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	°CDB -20~52										
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	°CWB -20~24						-20~18				
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675,0											
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	1,55/1,05			3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	mm		64/9,50		64/12,7		952/15,9					
	Dł. inst. rurowej	JZ – JW	Maks.	m		50		55		85		55		
		Bez doładowania	Maks.	m		30		40		85				
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)											
	Różn. poziom. JW – JZ	Maks.	m											
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240						3~/50/380-415					
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	16			20			32			16		
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	15,63		17,40		18,3		24,4		30,1		10,4	
	Przewód zasilający	mm ²	Zgodnie z obowiązującymi przepisami											
Cena za komplet netto			12 450 zł	14 400 zł	15 500 zł	19 790 zł	22 990 zł	25 010 zł	26 980 zł	19 790 zł	22 990 zł	25 010 zł	26 230 zł	

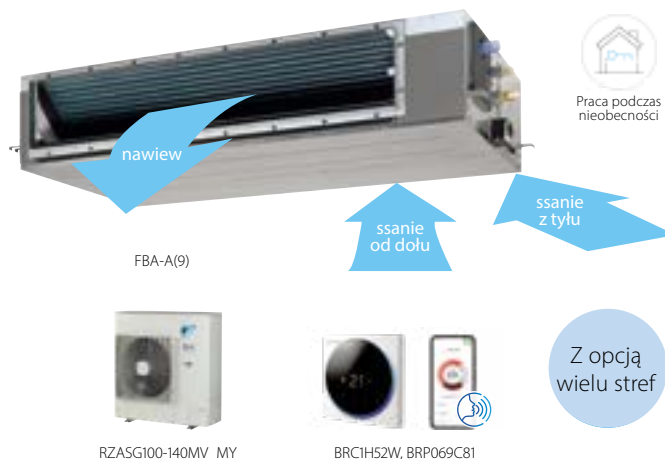
Akcesoria dla jednostek FBA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	700 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł
KDAP25A56	Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA35-50A9	770 zł
KDAP25A71	Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA60-71A	1 260 zł
KDAP25A140	Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA100-140A	2 440 zł

Jednostka kanałowa o średnim ESP

Najwyższa, ale najbardziej wydajna jednostka o średnim sprężu dyspozycyjnym na rynku

- › Połączenie ze Sky Air z serii Advance zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- › Najwyższa jednostka w swojej klasie, tylko 245 mm (wysokość zabudowy 300 mm), montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej nie jest już wyzwaniem
- › Niski poziom głośności do 25 dBA
- › Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach
- › Możliwość zmiany ESP za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu



FBA-A(9) RZASG-MV RZASG-MY

Dane dotyczące efektywności			FBA + RZASG	71A9 + 71MV	100A + 100MV	125A + 125MV	140A + 140MV	100A + 100MY	125A + 125MY	140A + 140MY	
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	13,4	9,50	12,1	13,4	
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++	A+				A+			
	SEER		6,19	5,83	5,49	5,81	5,81	5,83	5,49	5,81	
	η_{sc}	%			217	229	229		217	229	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	385	570	1.322	1.384	1.384	570	1.322	1.384	
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A+	A				A			
	SCOP/A		4,01	3,85	3,63	3,85	3,85		3,63	3,85	
	η_{sh}	%			142	151	151		142	151	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.571	2.182	2.314	2.836	2.836	2.182	2.314	2.836	
Jednostka wewnętrzna			FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	245 x 1.000 x 800		245 x 1.400 x 800					
Waga	Jednostka		kg	35		46					
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna							
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Spręż dyspozycji	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
		Nom./Wys.		Pa	30/150	40/150	50/150		40/150	50/150	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	56,0	58,0	62,0		58,0	62,0	
	Ogrzewanie	Nis./Wys.		dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0		30,0/34,0	32,0/37,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	46	53	54		53	54	
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	47		57				
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień				BRC4C65/BRC4C66						
	Sterownik przewodowy				BRC1H52W/S/K						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V				1~/50/60/220-240/220				
	Przewód zasilająco-sterujący		mm ²	4-żyłowy 1,5 ~ 2,5							
	Średnica odprowadzenia skroplin		mm	wew. 20/zew. 26							
Jednostka zewnętrzna			RZASG	71MV	100MV	125MV	140MV	100MY	125MY	140MY	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320					
Waga	Jednostka		kg	60		70	78	70	77	77	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	65	70	71	73	70	71	73
	Ogrzewanie			dBA			71	73		71	73
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	46	53	54		53	54	
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	47		57				
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	°CDB	-15~46						
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	°CWB	-15~15,5						
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP				R-32/675						
	Ilość		kg/TCO _{Eq}		2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	mm	9,52/15,9							
	Dł. inst. rurowej	JZ – JW	Maks.	m	50						
		System	Równoważna	m	70						
			Bez doładowania	m	30						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	Patrz instrukcja instalacji							
Różn. poziomów	JW – JZ	Maks.	m	30,0							
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415				
	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	20	25	32	16				
	Znamionowy pobór prądu (MCA)		A	17,5	21,8	28,3	27,6	14,6	15,1		
	Przewód zasilający		mm ²	Zgodnie z obowiązującymi przepisami							
Cena za komplet netto				16 120 zł	20 240 zł	21 470 zł	23 490 zł	20 240 zł	21 470 zł	23 330 zł	

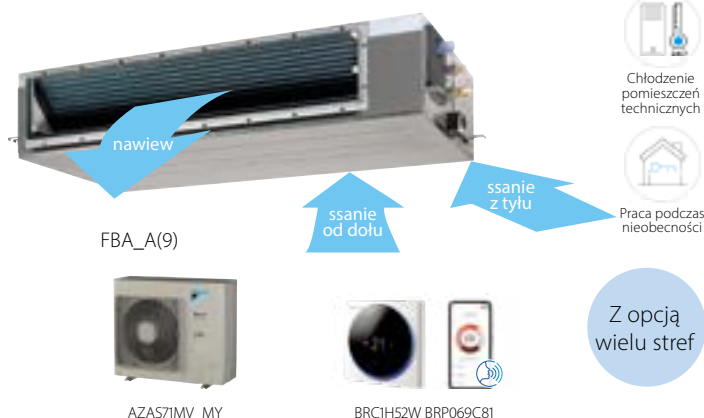
Akcesoria dla jednostek FBA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	700 zł
BRC1H52W/S/K BRP069C81	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	480 zł 620 zł
KDAP25A56	Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA35-50A9	770 zł
KDAP25A140	Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA100-140A	2 440 zł

Jednostka kanałowa o średnim ESP

Największa, ale najbardziej wydajna jednostka o średnim sprężu dyspozycyjnym na rynku

- › Idealne rozwiązanie do małych biur i sklepów
- › Największa jednostka w swojej klasie, tylko 245 mm (wysokość zabudowy 300 mm), montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej nie jest już wyzwaniem
- › Niski poziom głośności do 25 dBA
- › Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach
- › Możliwość zmiany ESP za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu
- › Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki nawiewne i wyciągowe
- › Zestaw wielostrefowy umożliwia stworzenie wielu indywidualnie kontrolowanych stref klimatycznych, które są obsługiwane przez jedną jednostkę wewnętrzną



FBA-A(9) ARXM-A AZAS-MV AZAS-MY

Dane dotyczące efektywności		FBA	71A9/ARX-M71A	100A + AZAS-100MV	125A + AZAS-125MV	140A + AZAS-140MV	100A + AZAS-100MY	125A + AZAS-125MY	140A + AZAS-140MY	
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A							
	SEER		5,57	5,25	4,85	5,50	5,25	4,85	5,50	
	η _{s,c}	%	-	-	191	217	-	191	217	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	427	633	1.497	1.418	633	1.497	1.418	
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A							
	SCOP/A		3,81		3,55	3,85	3,81	3,55	3,85	
	η _{s,h}	%	-	-	139	151	-	139	151	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.652	2.205	2.366	2.836	2.205	2.366	2.836	
Jednostka wewnętrzna		FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Wymiary	Jednostka	Wysokość × Szerokość × Głębokość	mm	245 × 1.000 × 800		245 × 1.400 × 800				
Waga	Jednostka		kg	35	46					
Filter powietrza	Typ			Siatka żywiczna						
Wentylator	Nateżenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
		Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
	Spręż dyspoz.	Nom./Wys.	Pa		30/150	40/150	50/150		40/150	50/150
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	56,0	58,0	62,0		58,0	62,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	dB(A)	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0		30,0/34,0	32,0/37,0	
	Ogrzewanie	Nis./Wys.	dB(A)	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0		30,0/36,0	32,0/38,0	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień			BRC4C65/BRC4C66						
	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220						
	Przewód zasilająco-sterujący		mm ²	4-żyłowy 1,5 ~ 2,5						
	Średnica odprowadzenia skroplin		mm	wew. 20/zew. 26						
Jednostka zewnętrzna				ARXM71A	AZAS100MV	AZAS125MV	AZAS140MV	AZAS100MY	AZAS125MY	AZAS140MY
Wymiary	Jednostka	Wysokość × Szerokość × Głębokość	mm	734 × 870 × 373		990 × 940 × 320				
Waga	Jednostka		kg	50,0	70	78	70	70	77	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	65	70	71	73	70	71	73
	Ogrzewanie		dB(A)	65	-	71	73	-	71	73
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	52	53		54	53		54
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	52	53		54	53		54
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	°CDB		-10~-46				
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	°CWB		-15~-18				
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675						
	Ilość		kg/TCO _{Eq}	1,15/0,78		2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	mm	9,52/15,9						
	Dł. inst. rurowej	JZ - JW	Maks.	30						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	10	30					
	Różn. poziom. JW - JZ		Maks.	m	20					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	16	25	32		16		
	Znamionowy pobór prądu (MCA)		A	15,83	21,8	28,3	27,6	14,6	15,1	
	Przewód zasilający		mm ²	3-żyłowy 2,5 ~ 4,0		Zgodnie z obowiązującymi przepisami				
Cena za komplet netto				12 520 zł	16 550 zł	17 430 zł	18 790 zł	16 550 zł	17 430 zł	18 790 zł

Akcesoria dla jednostek FBA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	700 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł
KDAP25A71	Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA71A9	1 260 zł
KDAP25A140	Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA100-140A	2 440 zł

Jednostka kanałowa o średnim ESP

Idealna do zastosowań mieszkaniowych
z sufitami podwieszanymi

- ☐ Połączenie z jednostkami zewnętrznymi split jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych zastosowań mieszkaniowych i detalicznych
- ☐ Największa jednostka w swojej klasie, tylko 245 mm (wysokość zabudowy 300 mm), montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej nie jest już wyzwaniem
- ☐ Niski poziom głośności do 25 dBA
- ☐ Średnisprężdyspozycyjnydo150Paumożliwiaużywanieelastycznych kanałów typu flex o różnych długościach
- ☐ Pompka skroplin w standardzie



Z opcją wielu stref

ADEA-A ARXM-A AZAS-MV

Dane dotyczące efektywności		ADEA	71A + ARXM71A	100A + AZAS100MV	125A + AZAS125MV
Wydajność chłodnicza Nom.	kW		6,80	9,50	12,10
Wydajność grzewcza Nom.	kW		7,50	10,80	13,50
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	2,31		–
	Ogrzewanie Nom.	kW	2,15		–
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A	–
	SEER		5,35	5,13	4,73
	$\eta_{s,c}$	%		–	186
	Roczne zużycie energii	kWh/a	445	648	1.534
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej			A	–
	SCOP/A		3,80	3,81	3,50
	$\eta_{s,h}$	%		–	137
	Roczne zużycie energii	kWh/a	2.209	2.206	2.399
Jednostka wewnętrzna		ADEA	71A	100A	125A
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	245 x 1.000 x 800	245 x 1.400 x 800	
Waga	Jednostka	kg	35	46	
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna		
Wentylator	Natężenie Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
	przepł. pow. Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
	Spręż dyspoz. Nom./Wys.	Pa	30/150	40/150	50/150
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	56	58	62
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Wys.	dBA	25/30	30/34	32/37
	Ogrzewanie Nis./Wys.	dBA	25/31	30/36	32/38
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień Sterownik przewodowy		BRC4C65/BRC4C66 BRC1H52W/S/K		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220–240/220		
	Przewód zasilająco-sterujący	mm ²	4-żyłowy 1,5 ~ 2,5		
	Średnica odprowadzenia skroplin	mm	wew. 20/zew. 26		
Jednostka zewnętrzna			ARXM71A	AZAS100MV	AZAS125MV
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	734 x 870 x 373		
Waga	Jednostka	kg	50	70	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	65	70	71
	Ogrzewanie	dBA	65	–	71
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dBA	52	53	
	Ogrzewanie Nom.	dBA	52	57	
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	–10~46		–10~46
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	–15~18		–15~15,5
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675		R-32/675
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	1,15/0,78		2,60/1,76
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.	mm	9,52/15,9		
	Dł. inst. JZ – JW Maks.	m	30		
	rurowej Bez doładowania	m	10		
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,035 (dla dł. inst. rurowej przekr. 10 m)		
	Różn. poziomów JW – JZ Maks.	m	20		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220–240		
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	16	25	32
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	15,83	21,8	28,3
	Przewód zasilający	mm ²	3-żyłowy 2,5 ~ 4,0		
Cena za komplet netto			12 380 zł	16 390 zł	17 130 zł

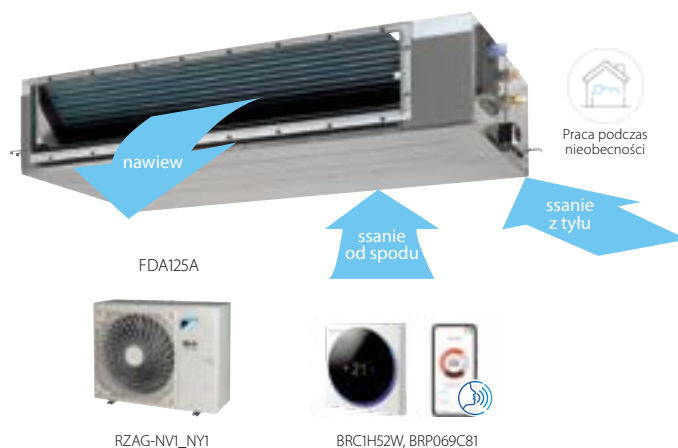
Akcesoria dla jednostek ADEA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	700 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł
KDAP25A71	Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek ADEA71A	1 260 zł
KDAP25A140	Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek ADEA100-140A	2 440 zł

Jednostka kanałowa o wysokim ESP

ESP do 200 Pa, idealne rozwiązanie do dużych pomieszczeń

- › Wysoki dostępny spręż dyspozycyjny do 200 Pa umożliwia montaż rozległych instalacji kanałowych
- › Zastosowania techniczne oraz komercyjne
- › Możliwość zmiany ESP za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu
- › Wbudowana pompa skroplin (9625 mm) zwiększa elastyczność i szybkość instalacji



Praca podczas nieobecności

FDA-A RZAG-NV1 RZAG-NY1 RZASG-MV1 RZASG-MY

Dane dotyczące efektywności		FDA + RZAG/RZASG		Sky Air seria Alpha		Sky Air seria Advance	
				125A + 125NV1	125A + 125NY1	125A + 125MV	125A + 125MY
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW				12,1	
Wydajność grzewcza	Nom.	kW				13,5	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej						-
	SEER			6,59			5,03
	η _{s,c}	%		261			198
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej						-
	SCOP/A			4,08			3,58
	η _{s,h}	%		160			140
	Roczne zużycie energii	kWh/a		1.102			1.444
	Roczne zużycie energii	kWh/a		3.267			2.346
Jednostka wewnętrzna		FDA		125A	125A	125A	125A
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm		300 x 1.400 x 700	
Waga	Jednostka			kg		45	
Wymagana przestrzeń międzystropowa >					mm		350
Filtr powietrza	Typ					Siatka żywiczna	
Panel dekoracyjny	Model					BYB5125DJW1	
	Kolor					Biały (10Y9/0.5)	
	Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm		55 x 1.500 x 500	
	Waga			kg		6,5	
Wentylator	Napięcie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Wys.	m ³ /min		28,0/39,0	
		Ogrzewanie	Nis./Wys.	m ³ /min		28,0/39,0	
	Spręż dyspoz.	Nom./Wys.	Pa				50/200
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dB(A)		66	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.			dB(A)		33/40
			Ogrzewanie	Nis./Wys.			33/40
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień						BRC4C65
	Sterownik przewodowy						BRC1H52W/S/K
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie				Hz/V		1~/50/60/220-240/220
	Przewód zasilający-sterujący				mm ²		4-żyłowy 1,5 ~ 2,5
	Średnica odprowadzenia skroplin				mm		wew. 25/zew. 32
Jednostka zewnętrzna				RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZASG125MV	RZASG125MY
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm		870 x 1.100 x 460	
Waga	Jednostka			kg		95	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dB(A)		69	
		Ogrzewanie			dB(A)		68
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.			dB(A)		49
			Ogrzewanie	Nom.			52
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB		-20~-52	
			Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP						R-32/675
	Ilość		kg/TCO _{Eq}				3,70/2,50
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr.zew.	mm				952/15,9
			Dł. inst. rurowej	JZ - JW	Maks.	m	
	Bez doładowania			m		40	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m				Patrz instrukcja instalacji
	Różn. poz.	JW - JZ	Maks.	m		30	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie				Hz/V		1~/50/220-240
	Zalecany bezpiecznik (MFA)				A		32
	Znamionowy pobór prądu (MCA)				A		28,2
	Przewód zasilający				mm ²		Zgodnie z obowiązującymi przepisami
Cena za komplet netto						23 540 zł	
						23 540 zł	
						20 000 zł	
						20 000 zł	

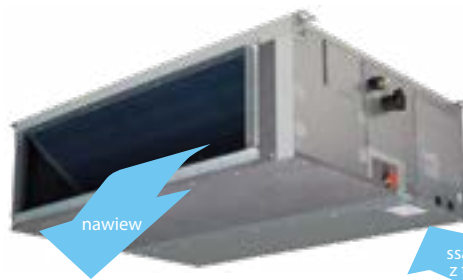
Akcesoria dla jednostek FDA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	700 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł
KDAJ25K140	Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FDA125A	2 220 zł

Jednostka kanałowa o wysokim ESP

ESP do 250 Pa, idealne rozwiązanie do dużych pomieszczeń

- ⌘ Wysoki spręż dyspozycyjny do 250 Pa umożliwia używanie rozległych sieci kanałów i krat
- ⌘ Możliwość zmiany ESP za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu
- ⌘ Dyskretnie umieszczona na ścianie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe
- ⌘ Opcjonalna pompka skroplin
- ⌘ Dostarczany w standardzie filtr ssący upraszcza instalację
- ⌘ Do 26,4 kW w trybie ogrzewania



Praca podczas nieobecności

FDA200-250A



RZA-D



BRC1H52W, BRP069C81

FDA-A

RZA-D

Zestaw				FDA200A/RZA200D	FDA250A/RZA250D	
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW	19,0	22,0	
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	22,4	24,0	
Chłodzenie pomieszczeń	SEER			6,26	5,38	
	ηs,c		%	247	212	
	Roczne zużycie energii		kWh/a	1.821	2.455	
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	SCOP			3,59	3,55	
	ηs,h		%	141	139	
	Roczne zużycie energii		kWh/a	4.368	4.765	
Jednostka wewnętrzna				FDA	200A	250A
Wydajność chłodnicza	Wydajność całkowita	Nom.	kW	19	19	22
Wydajność grzewcza	Wydajność całkowita	Nom.	kW	22,4	22,4	24
Pobór mocy – 50 Hz	Chłodzenie	Nom.	kW	0,32	0,32	0,4
	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,32	0,32	0,4
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		470 x 1.490 x 1.100		
Waga	Jednostka			104	115	
Obudowa	Materiał		Galwanizowana blacha stalowa			
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Wys.	m³/min	36/64	43/69
		Ogrzewanie	Nis./Wys.	m³/min	36/64	43/69
	Spręż dyspozycyjny	Nom./Wys.	Pa	62/250		
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	69	71	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Śr./Wys.	dBA	36/39/43	37/40/44	
			Ogrzewanie	Nis./Śr./Wys.	dBA	36/39/43
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32/R-410A			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52		
			Gaz	Śr. zew.	mm	19,1
Zasilanie	Liczbaz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220		
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień			BRC4C65		
	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K		
	Przewód zasilająco-sterujący			4-żyłowy 1,5 ~ 2,5		
	Średnica odprowadzenia skroplin			wew. 25/zew. 32		
Jednostka zewnętrzna				RZA	200D	250D
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		870 x 1.100 x 460		
Waga	Jednostka			120		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			73	76	
		Ogrzewanie			76	79
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	53	57	
			Ogrzewanie	Nom.	dBA	60
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB -20~46		
			Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB -20~15
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675		
		Ilość			kg/TCO ₂ Eq 5,0/3,38	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	mm	9,52/22,2		
			Dł. inst. rurowej	JZ – JW	Maks.	m
	Bez doładowania			m		30
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m		Patrz instrukcja instalacji
Zasilanie	Różnice poziomów	JW – JZ	Maks.	m		30
			Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V 3~/50/380-415
	Zalecany bezpiecznik (MFA)			A		20
	Znamionowy pobór prądu (MCA)			A		15,9
Przewód zasilający			mm²		Zgodnie z obowiązującymi przepisami	
Cena za komplet netto				41 680 zł	48 180 zł	

Akcesoria dla jednostek FDA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	700 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C82	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line FDA200/250A	920 zł
BAFL502A250	Wymienny filtr long – life do jednostek FDA200-250A	1130 zł
BDD500B250	Komora na filtr do jednostek FDA200-250A	1270 zł
BDU510B250VM	Pompka skroplin dla FDA200-250A	6140 zł

Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)

Zaprojektowana w sposób pozwalający
na ukrycie jej w ścianie



Praca podczas
nieobecności

FNA-A9



BRC1H52W, BRP069C81



RXM-A

- › Połączenie z jednostkami zewnętrznymi split jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych zastosowań mieszkaniowych i detalicznych i biurowych
- › Dyskretnie umieszczona w zabudowie ściennej: widoczne są tylko kratki nawiewne i wyciągowe
- › Wymaga bardzo niewielkiej przestrzeni instalacyjnej, ponieważ jej głębokość wynosi zaledwie 200 mm
- › Jej niewielka wysokość (620 mm) pozwala również na montaż pod oknem
- › Wysoki współczynnik ESP zapewnia elastyczność instalacji

		FNA + RXM	25A9 + 25A9	35A9 + 35A9	50A9 + 50A8	60A9 + 60A
Dane dotyczące efektywności	Wydajność chłodnicza	Nom. kW	2,60	3,40	5,00	6,00
	Wydajność grzewcza	Nom. kW	3,20	4,00	5,80	7,00
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A+		A	
	SEER		5,76	5,76	5,70	5,56
	η _{s,c}	%	-			
	Roczne zużycie energii	kWh/a	158	207	307	378
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A+		-	
	SCOP/A		4,29	4,15	4,05	4,16
	η _{s,h}	%	-			
	Roczne zużycie energii	kWh/a	913	978	1.383	1.547
Jednostka wewnętrzna		FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	620/720(1) x 790 x 200		620/720(1) x 1.190 x 200	
Waga	Jednostka	kg	23		30	
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna			
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Wys. m ³ /min	7,3/8,7		13,5/16,0	
		Ogrzewanie Nis./Wys. m ³ /min	7,3/8,7		13,5/16,0	
	Spręż dyspozycyjny	Nom./Wys. Pa	30/48		40/49	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	53,0		56,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Wys.	dBA	28,0/33,0		30,0/36,0	
	Ogrzewanie Nis./Nom./Wys.	dBA	28,0/31,0/33,0		30,0/33,0/36,0	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC4C65			
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220			
	Przewód zasilająco-sterujący	mm ²	4-żyłowy 1,5 ~ 2,5			
	Średnica odprowadzenia skroplin	mm	wew. 20/zew. 26			
Jednostka zewnętrzna		RXM	25A9	35A9	50A8	60A
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	610 x 923 x 367		610x923x367	734 x 954 x 401
Waga	Jednostka	kg	36		40	49
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	58	58	61	63
	Ogrzewanie	dBA	58	60	62	63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dBA	46	47	48	
	Ogrzewanie Nom.	dBA			49	
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB			-10~-50	
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB			-20~-18	
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32			
	GWP		675			
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	0,76/0,52		0,95/0,65	1,15/0,78
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz Śr.zew.	mm	6,35			
	Gaz Śr.zew.	mm	9,52		12,7	
	Dł. inst. rurowej JZ - JW	Maks. m	20		30	
		Bez doładowania	10			
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			
Zasilanie	Różn. poziomów JW - JZ Maks.	m	15		20	
	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240			
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	13		13	16
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	10,92		14,21	14,76
	Przewód zasilający	mm ²	3-żyłowy, 2,5- 4			
Cena za komplet netto			8 220 zł	9 820 zł	11 400 zł	14 120 zł

(1) Z nogami montażowymi

Akcesoria dla jednostek FNA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	700 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł

Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)

Zaprojektowana w sposób pozwalający na ukrycie jej w ścianie
W połączeniu z Sky Air serii Alpha zapewnia najwyższą jakość i wydajność.



Praca podczas nieobecności

- ⌘ Zastosowania techniczne
- ⌘ Praca naprzemienna
- ⌘ Praca w niskich temperaturach
- ⌘ Nadaje się idealnie do zastosowań biurowych, hotelowych i mieszkaniowych
- ⌘ Urządzenie dyskretnie komponuje się z każdym wystrojem wnętrza – widoczne są jedynie kratki wlotu i wylotu powietrza
- ⌘ Jej niewielka wysokość (620 mm) pozwala również na montaż pod oknem
- ⌘ Wymaga bardzo niewielkiej przestrzeni instalacyjnej, ponieważ jej głębokość wynosi zaledwie 200 mm
- ⌘ Wysoki współczynnik ESP zapewnia elastyczność instalacji



RZAG25-60B



BRC1H52W, BRP069C81

FNA-A9

FNA-A9

RZAG-B

Dane dotyczące efektywności		FNA + RZAG	35A9 + 35B	50A9 + 50B	60A9 + 60B
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,40/4,00/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/7,00/7,50
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A+	
	SEER		5,90		5,70
	η _{s,c}	%		-	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	208	297	368
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej			A	
	SCOP/A			3,90	
	η _{s,h}	%		-	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.255	1.542	1.616

Jednostka wewnętrzna		FNA	35A9	50A9	60A9
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	620/720(1) x 790 x 200	620/720(1) x 1.190 x 200	
Waga	Jednostka	kg	23	30	
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna		
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Wys.	m ³ /min	7,3/8,7	13,5/16,0
		Ogrzewanie Nis./Wys.	m ³ /min	7,3/8,7	13,5/16,0
	Spręż dyspozycyjny	Nom./Wys.	Pa	30/48	40/49
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	53,0	56,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	dBA	28,0/33,0	30,0/36,0
	Ogrzewanie	Nis./Nom./Wys.	dBA	28,0/31,0/33,0	30,0/33,0/36,0
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień			BRC4C65	
	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V		1~/50/60/220~240/220	
	Przewód zasilający-sterujący	mm ²		4-żyłowy 1,5 ~ 2,5	
	Srednica odprowadzenia skroplin	mm		wew. 20/zew. 26	

Jednostka zewnętrzna		RZAG	35B	50B	60B
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm		734 x 870 x 373	
Waga	Jednostka	kg		52	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	62,0	63,0
	Ogrzewanie		dBA	62,0	63,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	48,0	49,0
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	48,0	49,0
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	-20~52	
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB	-20~24	
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675,0	
	Ilość	kg/TCO _{Eq}		1,55/1,05	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	mm	6,35/9,52	
		Dł. inst. rurowej JZ - JW	Maks.	m	
				50	
		Bez doładowania		30	
		Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)	
Zasilanie	Różn. poziomów JW - JZ	Maks.	m	30,0	
	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220~240	
	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	16	
	Znamionowy pobór prądu (MCA)		A	14,73	
	Przewód zasilający		mm ²	3-żyłowy 2,5 ~ 4,0	

Cena za komplet netto	11 090 zł	13 280 zł	14 460 zł
-----------------------	-----------	-----------	-----------

(1) Z nogami montażowymi

Akcesoria dla jednostek FNA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	700 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł

Jednostka wolnostojąca

Do przestrzeni komercyjnych z wysokimi stropami

- ▶ Połączenie ze Sky Air z serii Alpha zapewnia najlepszą w tej klasie produktów jakość, najwyższą efektywność i sprawność
- ▶ Zmniejszenie wahań temperatury dzięki automatycznemu wybieraniu prędkości wentylatora oraz swobodnemu korzystaniu z 3-stopniowej regulacji prędkości wentylatora
- ▶ Podwyższenie komfortu w wyniku lepszego rozprowadzania strumienia powietrza z pionowego nawiewu, który umożliwia ręczne nastawianie łopatek wylotu powietrza w górnej części jednostki
- ▶ Nawiew nastawny w poziomie w celu lepszego dostosowania do układu pomieszczenia (poprzez sterownik przewodowy BRC1H*)



FVA-A RZAG-NV1 RZAG-NY1

Dane dotyczące efektywności		FVA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1		
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5		
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++	A+	-	-	A++	A+	-	-		
	SEER		6,34	6,00	6,41	6,12	6,34	6,00	6,41	6,12		
	η _{s,c}	%	-	-	253	242	-	-	253	242		
	Roczne zużycie energii	kWh/a	376	554	1.133	1.314	376	554	1.133	1.314		
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A+	-	-	-	A+	-	-	-		
	SCOP/A		4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94		
	η _{s,h}	%	-	-	163	155	-	-	163	155		
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.625	2.600	3.209	3.383	1.625	2.600	3.209	3.383		
Jednostka wewnętrzna		FVA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A		
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1.850 x 600 x 270			1.850 x 600 x 270			1.850 x 600 x 350			
Waga	Jednostka	kg	42			50			42			
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna									
Wentylator	Natężenie	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
	przepl. pow.	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	55	62	63	65	55	62	63	65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.		dBA	38/43	44/50	46/51	48/53	38/43	44/50	46/51	48/53
	Ogrzewanie	Nom./Wys.		dBA	41/43	47/50	48/51	51/53	41/43	47/50	48/51	51/53
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K									
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220									
	Przewód zasilająco-sterujący	mm ²	4-żyłowy 1,5 ~ 2,5									
	Srednica odprowadzenia skroplin	mm	wew. 20/zew. 26									
Jednostka zewnętrzna		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1		
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	870 x 1.100 x 460									
Waga	Jednostka	kg	81	85	95		81	85	94			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	64	66	69	70	64	66	69	70		
	Ogrzewanie	dBA	-	-	68	71	-	-	68	71		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	48	50	52		48	50	52		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	-20~-52								
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	-20~-18								
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675									
Połączenia instalacji rurowej	Ilość	kg/TCO _{Eq}	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50			
	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	952/15,9									
	Dł. inst. rurowej JZ - JW	Maks.	m	55	85			55	85			
		Bez doładowania	m	40								
Zasilanie	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	Patrz instrukcja instalacji								
	Różn. poziomów JW - JZ	Maks.	m	30								
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415					
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	20	32			16					
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	17,8	22,4	27,6	27,9	11,2	15,1	15,4			
	Przewód zasilający	mm ²	Zgodnie z obowiązującymi przepisami									
Cena za komplet netto			21 000 zł	23 980 zł	26 120 zł	28 350 zł	21 000 zł	23 980 zł	26 120 zł	27 600 zł		

Akcesoria dla jednostek FVA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł
KAFJ95L160	Wymienny filtr long life	na zapytanie

Jednostka wolnostojąca

Do przestrzeni komercyjnych z wysokimi stropami

- › Połączenie ze Sky Air z serii Advance zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- › Zmniejszenie wahań temperatury dzięki automatycznemu wybieraniu prędkości wentylatora oraz swobodnemu korzystaniu z 3-stopniowej regulacji prędkości wentylatora
- › Podwyższenie komfortu w wyniku lepszego rozprowadzania strumienia powietrza z pionowego nawiewu, który umożliwia ręczne nastawianie łopatek wylotu powietrza w górnej części jednostki
- › Nawiew nastawny w poziomie w celu lepszego dostosowania do układu pomieszczenia (poprzez sterownik przewodowy BRC1H*)



FVA-A RZASG-MV RZASG-MY

Dane dotyczące efektywności		FVA + RZASG	71A + 71MV	100A + 100MV	125A + 125MV	140A + 140MV	100A + 100MY	125A + 125MY	140A + 140MY		
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4		
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A+		-		A+		-		
	SEER		5,83	5,72	5,52	5,63	5,72	5,52	5,63		
	η _{s,c}	%	-	-	218	222	-	218	222		
	Roczne zużycie energii	kWh/a	408	581	1.314	1.428	581	1.314	1.428		
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A+		-		A		-		
	SCOP/A		4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81		
	η _{s,h}	%	-	-	143	149	-	143	149		
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.559	2.193	2.308	2.866	2.193	2.308	2.866		
Jednostka wewnętrzna		FVA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A		
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1.850 x 600 x 270		1.850 x 600 x 350					
Waga	Jednostka		kg	42	50						
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna							
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
		Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dB(A)	55	62	63	65	62	63	65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.		dB(A)	38/43	44/50	46/51	48/53	44/50	46/51	48/53
	Ogrzewanie	Nom./Wys.		dB(A)	41/43	47/50	48/51	51/53	47/50	48/51	51/53
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K							
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			1~/50/60/220-240/220							
	Przewód zasilająco-sterujący			4-żyłowy 1,5 ~ 2,5							
	Średnica odprowadzenia skroplin			wew. 20/zew. 26							
Jednostka zewnętrzna		RZASG	71MV	100MV	125MV	140MV	100MY	125MY	140MY		
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320					
Waga	Jednostka		kg	60	70	78	70	71	77		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	65	70	71	73	70	71	73	
	Ogrzewanie		dB(A)	-	-	71	73	-	71	73	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	46	53	54	53	54	54		
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	47	-	-	57	-	-		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	°CDB							
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	°CWB							
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675							
	Ilość	kg/TCO _{Eq}		2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	mm	9,52/15,9							
	Dł. inst. rurowej	JZ - JW	m	50							
		Bez doładowania	m	30							
		Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	30,0							
Zasilanie	Różn. poziomów	JW - JZ	Maks.	m							
	Faza/Częstotliwość/Napięcie			1~/50/220-240			3~/50/380-415				
	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	20	25	32	16				
	Znamionowy pobór prądu (MCA)		A	17,6	22,0	28,0	27,5	14,8	15,0		
	Przewód zasilający	mm ²	Zgodnie z obowiązującymi przepisami								
Cena za komplet netto				17 330 zł	21 230 zł	22 580 zł	24 860 zł	21 230 zł	22 580 zł	24 700 zł	

Akcesoria dla jednostek FVA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł
KAFJ95L160	Wymienny filtr long life	na zapytanie

Jednostka wolnostojąca

Do przestrzeni komercyjnych z wysokimi stropami

- › Idealne rozwiązanie do małych biur i sklepów
- › Zmniejszenie wahań temperatury dzięki automatycznemu wybieraniu prędkości wentylatora oraz swobodnemu korzystaniu z 3-stopniowej regulacji prędkości wentylatora
- › Podwyższenie komfortu w wyniku lepszego rozprowadzania strumienia powietrza z pionowego nawiewu, który umożliwia ręczne nastawianie łopatek wylotu powietrza w górnej części jednostki
- › Nawiew nastawny w poziomie w celu lepszego dostosowania do układu pomieszczenia (poprzez sterownik przewodowy BRC1H*)



Praca podczas nieobecności



Automatyczny ruch w kierunku pionowym

FVA-A AZAS-MV AZAS-MY

Dane dotyczące efektywności		FVA + AZAS	100A + 100MV	125A + 125MV	140A + 140MV	100A + 100MY	125A + 125MY	140A + 140MY
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	9.50	12.1	13.4	9.50	12.1	13.4
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		-					
	Wydajność	Pdesign	9.50	12.1	13.4	9.50	12.1	13.4
	SEER		5.5	5.3	5.4	5.5	5.3	5.4
	η _{s,c}	%	-					
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A+		-		A+	
	Wydajność	Pdesign	4.70	9.52	7.80	9.52		
	SCOP/A		3.8	3.6	3.8	3.6	3.8	
	η _{s,h}	%	-					
	Roczne zużycie energii	kWh/a	-					





























Jednostka wewnętrzna		FVA	100A	125A	140A	100A	125A	140A		
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1,850x600x350			1,850x600x350				
Ciężar	Jednostka	kg	50			50				
Wentylator	Typ		Siatka żywiczna							
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	62	63	65	62	63	65		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	dBA	44/50	46/51	48/53	44/50	46/51	48/53	
	Ogrzewanie	Nom./Wys.	dBA	47/50	48/51	51/53	47/50	48/51	51/53	
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K							
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Połączenia instalacji rurowej	Skoopliny		I.D. 20/O.D. 26							

Jednostka zewnętrzna		AZAS	100MV	125MV	140MV	100MY	125MY	140MY	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	990x940x320						
Ciężar	Jednostka	kg	72		79	72		79	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	70	71	72	70	71	72	
	Ogrzewanie	dBA	70	71	72	70	71	72	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	53	54	55	53	54	55
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	57	58	59	57	58	59
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	-10~46					
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	-15~15.5					
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675						
	Ilość	kg/TCO ₂ Eq	2.60/1.76		2.90/1.96	2.60/1.76		2.90/1.96	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	9.52/15.9						
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	30					
	System rurowej	Równoważna	Maks.	50					
		Bez doładowania	Maks.	30					
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	30.0					
				Patrz instrukcja instalacji					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	25	32		16			
Cena za komplet netto			17 540 zł	18 540 zł	20 160 zł	17 540 zł	18 540 zł	20 160 zł	

*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

Akcesoria dla jednostek FVA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
BRP069C81	Adapter Wi-Fi do kontrolera on-line	620 zł
KAFJ95L160	Wymienny filtr long life	na zapytanie

			Cena netto zł	 FCAHG-H FCAG-B	 FFA-A9	 FDXM-F9	
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE							
Sterowniki indywidualne		Onecta app – Adaptor sterowania on line	Cena zależy od modelu	BRP069C82 (10) 920 zł	BRP069C81 620 zł	BRP069C81 620 zł	
		Sterownik bezprzewodowy (zawiera odbiornik)	Cena zależy od modelu	BRC7FA532F (biały) (7) BRC7FA532FB (czarny) (7) BRC7FB532F (dla białego panelu) (7) BRC7FB532FB (dla czarnego panelu) (7) 670 zł	BRC7EB530W dla standardowego panelu (1)(2) BRC7F530W dla białego panelu (1)(2) BRC7F530S dla srebrnego panelu (1)(2) 840-870-930zł	BRC4C65 700 zł	
		Madoka BRC1H52W (5) (Biały)/BRC1H52S (5) (Srebrny)/BRC1H52K (5) (Czarny) Stylowy sterownik przewodowy z bluetooth	480 zł	●	●	●	
Sterowniki centralne		DIII-net komunikacja – dla podłączenia sterowania centralnego	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	
Sterowniki centralne i BMS	kontrola indywidualna		EKMBPPP1 – Adaptor Modbus	1 150 zł	●	●	●
			RTD-10 – Uniwersalny adaptor Modbus dla chłodzenia pomieszczeń technologicznych	1 680 zł	●	●	●
			RTD-20 – Adaptor Modbus do sklepów	1 900 zł	●	●	●
			RTD-HO – Hotelowy adaptor Modbus	1 680 zł	●	●	●
			KLIC-DI_v2 – Adaptor KNX do jednostek Sky Air	1 330 zł	●	●	●
	sterowanie centralne		DCM601B51 – intelligent Touch Manager	10 540 zł	●	●	●
			DGE601A51 – Sterownik Edge (max 512 jednostek) - sterowanie w chmurze	12 360 zł	●	●	●
			DGE602A51 – Sterownik Edge lite (max 64 jednostki) - sterowanie w chmurze	9 610 zł	●	●	●
			EKMBDXB – Bramka Modbus	14 390 zł	●	●	●
			DCM010A51 – Daikin PMS interface	13 210 zł	●	●	●
			DMS502A51 – Bramka Bacnet	26 340 zł	●	●	●
			DMS504B51 – Bramka LonWorks	9 110 zł	●	●	●
	Czujniki		KRCS – Zdalny bezprzewodowy czujnik temperatury	Cena zależy od modelu	KRCS01-5B 670 zł	KRCS01-4 370 zł	KRCS01-4 370 zł
		K.RSS – Zdalny bezprzewodowy czujnik temperatury	570 zł	SB.K.RSS_RFC (EKEWT5C-2 + K.RSS) 650 zł	●		
Adaptory		KRP1BB* – Adapter okablowania z 2 sygnałami wyjściowymi (sprężarka/błąd, wyjście wentylatora)	Cena zależy od modelu	KRP1BA58 (6)(7) 810 zł	KRP1B57 (6) 870 zł	KRP1B56 (6) 870 zł	
		Adaptor (synchronizacja dla wentylatora świeżego powietrza wlotowego)	Cena zależy od modelu	–	–	–	
		(E)KRP1B*/(E)KRP1C* – Adapter z 4 sygnałami wyjściowymi (sprężarka/błąd, wentylator, dodatkowy grzejnik, wyjście nawilżacza)	Cena zależy od modelu	EKRP1C12 (6)(7) 490 zł	EKRP1B2 600 zł	–	
		Adapter do centralnego zewnętrznego monitorowania/sterowania (steruje 1 całym systemem DIII-NET)	Cena zależy od modelu	–	–	KRP2A53 (6) 1 920 zł	
		KRP4A* – Adapter do monitorowania zewnętrznego/sterowania za pomocą stykności bezprądowej i regulacji stałowartościowej poprzez 0–140 Ω	Cena zależy od modelu	KRP4A53 (6)(7) 710 zł	KRP4A51 (6) 690 zł	KRP4A54-9 320 zł	
		BRP7A* – Adapter do synchronizacji karty dostępu i/lub kontraktronu okiennego (tylko w połączeniu z BRC1H*, BRC1/2/3E*)	320 zł	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 (6)	
		KRP* – Skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB adaptera (gdz nie ma miejsca na skrzynkę rozdzielczą i konieczna jest instalacja skrzynki montażowej)	Cena zależy od modelu	KRP1H98A (7) 200 zł	KRP4A93 690 zł	KRP1BC101 330 zł	
		EKORO – Adaptor zdalne włącz/wyłącz oraz wymuszone wyłącz	Cena zależy od modelu	STANDARD –	STANDARD –	STANDARD –	

(1) Funkcje czujników nie są dostępne

(2) Brak możliwości indywidualnego sterowania klapami nawiewu

(3) W przypadku instalowania grzałek elektrycznych, opcjonalna PCB dla zewnętrznej grzałki elektrycznej (EKRP1B2) jest wymagana dla każdej jednostki wewnętrznej. Te opcje wymagają płyty montażowej KRP4A96. Grzałki elektryczne i nawilżacze są objęte dostawą miejscową. Nie należy ich instalować w urządzeniu.

(4) Wymagana płyta montażowa KRP4A96. Maksymalnie 2 opcjonalne płytki PCB.











Maksymalnie 2 opcjonalne płytki PCB

(5) Tej opcji nie można zastosować z modelami RR i RQ

(6) Wymagana skrzynka montażowa dla opcjonalnych płytek PCB – kod model zgodnie z tabelą

(7) Opcji nie można stosować z BYCQ140EG(F)/EGFB

(8) Możliwość montażu maksymalnie 2 opcjonalnych płytek PCB

 FBA-A(9)	 FDA125A	 FDA200-250A	 ADEA-A	 FAA-B	 FTXM-A	 FHA-A(9)	 FUA-A	 FVA-A	 FNA-A9
BRP069C81	BRP069C81	BRP069C82	BRP069C81	BRP069C81	STANDARD	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81
620 zł	620 zł	920 zł	620 zł	620 zł	–	620 zł	620 zł	620 zł	620 zł
BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EA631 (Wielkość 71) BRC7EA632 (Wielkość 100)	ARC466A67 STANDARD	BRC7GA53-9	BRC7C58		BRC4C65
700 zł	700 zł	700 zł	700 zł	650 zł	–	1 240 zł	1500 zł	–	700 zł
•	•	•	•	•	BRC073A1 (11)(12) STANDARD	•	•	•	•
STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	KRP928BB2S (8)	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	(KLIC-DD v3) •	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-6B	KRCS01-4	KRCS01-4	–	KRCS01-4	KRCS01-4	–	KRCS01-4
370 zł	370 zł	780 zł	370 zł	370 zł	–	370 zł	370 zł	–	370 zł
•	•	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1+ K.RSS) 650 zł	•			•	•		•
		KRP4A51		KRP4A51 (6)	KRP413A1S (8)			KRP1B57 (6)	
–	–	690 zł	–	–	820 zł	–	–	870 zł	–
KRP1B54	KRP1C64 (3)	KRP1C65	KRP1B54			KRP1B54 (6)			
870 zł	920 zł	1 220 zł	870 zł	–	–	870 zł	–	–	–
EKRP1B2 (3)	EKRP1B2 (3)	EKRP1C13	EKRP1B2 (3)						KRP1B56
600 zł	600 zł	540 zł	600 zł	–	–	–	–	–	870 zł
KRP2A51 (3)(6)	KRP2A51 (4)	KRP2A51	KRP2A51 (3)(6)						
1 740 zł	1 740 zł	1 740 zł	1 740 zł	–	–	–	–	–	–
KRP4A52 (8)			KRP4A52 (6)	KRP4A51 (6)		KRP4A52 (6)	KRP1B97 (6)	KRP4A52 (6)	KRP4A54-9
830 zł	–	–	830 zł	690 zł	–	830 zł	810 zł	830 zł	880 zł
BRP7A51 (8)	BRP7A54 (8)	BRP7A54	BRP7A51 (8)	BRP7A51 (6)		BRP7A52 (6)	BRP7A53 (6)	BRP7A52	
KRP1BC101	KRP4A96		KRP1BC101	KRP4B93		KRP1D93A	KRP1B97	KRP4AA95	KRP1BB101
330 zł	320 zł	–	330 zł	720 zł	–	720 zł	810 zł	690 zł	330 zł
STANDARD	EKRORO3		STANDARD	STANDARD		EKRORO4	EKRORO5	STANDARD	STANDARD
–	270 ZŁ	–	–	–	–	220 zł	220 ZŁ	–	–

(9) Odpowiednie skrzynki (KJB*) do mocowania sterowników znajdują się w liście opcji dla sterowników
(10) Rozszerzenie (EWHAR 1)wymagane w przypadku jednoczesnego panelu samoczyszczącego i adaptora on line
(11) Potrzebna wiązka przewodów EKRS21. Aby korzystać z tych sterowników, należy wyłączyć standardową bezprzewodową sieć LAN
(12) BRC073A1 – BRCW901A03/A08 dostępny kabel podłączeniowy

SkyAir Advance-series

SkyAir Alpha-series

Niewielka wysokość.
Duża wartość.



Unikalna gama
z jednym wentylatorem
o niewielkiej wysokości



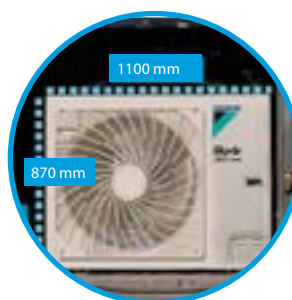
SkyAir Alpha-seria
RZAG71-100-125-140NV1/NY1



SkyAir Advance-seria
RZA200-250D



Urządzenie
kompaktowe,
łatwe w transporcie



Wiodący na rynku
serwis i obsługa



Szybki i łatwy dostęp
do wszystkich krytycznych
komponentów

- › Wymaga odkręcenia
tylko 1 śrubki
- › Większy obszar dostępu



Uchwyt w nowym miejscu
ułatwia obsługę

Obudowa o niskim poziomie głośności

EKLN140A

 **-10 dB(A)!**

Korzyści

- ✓ **Dedykowana opcja Daikin dla:**
 - › Sky Air Alpha-series
 - › Sky Air Advance-series
 - › VRV 5 S-series
- ✓ **W pełni zoptymalizowana i przetestowana w fabryce Daikin**
 - › Gwarantowane wyniki dotyczące parametrów pracy (dźwięk, wydajność, efektywność)
- ✓ **Obniżenie dźwięku jednostki zewnętrznej do -10 dB(A) dla poziomów mocy akustycznej**
 - › Spełnienie lokalnych wymagań dotyczących poziomu dźwięku
 - › Większa elastyczność zastosowania jednostek zewnętrznych
 - › Obniżony dźwięk w całym spektrum dźwięku
- ✓ **Minimalne obniżenie wydajności**
 - › Oddzielny wlot i wylot powietrza, aby uniknąć zwarcia przepływu powietrza
 - › Dzięki danym z testów fabrycznych nie są potrzebne dodatkowe obliczenia
- ✓ **Prosta integracja**
 - › Antracyt (RAL 7016), bardzo estetyczne wykończenie
 - › Rozwiązanie zaprojektowane mechanicznie, aby idealnie pasowało do obudów Sky Air Alpha/ Advance i VRV 5 serii S
 - › Rozwiązanie samonośne; można je zainstalować na dowolnej płaskiej powierzchni
- ✓ **Szybka i łatwa instalacja i serwis**
 - › 100% odporność na warunki atmosferyczne
 - › Łatwe otwieranie w celu uzyskania dostępu do większości podzespołów systemu
- ✓ **Trwałość**
 - › 3 lata gwarancji na wszystkie podzespoły
 - › Wykonane ze stali nierdzewnej z solidną dwuwarstwową powłoką proszkową, zapewniającą maksymalną odporność na korozję

Sprawdzone i przetestowane wartości, na których można polegać

Nasza obudowa o niskim poziomie głośności eliminuje potencjalne problemy i znacznie zmniejsza obciążenie pracą:

- › Brak niezgodności – sprawdzone kombinacje z jednostką zewnętrzną, którą chcesz zbudować
- › Bez niespodzianek – zmierzona i gwarantowana redukcja poziomu dźwięku zgodnie z ISO 3744
- › Brak obliczeń – przetestowane wartości dotyczące parametrów pracy w zakresie wydajności i efektywności



Pomiar poziomu mocy akustycznej w komorze akustycznej



Obudowa dźwiękochłonna				EKLN140A
Obudowa	Kolor			Antracyt (RAL 7016)
	Materiał			Blacha cienka
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	1,100
		Szerokość	mm	1,400
		Głębokość	mm	1,500
	Jednostka zapakowana	Wysokość	mm	1,017
		Szerokość	mm	1,517
		Głębokość	mm	917
Waga	Jednostka			152
	Jednostka zapakowana			186
Łączy się z	Sky Air Alpha-series			RZAG-NV1/NY1
	Sky Air Advance-series			RZA-D
	VRV 5 S-series			RXYS-AV1/AY1

Zestawienie rozwiązań – jednostki zewnętrzne

Niewielka wysokość
Duża wartość



BLUEEVOLUTION

Układy pojedyncze, twin, triple i double twin

R-32

SkyAir A-series

System	Typ	Model	Nazwa produktu	35	50	60	71	100	125	140	200	250	
Chłodzony powietrzem	Pompa ciepła	SkyAir Alpha-series – Wiodąca w branży technologia do zastosowań komercyjnych – Dedykowane rozwiązanie do chłodzenia pomieszczeń technicznych – Zmienna temperatura czynnika chłodniczego (seria RZAG71-100-125-140) – Maksymalna długość orurowania do 85 m (50 m dla RZAG35-50-60) – Technologia wymiany – Praca w trybie ogrzewania i chłodzenia aż do – 20°C – Układy pojedyncze, twin, triple i double twin (seria RZAG71-100-125-140)	R-32 A++ (A+++ – D)										
		SkyAir Advance-series – Połączenie technologii i komfortu do zastosowań komercyjnych – Bardzo kompaktowe i łatwe w instalacji jednostki zewnętrzne – Maksymalna długość orurowania do 50 m (RZA-D do 100 m) – Technologia wymiany – Zakres pracy do – 15°C w trybie chłodzenia i ogrzewania (RZA-D do – 20°C) – Układy pojedyncze, twin, triple i double twin	R-32 A+ (A+++ – D)	RZAG-B RZAG-NV1/ NY1									
		SkyAir Active-series – Idealne rozwiązanie do dużych i małych obiektów handlowych oraz pomieszczeń biurowych – Bardzo kompaktowe i łatwe w instalacji jednostki zewnętrzne – Maksymalna długość orurowania do 30 m – Technologia wymiany – Łatwe w montażu jednostki zewnętrzne: na dachu, na tarasie i na ścianie – Wyłącznie do układów pojedynczych	R-32 A (A+++ – D)	RZASG-MV/ MY RZA-D									

Zestawienie funkcji i korzyści - jednostki zewnętrzne

		SkyAir Alpha-series		SkyAir Advance-series		SkyAir Active-series	
		NOWOŚĆ RZAG-B	RZAG- NV1/NY1	RZASG- MV(1)/MY(1)	RZA-D	AZAS- MV/MY	NOWOŚĆ ARXM-A
Ikony	Efektywność sezonowa - Inteligentne wykorzystanie energii	Współczynnik efektywności sezonowej podaje bardziej realne informacje dotyczące wydajności pracy klimatyzatorów w całym sezonie grzewczym lub chłodniczym.					
	Technologia sterowania inwerterowego	Sprężarki inwerterowe w sposób płynny regulują prędkość, aby pokryć aktualne zapotrzebowanie. Rzadsze cykle wyłączenia i włączania zmniejszają zużycie energii (do 30%) i zapewniają bardziej stabilną temperaturę.		•	•	•	•
	Technologia wymiany	Szybka wymiana systemu w najsukuteczniejszy sposób.		•	•	•	•
Komfort	Cicha praca w nocy	Automatyczne obniżenie głośności pracy jednostki zewnętrznej.		•	•	•	•
	Automatyczne przełączanie między chłodzeniem i ogrzewaniem	Automatyczne wybranie trybu chłodzenia lub ogrzewania w celu osiągnięcia ustawionej temperatury.		•	•	•	•
Inne funkcje	Zmienna temperatura czynnika chłodniczego	Systemy inteligentne zapewniają najwyższe oszczędności energii oraz dodatkowy komfort dla lepszego dopasowania do wymagań użytkownika.		•			
	Układy twin/triple/double twin	Do 1 jednostki zewnętrznej można podłączyć 2, 3 lub 4 jednostki wewnętrzne. Wszystkie jednostki wewnętrzne są obsługiwane wspólnie w tym samym trybie (chłodzenie lub ogrzewanie) jednym sterownikiem.			•	•	
	Sprężarka typu 'swing'	Jednostki zewnętrzne wyposażono w sprężarkę typu swing, znaną z niskiego poziomu głośności i wysokiej niezawodności.		•	•	•	•
	Gwarantowany zakres pracy do -20°C	Rozwiązania Daikin nadają się do pracy we wszystkich klimatach, nawet w surowych warunkach zimowych z zakresem operacyjnym do -20°C.		•	•	•	
	Chłodzenie pomieszczeń technicznych	W przypadku wymagających aplikacji chłodzenia technicznego dedykowane nastawy chłodzenia technicznego i możliwość kombinacji asymetrycznych zwiększają niezawodność systemu.		•	•		
	Obudowa o niskim poziomie głośności	Dedykowana, opracowana i przetestowana przez Daikin obudowa o niskim poziomie głośności, obniżająca moc akustyczną do -10 dB(A).			○	○	

Przegląd korzyści technicznych

SkyAir A-series

	SkyAir Alpha-series		SkyAir Advance-series		SkyAir Active-series	
	NOWOŚĆ RZAG-B	RZAG- NV1/NY1	RZASG- MV(1)/MY(1)	RZA-D	AZAS- MV/MY	NOWOŚĆ ARXM-A
Kompaktowa obudowa jednego wentylatora w całym typoszeregu	•	•	•	•	•	•
Maksymalna długość orurowania	50 m	85 m	50 m	100 m	30 m	30 m
Obrotowy panel przedni		•		•		
7-segmentowy wyświetlacz		•	•	•	•	•
Większa fabryczna ilość czynnika chłodniczego	•	•				
Zintegrowana kontrola szczelności		•				
Obieg czynnika chłodniczego dolnej płyty		•				
Specjalnie opracowana sprężarka typu Swing R-32	•	•	•	•	•	•
Płytki PCB chłodzona czynnikiem chłodniczym		•	•	•	•	•
Inteligentny sterownik - Aplikacja Onecta	○	○	○	○	○	○

• standard, ○ opcja

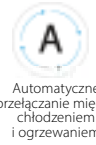
Sky Air seria Alpha

Wiodąca technologia w najbardziej kompaktowej obudowie w historii

- Unikalna gama z jednym wentylatorem o niewielkiej wysokości
- Wymiary pozwalają na prawie niezauważalną instalację
- Wiodący na rynku serwis i obsługa
- Idealna równowaga między równowagą a komfortem dzięki zmiennej temperaturze czynnika chłodniczego: najwyższa efektywność sezonowa przez większość roku i szybka reakcja w najcieplejsze dni
- Rozwiązanie nadaje się do zastosowań chłodzenia w trybie mocy jawnej
- Wymień istniejące systemy na technologię na czynnik chłodniczy R-32 bez konieczności wymiany orurowania



RZAG-NV1_NY1



- Gwarantowana praca w trybie ogrzewania i chłodzenia do temperatury -20°C
- Płytki PCB chłodzone czynnikiem chłodniczym gwarantuje niezawodne chłodzenie, ponieważ nie wpływa na nie temperatura zewnętrzna.
- Maksymalna długość orurowania do 85 m (50 m dla RZAG-A)
- Jednostki zewnętrzne do układów pojedynczych, twin, triple i double twin

Tabela kombinacji – komfortowe chłodzenie

	FCAHG-H				FCAG-B				FFA-A9				FDA-A				FDXM-F9				FBA-A(9)				FHA-A(9)				FAA-B				FTXM-A				FUA-A				FNA-A9				FVA-A							
klasa wydajności	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140						
RZAG35B					P							P							P							P							P							P												
RZAG50B						P							P							P							P							P							P											
RZAG60B							P							P							P							P							P							P										
RZAG71NV1	P						2								2							2							2																							
RZAG100NV1		P				3	2			P			3	2			3	2			3	2			P			3	2			P			P						P			3	2			P				
RZAG125NV1			P			4	3	2			P		4	3	2		4	3	2		4	3	2		P			4	3	2		P						P						P			4	3	2			P
RZAG140NV1	2					P	4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2									2			4	3	2			P				

P = układ pojedynczy; 2/3/4 = układ twin/triple/double twin

Tabela kombinacji – chłodzenie pomieszczeń technicznych

	FTXM-A				FAA-B				FHA-A(9)				FBA-A(9)				FDXM-F9				FUA-A				FNA-A9				FVA-A				FFA-A9				FCAHG-H				FCAG-B							
klasa wydajności	35	50	60	71	71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140
RZAG35B																																																
RZAG50B			P																																													
RZAG60B				P																																												
RZAG71NV1							P	3	2																																							
RZAG100NV1							2	4	3	2																																						
RZAG125NV1							2	4	3	2																																						
RZAG140NV1							2	4	3	2																																						

P = Układ pojedynczy, 2 = Układ Twin, 3 = Układ Triple, 4 = Układ Double twin. Więcej informacji na temat opcji chłodzenia pomieszczeń technicznych można znaleźć w katalogu chłodzenia pomieszczeń technicznych.

Więcej informacji oraz informacje końcowe można znaleźć na stronie:



		RZAG-B				RZAG-NV1				RZAG-NY1						
Jednostka zewnętrzna		RZAG				35B	50B	60B	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	734 x 870 x 373				870 x 1.100 x 460							
Waga	Jednostka	kg		52				81,4	84,5	95,5	95,5	81,4	84,5	95,5		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA		62	63	64	64	66	69	69	70	64	66	69		
	Ogrzewanie	dBA		62	63	64										
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	48	49	50	46	47	49	50	46	47	49		
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	48	49	50	48	50	52		48	50	52		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.		°CDB	-20/+52				-20~52							
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.		°CWB	-20/+24				-20~18,0							
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP	R32/675				R-32/675										
	Ilość	kg/TCO _{Eq}		1,55/1,05				3,20/2,16	3,20/2,16	3,70/2,50	3,70/2,50	3,20/2,16	3,20/2,16	3,70/2,50		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.		mm	6,35/9,52				6,35/12,7							
	Dł. inst. rurowej	JZ - JW	Maks.	m	55				85							
		Bez doładowania		m	30				40							
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m						Patrz instrukcja instalacji								
	Różn. poziomów JW - JZ	Maks.		m	30				30,0							
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V		Pojedyncza/50/230				1~/50/220-240				3~/50/380-415				
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A		16	16	20	20	32				16				
Cena za sztukę netto		6 890 zł				8 320 zł	9 020 zł	12 390 zł	14 290 zł	15 850 zł	17 170 zł	12 390 zł	14 290 zł	15 850 zł	16 420 zł	

Sky Air seria Advance

Połączenie technologii i komfortu do zastosowań komercyjnych

- Wysoka efektywność:
 - Etykiety energetyczne do A++ (chłodzenie)/A+ (ogrzewanie)
 - sprężarka oferuje znaczną poprawę w zakresie sprawności
- Bardzo kompaktowe i łatwe w instalacji jednostki zewnętrzne
- Wymiana istniejących systemów bez konieczności wymiany orurowania



- Gwarantowana praca w trybie ogrzewania i chłodzenia do temperatury -15°C
- Gwarancja niezawodnego chłodzenia, dzięki płytce drukowanej chłodzonej gazem, ponieważ nie wpływa na nie temperatura otoczenia
- Maksymalna długość orurowania 50m, minimalna bez ograniczeń
- Jednostka zewnętrzna dla układów pojedynczych, twin, triple, double twin.



RZASG100-140MV_MY



Technologia sterowania inwerterowego



Automatyczne przełączanie między chłodzeniem i ogrzewaniem

Układy pojedyncze, twin, triple i double twin

Klasa wydajności	FCAG-B						FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)								
	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	
RZASG71MV				P				2			2			2				P			
RZASG100MV	RZASG100MY	3	2		P			3	2		3	2		3	2				P		
RZASG125MV	RZASG125MY	4	3	2			P	4	3	2	4	3	2	4	3	2				P	
RZASG140MV	RZASG140MY	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3			2		P

Klasa wydajności	FDA-A	FHA-A(9)						FUA-A			FAA-B		FVA-A				FNA-A9					
	125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60		
RZASG71MV			2			P			P			P		P						2		
RZASG100MV	RZASG100MY		3	2			P			P			P		P					3	2	
RZASG125MV	RZASG125MY	P	4	3	2			P			P						P			4	3	2
RZASG140MV	RZASG140MY		4	3		2			P	2			2		2			P		4	3	

P = Pair, 2 = Twin, 3 = Triple, 4 = Double twin

Więcej informacji oraz informacje końcowe można znaleźć na stronie:



RZASG-MV RZASG-MY

Jednostka zewnętrzna		RZASG	71MV	100MV	125MV	140MV	100MY	125MY	140MY
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Gł.	mm	770 x 900 x 320			990 x 940 x 320			
Waga	Jednostka	kg	60	70		78	70		77
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	65	70	71	73	70	71	73
	Grzanie	dB(A)			71	73		71	73
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dB(A)	46	53		54	53		54
	Grzanie Nom.	dB(A)	47	57					
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Max.	°CDB	-15~46						
	Grzanie Temp. otoczenia Min.~Max.	°CWB	-15~15.5						
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675						
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	2.45/1.65	2.60/1.76		2.90/1.96	2.60/1.76		2.90/1.96
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz OD	mm	952/15.9						
	Dł. instalacji JZ - JW Max.	m	50						
	Bez doładowania	m	30						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	Patrz instrukcja instalacji						
Zasilanie	Różnice poziomów JW - JZ	m	30.0						
	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	20	25	32	16			
Cena za sztukę netto			8 720 zł	11 540 zł	12 310 zł	13 680 zł	11 540 zł	12 310 zł	13 520 zł

Sky Air seria Advance

Duży system Sky Air do zastosowań komercyjnych w najbardziej kompaktowej obudowie w historii

- ▣ Niewielka (wysokość 870 mm) i lekka konstrukcja z jednym wentylatorem sprawia, że jednostka jest dyskretna, zapewnia oszczędność miejsca i prostotę montażu
- ▣ Wiodąca na rynku obsługa serwisowa dzięki szerokiemu obszarowi dostępu, 7-segmentowemu wyświetlaczowi i dodatkowemu uchwytowi
- ▣ Wybór produktu z czynnikiem chłodniczym R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów z czynnikiem chłodniczym R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd oraz zmniejszenia ilości czynnika chłodniczego
- ▣ Wymieristniejszą technologię naczynia chłodniczego R-32 bez konieczności wymiany orurowania
- ▣ Gwarantowana praca w trybie ogrzewania do temperatury -20°C
- ▣ Płytki PCB chłodzone czynnikiem chłodniczym gwarantuje niezawodne chłodzenie, ponieważ nie wpływa na nie temperatura otoczenia
- ▣ Maksymalna długość orurowania do 100 m
- ▣ Maksymalna różnica wysokości instalacji do 30 m
- ▣ Jednostki zewnętrzne do układów pojedynczych, twin, triple i double twin



RZA-D



Technologia sterowania inwerterowego



Automatyczne przełączanie między chłodzeniem i ogrzewaniem

Tabela kombinacji – komfortowe chłodzenie

klasa wydajności	FCAG-B					FFA-A9		FDXM-F9					FBA-A(9)					FHA-A(9)					FDA-A			FUA-A			FAA-B			FNA-A9		
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	125	200	250	71	100	125	71	100	50	60					
RZA200A	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	4	3	2	4	3	3	2			P		3	2		3	2	4	3					
RZA250A	4				2	4		4		4		4		4	4	2			2	2	P	P			2					4				

Więcej informacji oraz informacje końcowe można znaleźć na stronie:



RZA-D

Jednostka zewnętrzna				RZA200D		RZA250D	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	870 x 1.100 x 460			
Waga	Jednostka		kg	120			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	73		76	
	Ogrzewanie		dB(A)	76		79	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	53		57	
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	60		63	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	$^{\circ}\text{CDB}$			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	$^{\circ}\text{CWB}$			
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675			
	Ilość		kg/TCO ₂ Eq	5,0/3,38			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	mm	9,52/22,2			
	Dł. inst. rurowej	JZ – JW	Maks.	100			
			Bez doładowania	30			
			Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m			
			Różnice poziomów JW – JZ	Maks.	30		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	3~/50/380–415			
	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	25			
Cena za sztukę netto				27 990 zł		32 350 zł	

(1) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

Sky Air seria Active

Idealne rozwiązanie do dużych i małych obiektów handlowych oraz pomieszczeń biurowych

- Wysoka efektywność:
 - etykiety energetyczne do A+ (chłodzenie)/A (ogrzewanie)
 - sprężarka oferuje znaczną poprawę w zakresie sprawności
- Wybór produktu z czynnikiem chłodniczym R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów z czynnikiem chłodniczym R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd
- Bardzo kompaktowe i łatwe w instalacji
- Wymieristniejąca systemy natechnologię naczynnik chłodniczy R-32 bez konieczności wymiany orurowania



AZAS100-140MV_MY



Cicha praca jednostki zewnętrznej



- Gwarantowana praca w trybie ogrzewania do -15°C i chłodzenia do -10°C
- Płyta PCB chłodzona czynnikiem chłodniczym gwarantuje niezawodne chłodzenie, ponieważ nie wpływa na nie temperatura zewnętrzna.
- Długość orurowania do 30 m
- Wyłącznie do układów pojedynczych

Układ pojedynczy

klasa wydajności	FCAG-B				FBA-A(9)				FAA-B				FHA-A(9)				FVA-A				ADEA-A					
	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125			
ARXM-A NOWOŚĆ	P				P				P				P											P		
AZAS-MV NOWOŚĆ		P	P	P		P	P	P		P				P	P	P		P	P	P					P	P
AZAS-MY NOWOŚĆ		P	P	P		P	P	P		P				P	P	P		P	P	P						

P = układ pojedynczy

Więcej informacji oraz informacje końcowe można znaleźć na stronie:



ARXM-A

AZAS-MV

AZAS-MY

Jednostka zewnętrzna			ARXM71A	AZAS100MV	AZAS125MV	AZAS140MV	AZAS100MY	AZAS125MY	AZAS140MY	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	734 × 870 × 373	990 × 940 × 320					
Waga	Jednostka		kg	50	70	78	70		77	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	65	70	71	73	70	71	73
	Ogrzewanie		dBA	65	-	71	73	-	71	73
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	52	53		54	53		54
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	52	57					
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-10~46		-10~46				
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15~24		-15~15,5				
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675						
	Ilość	kg/TCO _{Eq}		1,15/0,78	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	mm	9,52/15,90						
	Dł. inst. rurowej	JZ - JW	Maks.	30						
		Bez doładowania	m	30						
		Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,035 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)						
Zasilanie	Różn. poziomów	JW - JZ	Maks.	20		30,0				
	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	16	25	32	16			
Cena za sztukę netto				5 120 zł	7 850 zł	8 270 zł	8 980 zł	7 850 zł	8 270 zł	8 980 zł

Możliwe połączenia dla standardowych układów

Moc chłodnicza	Sky Air seria Apha				Sky Air seria Advance				Sky Air Inverter duża wydajność		Jednostka wewnętrzna cena zł	
	7 kW	10 kW	12 kW	14 kW	7 kW	10 kW	12 kW	14 kW	20 kW	25 kW		
Kaseta obwodowa standard i o wysokiej efektywności (BYCQ140E panel dekoracyjny)	FCAG35B	2	3	4	4	2	3	4	4		5 040 zł	
	FCAG50B		2	3	3		2	3	3	4	5 160 zł	
	FCAG60B			2				2		3	4	5 350 zł
	FCAG71B				2				2	3		5 910 zł
	FCAG100B									2		7 070 zł
	FCAG125B										2	8 630 zł
	FCAHG71H				2							7 120 zł
Całkowicie płaska kaseta (BYFQ60CW panel dekoracyjny)	FFA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4		5 030 zł	
	FFA50A9		2	3	3		2	3	3	4	5 090 zł	
	FFA60A9			2				2		3	4	5 270 zł
Jednostka podstropowa	FHA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4		4 310 zł	
	FHA50A9		2	3	3		2	3	3	4	4 450 zł	
	FHA60A9			2				2		3	4	5 700 zł
	FHA71A9				2				2	3		7 200 zł
	FHA100A									2		8 640 zł
	FHA125A										2	8 810 zł
Kaseta podstropowa	FUA71A				2					3		8 760 zł
	FUA100A									2		10 720 zł
	FUA125B										2	11 650 zł
Jednostka naścienna	FAA71B				2				2	3		6 170 zł
	FAA100B									2		7 010 zł
Niska jednostka kanałowa	FDXM35F9	2	3	4	4	2	3	4	4		2 690 zł	
	FDXM50F9		2	3	3		2	3	3	4	4 200 zł	
	FDXM60F9			2				2		3	4	5 440 zł
Jednostka kanałowa standard	FBA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4		5 560 zł	
	FBA50A9		2	3	3		2	3	3	4	6 080 zł	
	FBA60A9			2				2		3	4	6 480 zł
	FBA71A9				2				2	3		7 400 zł
	FBA100A									2		8 700 zł
	FBA125A										2	9 160 zł
Wysoki spręż	FDA125A										2	7 690 zł
Jednostka szafka bez obudowy	FNA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4		4 200 zł	
	FNA50A9		2	3	3		2	3	3	4	4 960 zł	
	FNA60A9			2				2		3	4	5 440 zł
Jednostka zewnętrzna Cena	1-fazowa (230V)	RZAG71NV1 12 390 zł	RZAG100NV1 14 290 zł	RZAG125NV1 15 850 zł	RZAG140NV1 17 170 zł	RZASG71MV 8 720 zł	RZASG100MV 11 540 zł	RZASG125MV 12 310 zł	RZASG140MV 13 680 zł			
	3-fazowa (400V)	RZAG71NY1 12 390 zł	RZAG100NY1 14 290 zł	RZAG125NY1 15 850 zł	RZAG140NY1 16 420 zł		RZASG100MY 11 540 zł	RZASG125MY 12 310 zł	RZASG140MY 13 520 zł	RZA200D 27 990 zł	RZA250D 32 350 zł	

Uwagi:

- 2: układ twin (2 jednostki wewnętrzne)
3: układ triple (3 jednostki wewnętrzne)
4: układ double-twin (4 jednostki wewnętrzne)

Możliwość łączenia różnych typów jednostek wewnętrznych o tej samej wydajności w jednym systemie (przykład: układ twin FCA35B+FFA35A9)

Brak możliwości łączenia jednostek wewnętrznych o różnej wydajności w jednym systemie.

Jednostki kasetonowe FCAG-B, FCAHG-H i FFA-A9 posiadają różne panele dekoracyjne do wyboru. Powyżej wymieniono jeden typ. Dla innych paneli dekoracyjnych sprawdź strony jednostek wewnętrznych.

Na stronach jednostek wewnętrznych należy SPRAWDZIĆ czy sterownik jest ujęty w cenie jednostki wewnętrznej czy należy doliczyć oddzielnie.

Trójniki instalacyjne dla układów SKY AIR TWIN, TRIPLE, DOUBLE TWIN				Ilość	Cena jednostkowa	
Układ Twin	RZAG/RZASG	wszystkie połączenia		KHRQ58T	1	190 zł
	RZA-D	wszystkie połączenia		KHRQ22M20TA	1	320 zł
Układ Triple	RZAG/RZASG	wszystkie połączenia		KHRQ58H	1	300 zł
	RZA-D	wszystkie połączenia		KHRQ250H7	1	390 zł
Układ Double-twin	RZAG/RZASG	wszystkie połączenia		KHRQ58T	3	190 zł
	RZA-D	wszystkie połączenia		KHRQ22M20TA	3	320 zł

Możliwe połączenia dla układów chłodzenia technologicznego

Chłodzenie technologiczne (serwerownie, telekomunikacja, laboratoria itp.) często związane jest z niskim poziomem wilgotności w chłodzonym pomieszczeniu. Niska wilgotność obniża zdolność przenoszenia mocy chłodniczej jednostki wewnętrznej, poniższe układy zaprojektowane są specjalnie dla potrzeb chłodzenia w warunkach suchego środowiska.

Moc chłodnicza chłodzenie technologiczne	Sky Air seria Apha							Jednostka wewnętrzna cena zł	
	3,51 kW	5,01 kW	5,71 kW	6,0 kW	7,5 kW	9,3 kW	10,3 kW		
Kaseta obwodowa standard i o wysokiej efektywności BYCQ140E panel dekoracyjny)	FCAG35B				3	4	4	4	5 040 zł
	FCAG50B	P*			2	3	3	3	5 160 zł
	FCAG60B		P						5 350 zł
	FCAG71B			P*		2	2	2	5 910 zł
	FCAG100B				P				7 070 zł
	FCAG140B					P	P	P	9 430 zł
	FCAHG71H					2	2	2	7 120 zł
FCAHG100H				P				9 480 zł	
FCAHG140H					P	P	P	11 840 zł	
Całkowicie płaska kaseta (BYFQ60CW panel dekoracyjny)	FFA35A9				3	4	4	4	5 030 zł
	FFA50A9	P*			2	3	3	3	5 090 zł
	FFA60A9		P						5 270 zł
Jednostka podstropowa	FHA35A9				3	4	4	4	4 310 zł
	FHA50A9	P*			2	3	3	3	4 450 zł
	FHA60A9		P						5 700 zł
	FHA71A9			P*		2	2	2	7 200 zł
	FHA100A				P				8 640 zł
FHA140A					P	P	P	9 810 zł	
Kaseta podstropowa	FUA71A					2	2	2	8 760 zł
	FUA100A				P				10 720 zł
Jednostka naścienna	FTXM35A								3 240 zł
	FTXM50A	P*							5 080 zł
	FTXM60A		P						6 010 zł
	FTXM71A			P*					6 490 zł
	FAA71B					2	2	2	6 170 zł
FAA100B				P				7 010 zł	
Jednostka kanałowa standard	FBA35A9				3	4	4	4	5 560 zł
	FBA50A9	P*			2	3	3	3	6 080 zł
	FBA60A9		P						6 480 zł
	FBA71A9			P*		2	2	2	7 400 zł
	FBA100A				P				8 700 zł
FBA140A					P	P	P	9 810 zł	
Jednostka zewnętrzna Cena	1-fazowa (230V)	RZAG35B 6 890 zł	RZAG50B 8 320 zł	RZAG60B 9 020 zł	RZAG71NV1 12 390 zł	RZAG100NV1 14 290 zł	RZAG125NV1 15 850 zł	RZAG140NV1 17 170 zł	
	3-fazowa (400V)	–	–	–	RZAG71NY1 12 390 zł	RZAG100NY1 14 290 zł	RZAG125NY1 15 850 zł	RZAG140NY1 16 420 zł	

Uwagi:

Wydajność chłodnicza podana dla temp. zewn. – 15°C, temp. wewn. 22oCDB i 35% wilgotność. W tych warunkach współczynnik wydajności jawnej wynosi 100% , brak osuszania. P układ pojedynczy (1 jednostka wewn.); 2: układ podwójny (2 jednostki wewn.); 3: układ potrójny (3 jednostki wewn.); 4: układ 2 x podwójny (4 jednostki wewn.); Możliwość łączenia różnych typów jednostek wewnętrznych o tej samej wydajności w jednym systemie (przykład: układ twin FCA35B+FFA35A9)

Brak możliwości łączenia jednostek wewnętrznych o różnej wydajności w jednym systemie.

Jednostki kasetonowe FCAG-B, FCAHG-H i FFA-A9 posiadają różne panele dekoracyjne do wyboru. Powyżej wymieniono jeden typ. Dla innych paneli dekoracyjnych sprawdź strony jednostek wewnętrznych.

Więcej możliwych połączeń oraz szczegółowe dane techniczne znajdują się w Książkach Danych Technicznych jednostek zewnętrznych.

(*) ASYCPiR: RZAG-A układy asymetryczne wymagają zastosowania opcji redukcji średnicy (podłączenie rurki średnicy 12,7 do gazowego portu podłączeniowego średnicy 15,9).

		R-32				
		RZAG-B	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV/MY	RZA-D	AZAS-MV/MY
Trójniki	układ	–	KHRQ(M)58T 190 zł	KHRQ(M)58T 190 zł	KHRQ(M)22M20TA 320 zł	–
	układ triple	–	KHRQ(M)58H (100 – 140) 300 zł	KHRQ(M)58H (100 – 140) 300 zł	KHRQ(M)250H7 390 zł	–
	układ double twin	–	KHRQ(M)58T (3x) (125 – 140) 570 zł	KHRQ(M)58T (3x) (125 – 140) 570 zł	KHRQ(M)22M20TA (x3) 320 zł x 3	–
	połączenie asymetryczne – reduktor średnic	ASYCPIR (zobacz tabelę poniżej) 80 zł	–	–	–	–
Adaptor wydajności*		–	SB.KRP58M52 (1) 1 290 zł	SB.KRP58M52 (1) 1 290 zł	SB.KRP58M3 (2) 380 zł	–
Grzałka tacy skroplin		–	EKBPH140N 720 zł	–	EKBPH250D 900 zł	–
Obudowa wyciszająca agregatu		–	EKLN140A 16 380 zł	–	EKLN140A 16 380 zł	–
Taca skroplin do EKLN140A		–	EKLN140-DP 1 590 zł	–	EKLN140-DP 1 590 zł	–
Grzałka tacy skroplin do EKLN140A		–	EKLN140-DPHT 1 390 zł	–	EKLN140-DPHT 1 390 zł	–

(*) Pozwala aktywować tryb pracy cichej oraz 3 poziomy ograniczenia wydajności przez sygnał zewnętrzny

(1) Zawiera KRP58M1 oraz podstawę montażową EKMKA2

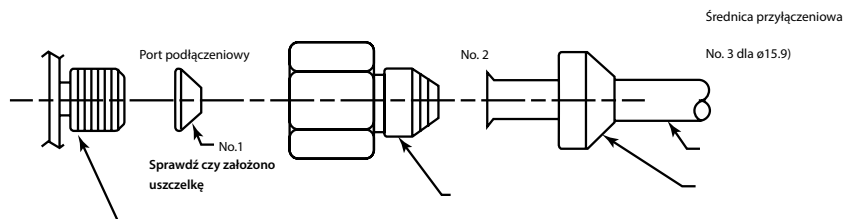
(2) Zawiera KRP58M3 oraz podstawę montażową EKMKA3

Opcja dla połączeń asymetrycznych (reduktor średnic)

ASYCPIR		Ciecz	Gaz	
		ø 9.52 → ø 6.4	ø 12.7 → ø 9.52	ø 15.9 → ø 12.7
RZAG35B	FDXM50F9		•	
	FFA50A9		•	
	FBA50A9		•	
	FCAG50B		•	
	FNA50A9		•	
	FTXM50A		•	
	FHA50A9		•	
RZAG60B	FBA71A9	•		
	FCAG71B	•		•
	FTXM71A			•
	FHA71A9	•		•

Przykładowe zastosowanie:

1) Połączenie rury ø12,7 z rurą gazową ø15,9:



Spis treści

URZĄDZENIA KOMPLEMENTARNE	72
SYSTEMY VRV	73
Typoszereg na czynnik R32	
Typoszereg na czynnik R-32	
RXYSA-AV1/AY1 VRV5 seria S	75
Typoszereg na czynnik R-410	
RXYSCQ-TV1 VRV IV seria S	76
RXYSQ-T9V/T8Y/TY1 VRV IV seria S	77
KURTYNY POWIETRZNE.....	78
CYA-S-DK-F/C/R MAŁA	79
CYA-M-DK-F/C/R ŚREDNIA	79
CYA-L-DK-F/C/R DUŻA.....	79
CENTRALE WENTYLACYJNE	80
Inwerterowy agregat skraplający	83
Agregaty Skraplające ERQ/ERA	83

Rozwiązanie zaprojektowane z myślą o przyszłości

Wspólne tworzenie zrównoważonego dziedzictwa:

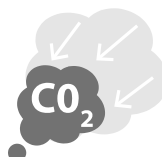
Jesteśmy zdeterminowani, aby zmniejszyć oddziaływanie na środowisko, dążymy do neutralności CO₂ do 2050 roku. Gospodarka o obiegu zamkniętym, innowacje i inteligentne użytkowanie to kamienie milowe na naszej drodze. **Trzeba działać, dołącz do nas już teraz!**

Mniejszy ekwiwalent CO₂ i wiodąca na rynku uniwersalność

Życie jest bardziej satysfakcjonujące dzięki nowemu VRV 5.

Nasz nowy wszechstronny wykonawca pokrywa wszystkie aplikacje mini VRV w najbardziej zrównoważonym rozwiązaniu Daikin.

- › **Maksymalna elastyczność** pozwalająca na instalowanie w pomieszczeniach o powierzchni od 10 m² dzięki technologii Shīrudo
- › **Najwyższy poziom zrównoważonego rozwoju** w całym cyklu eksploatacji dzięki czynnikowi chłodniczemu R-32 o niskim współczynniku GWP i wiodącej na rynku rzeczywistej efektywności sezonowej
- › **Ergonomiczna obsługa serwisowa** dzięki szerokiej obszarowi dostępu do komponentów w nisko-profilowej obudowie pojedynczego wentylatora
- › **Najlepsza w tej klasie produktów uniwersalność projektu** z pięcioma poziomami ciśnienia akustycznego do 39 dB(A) i automatycznym ustawieniem ESP do 45 Pa umożliwiającym prowadzenie przewodów
- › **Rozwiązanie stworzone z myślą o komforcie** z intuicyjnym sterowaniem online i sterowaniu głosem oraz nową jednostką wewnętrzną klasy 10 do małych pomieszczeń




Mniejszy ekwiwalent CO₂

VRV 5

BLUEVOLUTION


Zestawienie jednostek zewnętrznych VRV 5

Klasa wydajności (kW)

Model	Nazwa produktu	4	5	6	
Pompa ciepła chłodzona powietrzem Niższy równoważnik CO ₂ i wiodąca na rynku elastyczność > Niewielka konstrukcja z jednym wentylatorem zapewnia oszczędność miejsca i jest łatwa w montażu > Wiodący na rynku serwis i obsługa > Obniżenie równoważnika CO ₂ dzięki wykorzystaniu czynnika chłodniczego R-32 o niższym współczynniku GWP i w mniejszej ilości > Zapewnia elastyczność podobną do R-410A CECHA UNIKALNA VRV 5 seria S	RXYS-AV1/AY1 	1~	•	•	•
		3~	•	•	•

Zestawienie jednostek zewnętrznych VRV 5

Klasa wydajności (kW)

Typ	Model	Nazwa produktu	10	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250			
Jednostki kasetonowe	Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360° zapewnia optymalną efektywność i komfort CECHA UNIKALNA Kasetka z nawiewem obwodowym Funkcja automatycznego czyszczenia zapewnia wysoką sprawność Inteligentne czujniki oszczędzają energię i maksymalizują komfort Najniższa wysokość instalacji na rynku Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego kształtu pomieszczenia Największy wybór wzorów i kolorów paneli dekoracyjnych w historii 	FXFA-A			•	•	•	•	•	•			•	•	•					
	Unikalna konstrukcja, która w pełni integruje się z sufitem Doskonale pasuje do podstropowych modułów sufitowych Połączenie niepowtarzalnego wzornictwa i technicznej doskonałości Inteligentne czujniki oszczędzają energię i maksymalizują komfort Jednostka o małej wydajności przeznaczona do niewielkich i dobrze zaizolowanych pomieszczeń Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego kształtu pomieszczenia	FXZA-A		•	•	•	•	•	•											
	Nowość Kasetka z 1-kierunkowym nawiewem do instalacji w narożnikach pomieszczeń Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej Elastyczna instalacja dzięki różnym opcjom nawiewu powietrza Nowy, nowoczesny panel dekoracyjny	FXKA-A			•	•	•	•	•	•										
Jednostki kanałowe	Niska jednostka kanałowa Niewielka wysokość ułatwia montaż Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej Średni spręż dyspozycyjny do 44 Pa Widoczne tylko kratki Jednostka o małej wydajności przeznaczona do niewielkich pomieszczeń Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym	FXDA-A	•	•	•	•	•	•	•											
	Jednostka kanałowa o średnim ESP Najwyższa, a jednocześnie najbardziej wydajna jednostka o średnim sprężu dyspozycyjnym na rynku! Najwyższa jednostka w swojej klasie produktów, zaledwie 245 mm Niski poziom głośności podczas pracy Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach Funkcja automatycznej regulacji nawiewu powietrza mierzy ilość powietrza oraz ciśnienie statyczne i reguluje do nominalnego nawiewu powietrza, co jest gwarancją komfortu	FXSA-A	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•				
	Jednostka kanałowa o wysokim ESP ESP do 270 Pa, idealne rozwiązanie do bardzo dużych pomieszczeń Gwarancja optymalnego komfortu niezależnie od długości przewodów i typów krat, dzięki automatycznej regulacji przepływu powietrza Jednostka o dużej wydajności: wydajność grzewcza do 31,5 kW	FXMA-A								•	•		•	•	•	•	•	•		
	Jednostka ścienna Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych Płaski, stylowy i łatwy w czyszczeniu panel przedni Jednostka o małej wydajności przeznaczona do niewielkich pomieszczeń Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu	FXAA-A	•	•	•	•	•	•	•											
Jednostki podstropowe	Jednostka podstropowa Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych Komfortowy nawiew powietrza w szerokich pomieszczeniach dzięki efektowi Coandy Pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,8 m można chłodzić i ogrzewać w prosty sposób! Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji Bezproblemowy montaż nawet w narożnikach lub wąskich przestrzeniach	FXHA-A					•		•	•			•							
	Unikalne rozwiązanie Daikin do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych CECHA UNIKALNA Jednostka podstropowa z nawiewem 4-kierunkowym Pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,5 m można chłodzić i ogrzewać w prosty sposób! Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji Inteligentne czujniki oszczędzają energię i maksymalizują komfort Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego kształtu pomieszczenia	FXUA-A								•			•							
Jednostki przypodłogowe	Nowość Nadaje się idealnie do zastosowań biurowych, hotelowych i mieszkaniowych Dyskretnie umieszczona w ścianie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe Możliwość zainstalowania pod oknem Wymaga bardzo niewielkiej przestrzeni instalacyjnej, ponieważ jej głębokość wynosi zaledwie 200 mm Wysoki współczynnik ESP zapewnia elastyczność instalacji	FXNA-A	•	•	•	•	•	•												
Wydajność chłodnicza (kW)1			1.1	1.7	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0	22.4	28.0			
Wydajność grzewcza (kW)2			1.3	1.9	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0	25.0	31.5			

Zestaw UV Streamer

Opcja automatycznego czyszczenia filtra

Unikalny dla R-32

(1) Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m
 (2) Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m

Dbanie

o każde pomieszczenie w budynku



Dzięki technologii Shirudo, system VRV 5 nadaje się do każdego pomieszczenia o powierzchni od 7 m², bez konieczności marnotrawienia czasu na obliczenia lub podejmowania dodatkowych działań na miejscu, które generują dodatkowe koszty.

Ze wszystkimi elementami zintegrowanymi fabrycznie, VRV 5 jest najbardziej elastycznym i szybkim w projektowaniu rozwiązaniem, w pełni zgodnym z najnowszymi standardami dotyczącymi produktów.

Maksymalna elastyczność „po wyjęciu z pudełka”

- ▮ Możliwość instalowania w pomieszczeniach od 7 m² (1).
- ▮ Elastyczny projekt – jak każdy inny system VRV.
- ▮ Program doborowy WebXpress zapewnia szybki dobór i zgodność z najnowszymi standardami dotyczącymi produktów.

Wszystkie elementy kontroli czynnika chłodniczego są zintegrowane fabrycznie

Technologia Shirudo obejmuje 2 fabryczne elementy i czujniki wbudowane w system VRV 5.

Zintegrowane czujniki do wykrywania przecieku czynnika chłodniczego.
Czujnik wykrywania przecieków aktywuje:

1 Słyszalny i wizualny alarm

- › Rozwiązanie zintegrowane z przewodowym sterownikiem zdalnym Madoka.
- › W przypadku, gdy potrzebny jest dodatkowy alarm dla nadzorczy, system można łatwo zintegrować za pomocą:
 - sterownika Madoka
 - Wyjście z systemu VRV

2 Odzysk czynnika chłodniczego i zawory odcinające

- › Czynnikiem chłodniczym jest automatycznie odzyskiwany.
- › Po odzyskaniu, zawory odcinające zamykają się – czynnik chłodniczy jest bezpiecznie zamknięty.

Przykład dla VRV5 z serii S

Zapewnienie zgodności

- › Nie są potrzebne żadne badania ani obliczenia, gdzie i jak zainstalować jednostkę zewnętrzną, czy wewnętrzną.
- › Nie ma potrzeby przeprowadzania badań, aby zdecydować, czy i jakie środki bezpieczeństwa są wymagane.
- › Nie ma potrzeby podejmowania dodatkowych działań w terenie, potencjalnie wymagających corocznej konserwacji.
- › CB zewnętrznego podmiotu certyfikowany przez jednostkę notyfikowaną (SGS CEBC).

Bez przenoszenia odpowiedzialności na konsultanta lub instalatora!

Automatyczne wykrywanie nieszczelności w czasie rzeczywistym i kontrola szczelności czynnika chłodniczego

- › Bez konieczności sprawdzania szczelności w przypadku większości instalacji VRV z serii 5 (do 7,4 kg czynnika chłodniczego) zgodnie z rozporządzeniem Fgas (EN517:2014).
- › Rozwiązanie w pełni zgodne ze standardem (IEC60335-2-40), zmniejsza ryzyko bezpośredniego wpływu ekwiwalentu CO₂ z powodu przecieku czynnika chłodniczego.
- › Czujniki do wykrywania wycieków w czasie rzeczywistym, uruchamiające środki ograniczające czynnik chłodniczy i zabezpieczenia, w mało prawdopodobnej sytuacji wycieku.

VRV 5 seria S

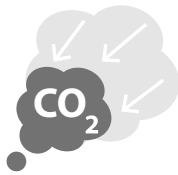
Mniejszy ekwiwalent CO₂ i wiodąca na rynku elastyczność

- ▣ Obniżenie ekwiwalentu emisji CO₂ dzięki wykorzystaniu czynnika chłodniczego R-32 o niższym współczynniku GWP i w mniejszej ilości
- ▣ Zrównoważony rozwój całego cyklu eksploatacji dzięki wiodącej na rynku efektywności sezonowej
- ▣ Seria z jednym wentylatorem o niewielkiej wysokości
- ▣ Łatwy transport dzięki kompaktowej i lekkiej konstrukcji
- ▣ Łatwy dostęp do wszystkich kluczowych komponentów
- ▣ Zapewnia elastyczność podobną do R-410A
- ▣ Specjalnie zaprojektowane jednostki wewnętrzne do użytku R-32, zapewniające niski poziom głośności i maksymalną efektywność



RXYSA-AV1_AY1

Wysokość zaledwie **869 mm!**



Mniejszy ekwiwalent CO₂



Elastyczność pozwalająca zadbać o każde pomieszczenie



Już pełna zgodność z LOT 21 - Tier 2

Opublikowane dane z rzeczywistymi jednostkami wewnętrznymi



Ceny wszystkich urządzeń VRV dostępne w Cenniku VRV oraz e-sklepie



RXYSA-AV1



RXYSA-AY1



RXYSA-A

Dostęp do wszystkich informacji technicznych na temat RXYSA-AY1 na stronie:



Jednostka zewnętrzna		RXYSA4AV1	RXYSA5AV1	RXYSA6AV1	RXYSA4AY1	RXYSA5AY1	RXYSA6AY1		
Zakres wydajności	HP	4	5	6	4	5	6		
Wydajność chłodnicza	Prated,c	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	
Wydajność grzewcza	Prated,h	kW	8,4	9,7	10,7	8,4	9,7	10,7	
	Maks. 6°CWB	kW	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	
ηs,c	%	324,5	306,1	301,0	312,5	294,8	289,9		
ηs,h	%	200,5	185,7	183,6	193,1	178,8	176,8		
SEER		8,2	7,7	7,6	7,9	7,4	7,3		
SCOP		5,1	4,7	4,7	4,9	4,5	4,5		
Maks. liczba możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych			13 (1)	16 (1)	18 (1)	13 (1)	16 (1)	18 (1)	
Indeks podłączonych jednostek wewnętrznych	Min.		50	62,5	70	50	62,5	70	
	Nom.		100	125	140	100	125	140	
	Maks.		130	162,5	182	130	162,5	182	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm					869 x 1.100 x 460	
Waga	Jednostka		kg					102	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	67	68,1	69	67	68,1	69
		Ogrzewanie	Nom.	dBA	68	69,2	70	68	69,2
	Ogrzewanie	Zgodnie z ENER LOT21		57	59	60	57	59	60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	49	51	51	49	51	51
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	50	52	52	50	52	52
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.	°CDB					-5,0 ~ 46,0	
	Ogrzewanie	Min.~Maks.	°CWB					-20,0 ~ 16	
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP						R-32/675		
	Ilość		kg/TCO ₂ Eq					3,40/2,30	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr.zew.	mm					9,52	
	Gaz	Śr.zew.	mm					15,9	
	Długość całk. instalacji	system	Rzeczywisty	m					300
	Różnica wysokości	JZ - JW	Jednostka zewnętrzna w najwyższej pozycji	m					50
		Jednostka wewnętrzna w najwyższej pozycji	m					40	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	32			16			
Cena za sztukę netto			18 770 zł	21 010 zł	23 970 zł	19 180 zł	21 320 zł	24 480 zł	

(1) Rzeczywista liczba jednostek zależy od typu jednostki wewnętrznej i ograniczeń współczynnika połączenia dla systemu (50% <= 130%) | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Kompaktowy agregat MINI VRV IV

Najmniejszy system typu VRV

- Kompaktowa i lekka konstrukcja pojedynczego wentylatora sprawia, że urządzenie jest praktycznie niezauważalne.
- Pokrywa całe zapotrzebowanie na ciepło w budynku za pośrednictwem jednego punktu sterowania: precyzyjne sterowanie temperaturą, wentylacja, ciepła woda, centrale wentylacyjne i kurtyny powietrzne Biddle
- Bogaty wybór jednostek wewnętrznych: możliwość podłączenia VRV lub stylowych jednostek wewnętrznych, takich jak: Daikin Emura, Nexura...
- Oferujemy standardy i technologie VRV IV: Zmienną temperaturę czynnika chłodniczego i sprężarki sterowane inwerterowo
- Możliwość ograniczenia maksymalnego zużycia energii od 30 do 80%, np. w okresach zwiększonego zapotrzebowania na moc elektrycznej
- Wyposażony we wszystkie standardowe funkcje systemu VRV



RXYSQ-TV1

Wysokość zaledwie
823
mm!



Już pełna zgodność
z LOT 21 - Tier 2

Opublikowane dane
z rzeczywistymi
jednostkami wewnętrznymi



Ceny wszystkich urządzeń VRV dostępne w cenniku VRV oraz e-sklepie



RXYSQ-TY9



RXYSQ-TY1



RXYSQ-TV9

Możliwe do podłączenia stylowe jednostki wewnętrzne

		TYP 15	TYP 20	TYP 25	TYP 35	TYP 42	TYP 50	TYP 60	TYP 71
Kaseta z nawiewem obwodowym	FCAG-B				•		•	•	•
Całkowicie płaska kaseta	FFA-A9			•	•		•	•	
Niska jednostka kanałowa	FDXM-F9			•	•		•	•	
Jednostka kanałowa z wentylatorem z inwerterem	FBA-A(9)				•		•	•	•
Daikin Emura – Jednostka naścienna	FTXJ-AW/AS/AB		•	•	•		•		
Stylish – Jednostka naścienna	(CTXA)/FTXA-CW/CS/CB		•	•	•	•	•		
Naścienna Perfera	(CTXM)/FTXM-A	•	•	•	•	•	•	•*	•*
Jednostka podstropowa	FHA-A(9)				•		•	•	•
Przypodłogowa Perfera	FVXM-B		•	•	•		•		
Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)	FNA-A9			•	•		•	•	

*Modele dostępne od sierpnia 2024

Dostęp do wszystkich informacji technicznych na temat RXYSQ-TV1 na stronie:

my.daikin.pl



Jednostka zewnętrzna		RXYSQ	4TV1	5TV1	6TV1
Zakres wydajności		HP	4	5	6
Wydajność chłodnicza	Prated,c	kW	12,1	14,0	15,5
Wydajność grzewcza	Prated,h	kW	8,4	9,7	10,7
	Maks. 6°CWB	kW	14,2	16,0	18,0
ηs,c		%	322,8	303,4	281,3
ηs,h		%	182,3	185,1	186,0
SEER			8,1	7,7	7,1
SCOP			4,6		4,7
Maks. liczba możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych				64	
Indeks podłączonych jednostek wewnętrznych	Min.		50,0	62,5	70,0
	Nom.			-	
	Maks.		130,0	162,5	182,0
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm		
Waga	Jednostka		kg		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	68,0	69,0	70,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	51,0	52,0	53,0
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.	°CDB		
	Ogrzewanie	Min.~Maks.	°CWB		
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-410A/2.087,5		
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	3,7/7,7		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm		
	Gaz	Śr. zew.	mm		
	Długość całkowita instalacji	System Rzeczywisty	m		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V		
Prąd – 50 Shz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A		
Cena za sztukę netto			16 580 zł	18 640 zł	20 190 zł

Agregat MINI VRV IV seria S

Rozwiązanie zapewniające oszczędność miejsca bez zmniejszenia efektywności

- ⌘ Niewielka powierzchnia zabudowy ułatwia montaż
- ⌘ Pokrywa całe zapotrzebowanie na ciepło w budynku za pośrednictwem jednego punktu sterowania: precyzyjne sterowanie temperaturą, wentylacja, ciepła woda, centrale wentylacyjne i kurtyny powietrzne Biddle
- ⌘ Bogaty wybór jednostek wewnętrznych: możliwość podłączenia VRV lub stylowych jednostek wewnętrznych, takich jak: Daikin Emura, Nexura...
- ⌘ Szeroki zakres jednostek (od 4 do 12 HP) odpowiednio do projektów aż do 200 m² z ograniczoną ilością miejsca
- ⌘ Oferujemy standardy technologii VRV: Zmienną temperaturę czynnika chłodniczego i sprężarki sterowane inwerterowo
- ⌘ Możliwość ograniczenia maksymalnego zużycia energii od 30 do 80%, np. w okresach zwiększonego zapotrzebowania mocy elektrycznej
- ⌘ Wyposażony we wszystkie standardowe funkcje systemu VRV



RXYSQ4-6TV9_TY9



Już pełna zgodność z LOT 21 - Tier 2



Dla jednostek produkowanych i sprzedawanych w Europie*

Opublikowane dane z rzeczywistymi jednostkami wewnętrznymi



Ceny wszystkich urządzeń VRV dostępne w cenniku VRV oraz e-sklepie

Możliwe do podłączenia stylowe jednostki wewnętrzne

		TYP 15	TYP 20	TYP 25	TYP 35	TYP 42	TYP 50	TYP 60	TYP 71
Kaseta z nawiewem obwodowym	FCAG-B				•		•	•	•
Całkowicie płaska kaseta	FFA-A9			•	•		•	•	
Niska jednostka kanałowa	FDXM-F9			•	•		•	•	
Jednostka kanałowa z wentylatorem z inwerterem	FBA-A(9)				•		•	•	•
Daikin Emura – Jednostka ścienna	FTXJ-AW/AS/AB		•	•	•		•		
Stylish – Jednostka ścienna	(CTXA)/FTXA-CW/CS/CB		•	•	•	•	•		
Naścienna Perfera	(CTXM)/FTXM-A	•	•	•	•	•	•	•*	•*
Jednostka podstropowa	FHA-A(9)				•		•	•	•
Przypodłogowa Perfera	FVXM-B		•	•	•		•		
Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)	FNA-A9			•	•		•	•	

*Modele dostępne od sierpnia 2024

Dostęp do wszystkich informacji technicznych na temat RXYSQ-TV1 na stronie:



RXYSQ-TY9



RXYSQ-TY1



RXYSQ-TV9

Jednostka zewnętrzna		RXYSQ	4TV9	5TV9	6TV9	4TY9	5TY9	6TY9	8TY1	10TY1	12TY1
Zakres wydajności	HP		4	5	6	4	5	6	8	10	12
Wydajność chłodnicza	Znamionowa moc chłodzenia	kW	12.10	14.00	15.50	12.10	14.00	15.50	22.4	28.0	33.5
Wydajność grzewcza	Znamionowa moc grzewcza	kW	8.00	9.20	10.20	8.00	9.20	10.20	14.9	19.6	23.5
	Max. 6°CWB	kW	14.2	16.0	18.0	14.2	16.0	18.0	25.0	31.5	37.5
η _{s,c}	%		278.9	270.1	278.0	269.2	260.5	268.3	247.3	247.4	256.5
η _{s,h}	%		171.6	182.9	192.8	154.4	164.5	174.1	165.8	162.4	169.6
SEER			7.0	6.8	7.0	6.8	6.6	6.8		6.3	6.5
SCOP			4.4	4.6	4.9	3.9	4.2	4.4	4.2	4.1	4.3
Maks. liczba możliwych do podłączenia jedn. wewnętrznych			64								
Indeks podłączonych jednostek wewnętrznych	Min.		50.0	62.5	70.0	50.0	62.5	70.0	100.0	125.0	150.0
	Nom.		-								
	Max.		130.0	162.5	182.0	130.0	162.5	182.0	260.0	325.0	390.0
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Gł.	mm	1,345 x 900 x 320						1,430 x 940 x 320	1,615 x 940 x 460	
Waga	Jednostka	kg	104								
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie Nom.	dB(A)	68.0	69.0	70.0	68.0	69.0	70.0	73.0	74.0	76.0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dB(A)	50.0	51.0		50.0	51.0		55.0		57.0
Zakres pracy	Chłodzenie Min.~Max.	°CDB	-5.0~-46.0								
	Grzanie Min.~Max.	°CWB	-20.0~-15.5						-5.0~-52.0		
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-410A/2,087.5								
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	3.6/7.5						5.5/11.5	7.0/14.6	8.0/16.7
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz OD	mm	952								
	Gaz OD	mm	15.9	19.1		15.9	19.1		22.2	25.4	
	Długość całkow. System Rzeczywisty instalacji	m	300								
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1N~/50/220-240						3N~/50/380-415		
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	32			16			25	32	
Cena za sztukę netto			17 310 zł	19 370 zł	21 950 zł	17 610 zł	19 670 zł	22 350 zł	23 490 zł	25 440 zł	28 020 zł

Kurtyna powietrzna Biddle

Nowy zakres R-32

- Możliwość podłączenia do jednostek zewnętrznych ERQ i VRV DX
- Zunifikowany model dla czynników chłodniczych R-32 i R-410A
- Model wolno wiszący (F): prosty montaż na ścianie
- Model kasetowy (C): montowany w podsufitce podwieszanej, widoczny tylko panel dekoracyjny
- Model zabudowany (R): zgrabnie ukryty w suficie
- Okres zwrotu inwestycji jest krótszy niż 1,5 roku w porównaniu z elektrycznymi kurtynami powietrznymi
- Zapewnia darmowe ogrzewanie dzięki kurtynie powietrza zasilanej z odzyskanego ciepła z jednostek wewnętrznych w trybie chłodzenia (w przypadku VRV z odzyskiem ciepła)
- Łatwy i szybki montaż, mniejsze koszty bez konieczności montażu instalacji wodnych, kotłów i instalacji gazowych
- OPATENTOWANA TECHNOLOGIA:** Maksymalna energooszczędność pochodząca z prawie zerowych turbulencji przepływu, zoptymalizowanemu przepływowi powietrza oraz zastosowaniu zaawansowanej technologii prostownika nawiewu na wylocie
- Przybliżona skuteczność separacji strumienia powietrza 85%, znacznie zmniejsza straty ciepła i wymaganą wydajność grzewczą jednostki wewnętrznej



CYA150DK80FSC

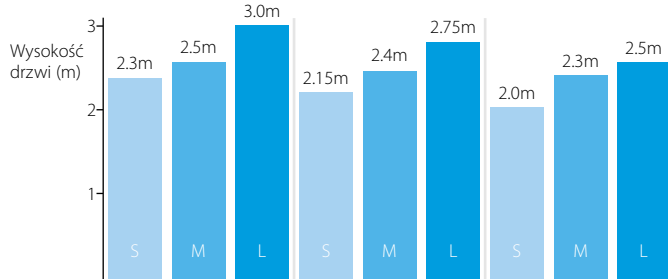


CYA150DK80CSC



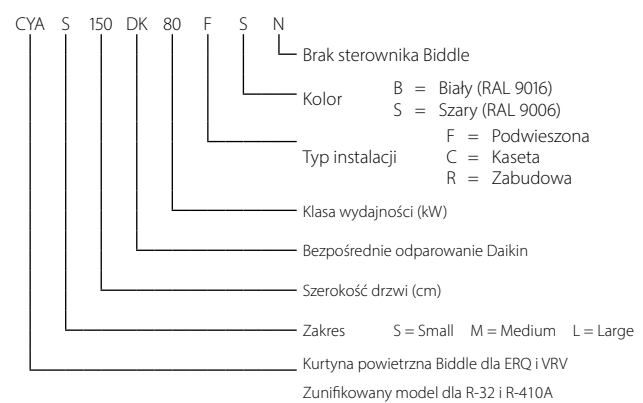
RXYN-B

Wybierz swoją kurtynę powietrzną Biddle



Stan instalacji	Korzystna	Normalna	Niekorzystna
np.: zadane centrum handlowe lub wejście z obrotowymi drzwiami	np.: mały bezpośredni wiatr, brak przeciwnych otwartych drzwi, budynek tylko z parterem	np.: lokalizacja w rogu lub na placu, kilka pięter i/lub uwarta klatka schodowa	

Terminologia kurtyn powietrznych Biddle






				Małe				Średnia				
				CYA100DK80	CYA150DK80	CYA200DK100	CYA250DK140	CYAM100DK80	CYAM150DK80	CYAM200DK100	CYAM250DK140	
				BC/SC	*BC*/SC	*BC*/SC	*BC*/SC	*BC*/SC	*BC*/SC	*BC*/SC	*BC*/SC	
Wydajność grzewcza	Prędkość 3		kW	7.40	9.0	11.6	16.2	9.2	11.0	13.4	19.9	
Pobór mocy	Tylko wentylator	Nom.	kW	0.23	0.35	0.46	0.58	0.37	0.56	0.75	0.94	
	Ogrzewanie	Nom.	kW	0.23	0.35	0.46	0.58	0.37	0.56	0.75	0.94	
Delta T	Prędkość 3		K	19	15		16	17	14	13	15	
	Obudowa	Kolor		BN: RAL9010 / SN: RAL9006								
Wymiary	Jednostka	Wysokość F/C/R	mm	270/270/270								
		Szerokość F/C/R	mm	1,000/1,000/1,048	1,500/1,500/1,548	2,000/2,000/2,048	2,500/2,500/2,548	1,000/1,000/1,048	1,500/1,500/1,548	2,000/2,000/2,048	2,500/2,500/2,548	
		Głębokość F/C/R	mm	590/821/561								
Wymagana przestrzeń międzystropowa >			mm	420								
Wysokość drzwi	Maks..		m	2.3(1)/2.15(2)/2.0(3)	2.3(1)/2.15(2)/2.0(3)	2.3(1)/2.15(2)/2.0(3)	2.3(1)/2.15(2)/2.0(3)	2.5(1)/2.4(2)/2.3(3)	2.5(1)/2.4(2)/2.3(3)	2.5(1)/2.4(2)/2.3(3)	2.5(1)/2.4(2)/2.3(3)	
Szerokość drzwi	Maks..		m	1.0	1.5	2.0	2.5	1.0	1.5	2.0	2.5	
Ciężar	Jednostka		kg	56	66	83	107	57	73	94	108	
		Napięcie przepływu powietrza przez wentylator	Ogrzewanie	Prędkość 3	m ³ /h	1,164	1,746	2,328	2,910	1,605	2,408	3,210
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Prędkość 3	dBA	47	49	50	51	50	51	53	54	
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675								
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/ Śr. zewn. / Gaz/ Śr. zewn.		mm	9.52/15.9				9.52/19.1		9.52/15.9		9.52/19.1
Wymagane wyposażenie dodatkowe (należy zamawiać oddzielnie)				Sterownik przewodowy Daikin (BRC1H52(9)W/S/K)								
Zasilanie	Napięcie		V	230								

				Duże				
				CYAL100DK125	CYAL150DK200	CYAL200DK250	CYAL250DK250	
				BC/SC	*BC*/SC	*BC*/SC	*BC*/SC	
Wydajność grzewcza	Prędkość 3		kW	15.6		23.3	29.4	31.1
Pobór mocy	Tylko wentylator	Nom.	kW	0.75		1.13	1.50	1.88
	Ogrzewanie	Nom.	kW	0.75		1.13	1.50	1.88
Delta T	Prędkość 3		K		15		14	12
Wymiary	Jednostka	Wysokość F/C/R	mm	BN: RAL9010 / SN: RAL9006				
		Szerokość F/C/R	mm	1,000/1,000/1,048	1,500/1,500/1,548	2,000/2,000/2,048	2,500/2,500/2,548	
		Głębokość F/C/R	mm	774/1,105/745				
Wymagana przestrzeń międzystropowa >			mm	520				
Wysokość drzwi	Maks.		m	3.0(1)/2.75(2)/2.5(3)	3.0(1)/2.75(2)/2.5(3)	3.0(1)/2.75(2)/2.5(3)	3.0(1)/2.75(2)/2.5(3)	
Szerokość drzwi	Maks.		m	1.0	1.5	2.0	2.5	
Ciężar	Jednostka		kg	76	100	126	157	
		Napięcie przepływu powietrza przez wentylator	Ogrzewanie	Prędkość 3	m ³ /h	3,100	4,650	6,200
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Prędkość 3	dBA	53	54	56	57	
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675				
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/ Śr. zewn. / Gaz/ Śr. zewn.		mm	9.52/15.9	9.52/19.1	9.52/22.2		
Wymagane wyposażenie dodatkowe (należy zamawiać oddzielnie)				Sterownik przewodowy Daikin (BRC1H52W/S/K)				
Zasilanie	Napięcie		V	230				

(1) Korzystne warunki: osłonięty pasaż handlowy lub wejście przez drzwi obrotowe (2) Normalne warunki: lekki bezpośredni wiatr, bez otwartych drzwi po przeciwnej stronie, budynek parterowy (3) Niekorzystne warunki: umieszczenie w rogu lub w kwadratowym pomieszczeniu, budynek piętrowy i/lub otwartą klatką schodową

*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

Kurtyna powietrzna Biddle w połączeniu z systemami ERQ/ERA

	Wysokość drzwi cm	Szerokość drzwi cm	Wydajność indeks	Wydajność kW	Jednostka w białym kolorze (RAL9016)		Jednostka w szarym kolorze (RAL9006)	
					Nazwa materiału	Cena	Nazwa materiału	Cena
Wolnowiszący 	200-230	100	80	7.4	CYAS100DK80FB	22 850 zł	CYAS100DK80FS	22 850 zł
		150	80	9	CYAS150DK80FB	29 140 zł	CYAS150DK80FS	29 140 zł
		200	100	11.6	CYAS200DK100FB	34 890 zł	CYAS200DK100FS	34 900 zł
		250	140	16.2	CYAS250DK140FB	38 810 zł	CYAS250DK140FS	38 810 zł
	230-250	100	80	9.2	CYAM100DK80FB	28 330 zł	CYAM100DK80FS	28 330 zł
		150	80	11	CYAM150DK80FB	33 240 zł	CYAM150DK80FS	33 240 zł
		200	100	13.4	CYAM200DK100FB	40 900 zł	CYAM200DK100FS	40 900 zł
		250	140	19.9	CYAM250DK140FB	46 490 zł	CYAM250DK140FS	46 490 zł
	250-300	100	125	15.6	CYAL100DK125FB	31 960 zł	CYAL100DK125FS	31 960 zł
		150	200	23.3	CYAL150DK200FB	44 420 zł	CYAL150DK200FS	44 420 zł
		200	250	29.4	CYAL200DK250FB	54 470 zł	CYAL200DK250FS	54 470 zł
		250	250	31.1	CYAL250DK250FB	63 130 zł	CYAL250DK250FS	63 130 zł
Kasetonowy 	200-230	100	80	7.4	CYAS100DK80CB	22 850 zł	CYAS100DK80CS	22 850 zł
		150	80	9	CYAS150DK80CB	29 140 zł	CYAS150DK80CS	29 140 zł
		200	100	11.6	CYAS200DK100CB	34 900 zł	CYAS200DK100CS	34 900 zł
		250	140	16.2	CYAS250DK140CB	38 810 zł	CYAS250DK140CS	38 810 zł
	230-250	100	80	9.2	CYAM100DK80CB	28 330 zł	CYAM100DK80CS	28 330 zł
		150	80	11	CYAM150DK80CB	33 240 zł	CYAM150DK80CS	33 240 zł
		200	100	13.4	CYAM200DK100CB	40 950 zł	CYAM200DK100CS	40 950 zł
		250	140	19.9	CYAM250DK140CB	46 490 zł	CYAM250DK140CS	46 490 zł
	250-300	100	125	15.6	CYAL100DK125CB	31 970 zł	CYAL100DK125CS	31 970 zł
		150	200	23.3	CYAL150DK200CB	44 430 zł	CYAL150DK200CS	44 430 zł
		200	250	29.4	CYAL200DK250CB	54 510 zł	CYAL200DK250CS	54 510 zł
		250	250	31.1	CYAL250DK250CB	63 170 zł	CYAL250DK250CS	63 170 zł
Zabudowany 	200-230	100	80	7.4	CYAS100DK80RB	23 860 zł	CYAS100DK80RS	23 840 zł
		150	80	9	CYAS150DK80RB	30 570 zł	CYAS150DK80RS	30 570 zł
		200	100	11.6	CYAS200DK100RB	37 600 zł	CYAS200DK100RS	37 600 zł
		250	140	16.2	CYAS250DK140RB	41 780 zł	CYAS250DK140RS	41 780 zł
	230-250	100	80	9.2	CYAM100DK80RB	29 160 zł	CYAM100DK80RS	29 160 zł
		150	80	11	CYAM150DK80RB	34 630 zł	CYAM150DK80RS	34 630 zł
		200	100	13.4	CYAM200DK100RB	43 630 zł	CYAM200DK100RS	43 630 zł
		250	140	19.9	CYAM250DK140RB	49 380 zł	CYAM250DK140RS	49 380 zł
	250-300	100	125	15.6	CYAL100DK125RB	32 020 zł	CYAL100DK125RS	32 020 zł
		150	200	23.3	CYAL150DK200RB	45 750 zł	CYAL150DK200RS	45 740 zł
		200	250	29.4	CYAL200DK250RB	57 160 zł	CYAL200DK250RS	57 160 zł
		250	250	31.1	CYAL250DK250RB	66 470 zł	CYAL250DK250RS	66 470 zł

Symbol	Akcesoria do wszystkich kurtyn drzwiowych	Cena netto za szt.
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	480 zł
RTD-20	Zaawansowany adaptor Modbus	1 900 zł
EKMBPP1	Uproszczony adaptor Modbus	1 150 zł

Uwagi:

i) Aby obliczyć cenę za kompletny system, należy zsumować ceny za kurtynę drzwiową, ERQ i zdalne sterowanie.

1 off	CYAL100DK125FB	31 960 zł
1 off	ERQ125AV1	18 670 zł
1 off	BRC1H52W/S/K	480 zł
Suma		51 110 zł



Daikin oferuje największy asortyment produktów do wentylacji na rynku. Szereg różnych rozwiązań do wentylacji i oczyszczania powietrza oraz centrale wentylacyjne, które zapewniają świeże, zdrowe i komfortowe otoczenie w biurach, hotelach, sklepach i innych obiektach komercyjnych.



Pakiet świeżego powietrza Daikin



Podłączenie plug and play centrali wentylacyjnej do VRV i ERQ/ERA

Pakiet świeżego powietrza Daikin to kompleksowe rozwiązanie, które obejmuje wszystkie elementy sterowania urządzenia (zawór rozprężny, moduł sterowania i sterownik AHU) oraz czujniki zamontowane i skonfigurowane fabrycznie.

Wysoka sprawność

Pompy ciepła Daikin zyskały swą renomę dzięki wysokiej wydajności energetycznej. Zintegrowanie centrali wentylacyjnej z systemem odzysku ciepła stanowi jeszcze bardziej efektywne rozwiązanie, tam gdzie mamy do czynienia z chłodzeniem, ale temperatura powietrza zewnętrznego jest zbyt niska, aby wprowadzić je do pomieszczenia w niezmienionym stanie. W takim przypadku ciepło z biur jest wykorzystywane do podgrzewania doprowadzanego zimnego powietrza.

Wysoki poziom komfortu

Jednostki ERQ i VRV firmy Daikin szybko reagują na wahania temperatury powietrza zasilającego, w wyniku czego utrzymywana jest stała temperatura powietrza wewnętrznego i związany z tym wysoki poziom komfortu dla użytkownika. Najwyższy poziom oferuje seria VRV, która zapewnia jeszcze większą stabilność komfortu, oferując ciągłe ogrzewanie, nawet podczas odszraniania jednostki zewnętrznej.

AGREGAT SKRAPLAJĄCY VRV LUB ERQ/ERA

DAIKIN MODULAR R – WYMIENNIK OBROTOWY

DAIKIN MODULAR P – WYMIENNIK PRZECIWPŁĄDOWY

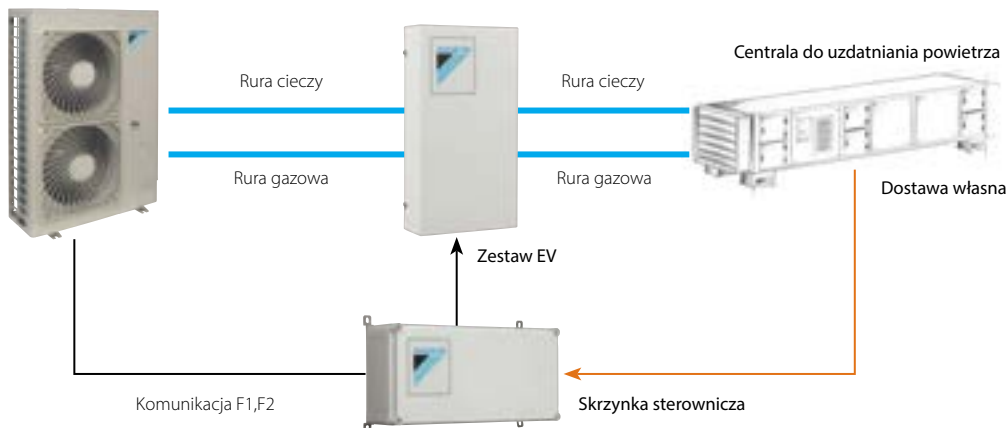


* Dotyczy zestawu centrala MODULAR + agregat ERQ. Szczegółowe informacje w biurach techniczno-handlowych.



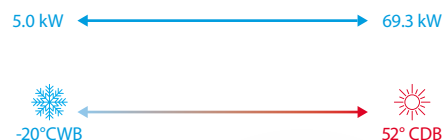
Inwerterowy agregat skraplający

Zestaw podłączeniowy do chłodnicy w centrali wentylacyjnej



NOWOSC Zestawy zaworów rozprężnych

- 3 nowe pojemności (300, 350, 400) oferują pełną gamę zestawów zaworów rozprężnych od 5 do 69,3 kW
- Zwiększona elastyczność dzięki współczynnikowi kombinacji od 65% do 110%
- Zunifikowany zakres, który można podłączyć zarówno do systemów R-32, jak i R-410A
- Może być używany w najbardziej ekstremalnych warunkach zewnętrznych, do -20°C
- Pełna zgodność z normą IEC60335-2-40 dzięki technologii Shīrudo



NOWOSC Moduł sterujący

- Pełna oferta 5 możliwości sterowania
 - Zintegrowany sterownik Daikin lub sterownik innej firmy
 - Kontrola temperatury powietrza powrotnego lub świeżego
- Wszystkie metody sterowania scalone w jednym urządzeniu
- Drzwiczki na zawiasach ułatwiające serwisowanie

Zunifikowany moduł sterujący



R-32

Agregaty skraplające ERA



ERA-AV



ERA-AY



ERA-AYF

	Jednofazowe			Trójfazowe					
	ERA100AV	ERA125AV	ERA140AV	ERA100AY	ERA125AY	ERA140AY	ERA200AYF	ERA250AYF	ERA300AYF
Nominalna wydajność chłodzenia kW	12,1	14	15,5	12,1	14	15,5	22,4	28	33,5
Nominalna wydajność grzania kW	12,1	14	15,5	12,1	14	15,5	22,4	28	33,5
Cena za sztukę netto	15 400 zł	17 100 zł	19 000 zł	15 900 zł	17 000 zł	20 400 zł	22 100 zł	23 700 zł	26 500 zł

Tabela połączeń zaworów rozprężnych i modułów sterujących

Jednostka zewnętrzna	Cena netto za szt.	Moduł sterujący	Zestaw zaworu rozprężnego														
			sterowanie x,y,w,z,z'														
			klasa 63	klasa 80	klasa 100	klasa 125	klasa 140	klasa 200	klasa 250	klasa 300	klasa 350	klasa 400	klasa 450	klasa 500			
R410a	ERQ100AV1	17 120	P	P	P	P	P										
1ph	ERQ125AV1	18 670	P	P	P	P	P										
	ERQ140AV1	20 570	P	P	P	P	P										
R410a	ERQ125AW1	18 670		P	P	P	P										Tylko VRV
3ph	ERQ200AW1	32 020	P			P	P	P		P	P						
	ERQ250AW1	37 600	P				P	P		P	P						
R32	ERA100AV	15 400	P	P	P	P											
1ph	ERA125AV	17 100	P			P	P										
	ERA140AV	19 000	P			P	P	P									
R32	ERA100AY	15 900	P	P	P	P											Tylko VRV
3ph	ERA125AY	17 000				P	P										
	ERA140AY	20 400	P			P	P										
	ERA200AYF*	22 100	P					P	P								
	ERA250AYF*	23 700	P						P	P							
	ERA300AYF*	26 500	P							P	P						Tylko VRV
Cena za sztukę netto		3 060 zł	810 zł	820 zł	820 zł	850 zł	890 zł	920 zł	1 140 zł	1 200 zł	1 250 zł	1 290 zł	1 320 zł	1 390 zł			

P: Kombinacja par zależna od objętości węzownic w centralach
 *Dostępne od 01.2025 r.

INFORMACJE DODATKOWE

INFORMACJE O DOSTAWACH85

Standardowe usługi transportowe.....85

Dodatkowe usługi transportowe85

Przewidywane czasy realizacji dostaw86

OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY87

ZASADY AKCEPTACJI ZWROTU90

Informacje o dostawach

STANDARDOWE USŁUGI TRANSPORTOWE – NIEODPŁATNE

Urządzenia	Opis usługi	Dni dostawy	Godziny dostaw
SPLIT, SKY AIR, MULTI, PACK, VAM, AIRCLEANERY DAIKIN ALTHERMA, CHŁODNICTWO STACJONARNE, CHŁODNICTWO TRANSPORTOWE	DOSTAWA STANDARDOWA = dostawa całego zamówienia, zgodnie z regulami określonymi w Incoterms DAP; Sprzedający odpowiada za dostarczenie towaru do określonego miejsca, bez rozładunku i wprowadzenia towaru do obiektu. Towar uważa się za dostarczony bez rozładunku z ostatniego środka transportu	Dni robocze: od poniedziałku do piątku	8.00–17.00
	Rozładunek towaru w miejscu dostawy należy do Kupującego.		
	STANDARDOWY POJAZD transportowy = samochód 15 paletowy posiadający windę oraz paleciak.		
KLIMAKONWEKTORY, WYTWORNICE WODY LODOWEJ, CENTRALE WENTYLACYJNE	DOSTAWA STANDARDOWA = dostawa całego zamówienia, zgodnie z regulami określonymi w Incoterms DAP; Sprzedający odpowiada za dostarczenie towaru do określonego miejsca, bez rozładunku i wprowadzenia towaru do obiektu. Towar uważa się za dostarczony bez rozładunku z ostatniego środka transportu	Dni robocze: od poniedziałku do piątku	8.00–17.00
	Ro zładunek towaru w miejscu dostawy należy do Kupującego.		
	STANDARDOWY POJAZD transportowy = CIĄGNIK z naczepą typu plandeka 13,6m długości		
CZĘŚCI ZAMIENNE	STANDARDOWA DOSTAWA GWARANCYJNA	Dni robocze: od poniedziałku do piątku	8.00–17.00
	STANDARDOWA DOSTAWA POGWARANCYJNA		
	DOSTAWA EKSPRESOWA		
INFORMACJE WYMAGANE DLA REALIZACJI DOSTAWY *			
	Potwierdzenie zrealizowania wymaganej przedpłaty		
	Szczegółowy adres dostawy		
	Dane kontaktowe osoby uprawnionej do odbioru towaru na miejscu rozładunku		
	Informacje o wymaganiach specjalnych: wielkość pojazdu, blokada dróg, szczegółowy termin dostawy		

DODATKOWE USŁUGI TRANSPORTOWE

Urządzenia	Opis usługi	Dni dostawy	Godziny dostaw
SPLIT, SKY AIR, MULTI, PACK, VAM, AIRCLEANERY DAIKIN ALTHERMA KLIMAKONWEKTORY, WYTWORNICE WODY LODOWEJ, CENTRALE WENTYLACYJNE, CHŁODNICTWO STACJONARNE, CHŁODNICTWO TRANSPORTOWE	DOSTAWA W DNI WOLNE OD PRACY		8.00–17.00
	DOSTAWA NA OKREŚLONĄ GODZINĘ		Dokładność do 30 minut
	POMOC W ROZŁADUNKU – wprowadzenie towaru do obiektu – dodatkowa załoga dwuosobowa		
	DOSTAWA pojazdem typu HDS	Dni robocze: od poniedziałku – do piątku	8.00–17.00
	ROZDZIELENIE ZAMÓWIENIA NA WIĘCEJ NIŻ 1 DOSTAWĘ		
	DOSTAWA TOWARU PONIŻEJ MINIMUM LOGISTYCZNEGO		
CZĘŚCI ZAMIENNE	DOSTAWA EKSPRESOWA	Dni robocze: od poniedziałku – do piątku	8.00–17.00
	DOSTAWA EKSPRESOWA W DNI WOLNE OD PRACY	Sobota, niedziela, dni świąteczne	

Dostępność produktów do potwierdzenia:

- urządzenia i opcje – Biuro Obsługi Klienta
- bezpośrednio pod numerem telefonu: 22 319 90 01
- lub pisemnie pod adresem email: bok@daikin.pl
- lub w naszych Regionalnych Biurach Handlowych.

Części zamienne – Dział Techniczny:

- bezpośrednio pod numerem telefonu: 22 319 90 01
- lub pisemnie pod adresem email: czesci@daikin.pl
- lub poprzez portal E-parts

PRZEWIDYWANE CZASY REALIZACJI DOSTAWY

SPLIT, SKY AIR, MULTI, PACK, VAM, AIRCLEANERY, DAIKIN ALTHERMA, CHŁODNICTWO STACJONARNE, CHŁODNICTWO TRANSPORTOWE

Dzień	1	2	3	4	Czas realizacji
godzina	Do 12.00				
KUPUJĄCY	Przekazanie do Biura Obsługi Klienta niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy*				
DOSTAWCA	Zlecenie transportowe	Realizacja dostawy	Realizacja dostawy	Realizacja dostawy	
KUPUJĄCY			Odbiór towaru, rozładunek	Odbiór towaru, rozładunek	48 h - 72 h*

KLIMAKONWEKTORY, WYTWORNICE WODY LODOWEJ, CENTRALE WENTYLACYJNE

Dzień	1	2-9	10	Czas realizacji
godzina	Do 12.00			
KUPUJĄCY	Przekazanie do Biura Obsługi Klienta niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy*			
DOSTAWCA	Zlecenie transportowe	Transport z magazynu na miejsce dostawy	Dostawa pod wskazany adres	
KUPUJĄCY			Odbiór towaru, rozładunek	Do 10 dni*

CZĘŚCI ZAMIENNE standard

Dzień	1	2	3	Czas realizacji
godzina	Do 12.00			
KUPUJĄCY	Przekazanie do Biura Obsługi Klienta niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy *			
DOSTAWCA	Zlecenie transportowe	Transport z magazynu na miejsce dostawy	Dostawa pod wskazany adres	
KUPUJĄCY			Odbiór towaru, rozładunek	48 h*

CZĘŚCI ZAMIENNE EKSPRES

Dzień	1	1	2	Czas realizacji
godzina	Do 12.00			
KUPUJĄCY	Przekazanie do Biura Obsługi Klienta niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy*			
DOSTAWCA	Zlecenie transportowe	Transport z magazynu na miejsce dostawy	Dostawa pod wskazany adres	
KUPUJĄCY			Odbiór towaru, rozładunek	24 h*

* czasy przewidywane dotyczą dostępnego asortymentu

Zlecenie realizacji dostawy oraz niezbędne dodatkowe informacje na temat specjalnych warunków dostawy, prosimy przekazywać do Biura Obsługi Klienta na adres email: bok@daikin.pl lub telefonicznie: dzwoniąc pod numer 22 319 90 01

OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY Daikin Airconditioning Poland Sp. z o.o. obowiązujące od 11.04.2025 r.

Definicje:

DAPO – Daikin Airconditioning Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Krakowiaków 36, 02-255 Warszawa, wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000015212, NIP 113-00-87-046, kapitał zakładowy 4 510 000 zł.

Kupujący – Nabywca Urządzeń.

Strony – DAPO i Kupujący.

Umowa Sprzedaży - Umowa na sprzedaż Urządzeń zawarta pomiędzy DAPO a Kupującym.

Urządzenia - Oferowane przez DAPO urządzenia chłodnicze, klimatyzacyjne oraz inne urządzenia marki DAIKIN dostępne w ofercie DAPO, w tym części zamienne i akcesoria do urządzeń.

1. PRZEDMIOT OGÓLNYCH WARUNKÓW SPRZEDAŻY („OGÓLNE WARUNKI”)

- Ogólne Warunki określają zasady zawierania Umów Sprzedaży przez DAPO oraz stanowią integralną część wszystkich Umów Sprzedaży zawieranych przez DAPO i Kupującego (łącznie zwanymi „Stronami”).
- Ogólne Warunki wiążą Kupującego z chwilą ich doręczenia przy zawarciu Umowy lub z chwilą umożliwienia Kupującemu łatwego zapoznania się z ich treścią. Ogólne Warunki są umieszczone przez DAPO na stronie internetowej DAPO www.daikin.pl.
- Umowa Sprzedaży może zawierać odmienne postanowienia niż te, które wynikają z Ogólnych Warunków. W takim wypadku Strony będą związane postanowieniami Umowy Sprzedaży.
- W razie sprzeczności między Ogólnymi Warunkami, a regulaminami lub wzorcami umów stosowanymi przez Kupującego, Umowa Sprzedaży nie obejmuje tych postanowień, które są ze sobą sprzeczne.
- W wypadku wymienionym w pkt 1.4 Strony zobowiązane są niezwłocznie poinformować siebie nawzajem o zachodzącej sprzeczności. Strony mają prawo odmówić zawarcia Umowy, jeżeli w odpowiednim czasie nie dojdą do porozumienia co do zakresu zastosowania Ogólnych Warunków.
- Jeśli Strony zawarły między sobą inną umowę związaną z regulacją zasad sprzedaży lub dystrybucji Urządzeń, w razie sprzeczności postanowień umowy z Ogólnymi Warunkami, stosuje się postanowienia tej umowy.

2. ZAMÓWIENIA

- W celu rozpoczęcia procedury zawarcia Umowy Sprzedaży Kupujący prześle DAPO:
 - zapytanie dotyczące możliwości i warunków nabycia wskazanych w zapytaniu Urządzeń (patrz punkt 2.2-2.8) albo
 - zamówienie na Urządzenia (patrz punkty 2.9 –2.13).
- W przypadku otrzymania zapytania DAPO prześle Kupującemu ofertę, która zawierać będzie co najmniej:
 - specyfikację Urządzeń zweryfikowaną pod względem dostępności produktów w planach produkcyjnych,
 - cenę netto wyrażoną w PLN
 - warunki płatności, w tym termin zapłaty ceny,
 - orientacyjny termin realizacji dostawy.
- Z zastrzeżeniem punktu 2.4 poniżej, przedstawiona przez DAPO oferta będzie wiążąca dla DAPO przez okres 30 dni, chyba, że inaczej wskazano w treści oferty.
- W okresie ważności oferty Kupujący może w każdym czasie ofertę przyjąć poprzez złożenie zamówienia na Urządzenia objęte ofertą. W przypadku, gdyby cena Urządzeń zmieniła się w trakcie ważności oferty, lecz przed jej przyjęciem przez Kupującego, DAPO niezwłocznie poinformuje Kupującego o zmianie ceny Urządzeń objętych ofertą, co będzie traktowane jako złożenie przez DAPO nowej oferty.
- Zamówienie Kupującego poprzedzone ofertą DAPO powinno zawierać:
 - powołanie się na ofertę,
 - specyfikację zamawianych Urządzeń, zgodnie z oznaczeniami zawartymi w ofercie,
 - wymagany termin dostawy nie krótszy niż termin wskazany w ofercie,
 - miejsce dostawy Urządzeń,
 - imię i nazwisko osoby upoważnionej do odbioru Urządzeń.
- Zamówienia zawierające zmiany w stosunku do oferty lub uzupełniające jej treść nie będą traktowane jako przyjęcie oferty, lecz jako nowe zapytanie o możliwość nabycia Urządzeń, które wymaga sporządzenia nowej oferty. W takim przypadku dotychczasowa oferta traci ważność.
- Po otrzymaniu zamówienia, o którym mowa w punkcie 2.5, DAPO niezwłocznie prześle Kupującemu potwierdzenie przyjęcia zamówienia wskazując w nim wartość urządzeń, termin płatności ceny oraz termin dostawy.
- Z chwilą przyjęcia oferty przez Kupującego (tj. otrzymania przez DAPO zamówienia), zostaje zawarta Umowa Sprzedaży, na którą składają się: oferta DAPO, zamówienie Kupującego i Ogólne Warunki.
- Kupujący może zrezygnować z etapu składania zapytania o warunki nabycia Urządzeń i złożyć DAPO od razu zamówienie na Urządzenia, które w takim przypadku stanowić będzie ofertę Kupującego nabycia Urządzeń na warunkach określonych w zamówieniu.
- Zamówienie Kupującego, które nie było poprzedzone ofertą DAPO, musi zawierać następujące elementy:(a) specyfikacja zamawianych Urządzeń, (b) wymagany termin dostawy nie krótszy niż wskazany w punkcie 3.1 lub 3.2 Ogólnych Warunków, (c) ewentualne inne warunki uzgodnione uprzednio z DAPO.
- O ile inaczej nie uzgodniono z DAPO, w przypadku zamówienia składanego w trybie opisanym w punkcie 2.9, cena Urządzeń będzie ustalana na podstawie aktualnego Cennika, o którym mowa w punkcie 5.1. Ogólnych Warunków oraz ewentualnych rabatów przyznanych danemu Kupującemu, zaś warunki zapłaty ceny będą ustalane na podstawie punktu 5.4 Ogólnych Warunków.
- DAPO akceptuje zamówienie Kupującego składane w trybie opisanym w punkcie 2.9 poprzez przesłanie Kupującemu potwierdzenia przyjęcia zamówienia zgodnie z aktualnym na datę przyjęcia zamówienia Cennikiem. Z chwilą otrzymania przez Kupującego potwierdzenia przyjęcia zamówienia, zostaje zawarta Umowa Sprzedaży, na którą składają się: zamówienie Kupującego, potwierdzenie przyjęcia zamówienia przez DAPO i Ogólne Warunki.
- Orientacyjne terminy dostawy wskazane w automatycznie generowanych przez system DAPO potwierdzeniach przyjęcia zamówienia mogą ulec zmianie, w zależności od dostępności Urządzeń.
- DAPO może odmówić przyjęcia zamówienia Kupującego bez podania przyczyn, zawiadamiając go o tym w terminie 5 dni roboczych od otrzymania zamówienia.

- 2.15. Niezależnie od trybu zawarcia Umowy Sprzedaży DAPO ma prawo dokonywać korekt oczywistych omyłek pisarskich w zamówieniach Kupującego, w szczególności omyłek dotyczących określenia modelu Urządzenia. DAPO powiadamia Kupującego o dokonanej korekcie w potwierdzeniu przyjęcia zamówienia. W przypadku braku zgody Kupującego na dokonaną korektę nie dochodzi do zawarcia Umowy Sprzedaży. Brak odpowiedzi Kupującego w terminie 2 dni roboczych jest równoznaczny ze zgodą na realizację zamówienia skorygowanego przez DAPO.
- 2.16. W przypadku złożenia zamówienia na model Urządzenia, który został wycofany z produkcji, DAPO ma prawo zmienić zamawiany model Urządzenia na aktualnie produkowany ekwiwalentny model, powiadamiając o tym Kupującego. Brak odpowiedzi Kupującego w terminie 2 dni roboczych jest równoznaczny ze zgodą na zmianę zamawianego modelu na model wskazany przez DAPO. W razie braku zgody Kupującego na zmianę modelu Urządzenia, DAPO odmówi przyjęcia zamówienia do realizacji.
- 2.17. Rezygnacja przez Kupującego z całości lub części zamówienia po zawarciu Umowy Sprzedaży jak również wprowadzenie zmian w zamówieniu, nie będą uwzględniane, chyba że taka możliwość została zastrzeżona pisemnie w treści oferty DAPO lub w potwierdzeniu przyjęcia zamówienia.
- 2.18. Kupujący ponosi wobec DAPO odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe wskutek bezpodstawnej rezygnacji z całości lub części zamówienia po zawarciu Umowy Sprzedaży.
- 2.19. W przypadku, jeśli Kupujący zamierza przystąpić do realizacji lub wziąć udział w przetargu na realizację kompletnego systemu klimatyzacyjnego lub chłodniczego dla danego obiektu („Projekt”), powinien niezwłocznie poinformować o tym DAPO. W takim przypadku DAPO może, według swego uznania, potraktować zgłoszony Projekt priorytetowo i zrealizować zamówienia Kupującego w ramach danego Projektu na odrębnie uzgodnionych warunkach.

3. TERMIN REALIZACJI DOSTAWY

- 3.1. Jeśli Urządzenia zamawiane przez Kupującego znajdują się w magazynach DAPO, przewidywany termin dostawy wynosi do 3 dni roboczych od dnia otrzymania przez DAPO przedpłaty zgodnie z warunkami płatności określonymi w ofercie oraz punktem 5 Ogólnych Warunków.
- 3.2. W przypadku zamówień dotyczących Urządzeń wymagających indywidualnego przygotowania pod zamówienie Kupującego, termin dostawy będzie ustalony indywidualnie, a jego bieg liczony będzie od dnia otrzymania przez DAPO przedpłaty zgodnie z warunkami płatności określonymi w ofercie oraz punktem 5 Ogólnych Warunków
- 3.3. DAPO zobowiązuje się do terminowego wykonywania dostaw Urządzeń. W żadnym jednak wypadku DAPO nie będzie ponosić odpowiedzialności za opóźnienia w dostawach Urządzeń spowodowanych przyczynami niezależnymi od DAPO oraz, o ile inaczej wyraźnie nie uzgodniono w formie pisemnej pod rygorem nieważności, DAPO w żadnym wypadku nie odpowiada za kary umowne płatne przez Kupującego na rzecz jego kontrahentów lub za inne roszczenia podnoszone przez kontrahentów wobec Kupującego z tytułu opóźnienia w dostawie Urządzeń.

4. MIEJSCE DOSTAWY, KOSZT TRANSPORTU

- 4.1. DAPO zobowiązuje się dostarczyć Urządzenia na wskazane w zamówieniu miejsce, o ile miejsce to znajduje się na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- 4.2. Jeśli w zamówieniu nie wskazano miejsca dostawy, miejscem tym jest siedziba
- 4.3. Koszt dostawy Urządzeń pokrywa DAPO, chyba, że Strony ustaliły inaczej.
- 4.4. O ile inaczej nie uzgodniono, koszt rozładunku Urządzeń w miejscu dostawy pokrywa Kupujący.
- 4.5. Korzyści i ciężary związane z Urządzeniami, w tym ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia, przechodzą na Kupującego z chwilą dostawy Urządzeń na wskazane miejsce, przed ich rozładunkiem.
- 4.6. Przed rozładunkiem Kupujący ma obowiązek zbadać dostarczone Urządzenia w sposób odpowiedni do wielkości i rodzaju Urządzeń oraz sposobu ich opakowania; w razie stwierdzenia jakichkolwiek braków lub uszkodzeń, które mogły powstać w czasie transportu, Kupujący ma obowiązek dokonać wszelkich czynności niezbędnych dla ustalenia odpowiedzialności przewoźnika, w tym powiadomić niezwłocznie DAPO, nie później jednak niż następnego dnia po dniu dostawy pod rygorem utraty roszczeń odszkodowawczych wobec DAPO z tego tytułu.

5. CENNIK URZĄDZEŃ, WARUNKI PŁATNOŚCI

- 5.1. DAPO udostępni Kupującemu Cennik Urządzeń („Cennik”). DAPO zastrzega sobie prawo do zmiany Cennika, nowy Cennik wiąże Kupującego każdorazowo od momentu jego doręczenia Kupującemu lub z chwilą umożliwienia Kupującemu zapoznania się z treścią nowego Cennika dostępnego na portalu internetowym: my.daikin.eu lub w inny sposób. DAPO może także, według swojego uznania, udostępnić Kupującemu wykaz dostępnych dla Kupującego upustów i rabatów.
- 5.1.a. W przypadku zmian Cennika po otrzymaniu zamówienia, o którym mowa w punkcie 2.5 albo po przesłaniu Kupującemu przez DAPO potwierdzenia przyjęcia zamówienia złożonego przez Kupującego w trybie opisanym w punkcie 2.9, DAPO poinformuje Kupującego o zmianie Cennika wskazując, że:
 - (a) Kupujący ma prawo odebrać zamówione Urządzenia przez 30 dni od zmiany Cennika po cenach odpowiednio wskazanych w: zamówieniu albo w potwierdzeniu przyjęcia zamówienia (zależnie od trybu zawarcia Umowy Sprzedaży z DAPO).
 - (b) W przypadku nieodebrania przez Kupującego zamówionych Urządzeń w terminie 30 dni od daty zmiany Cennika, Kupujący odbierze Urządzenia w oparciu o zaktualizowany obowiązujący Cennik albo ma prawo odstąpić od zawartej z DAPO Umowy Sprzedaży w terminie 7 dni od otrzymania informacji od DAPO o zmianie Cennika.
- 5.2. Oferta zawiera ceny w PLN wynikające z Cennika.
- 5.3. Cennik zawiera ceny Urządzeń netto, bez podatku VAT, który zostanie doliczony według aktualnie obowiązującej stawki.
- 5.4. O ile inaczej nie wskazano w ofercie, Kupujący zobowiązany jest do dokonania przedpłaty w wysokości 100% ceny zamawianych Urządzeń w terminie 7 dni od daty otrzymania potwierdzenia przyjęcia zamówienia, nie później jednak niż przed datą dostawy Urządzeń.
- 5.5. W przypadku wskazania w ofercie możliwości dokonania częściowej przedpłaty, Kupujący zobowiązany jest do dokonania przedpłaty w wysokości określonej w ofercie w terminie 7 dni od daty otrzymania potwierdzenia przyjęcia zamówienia, chyba, że w ofercie wskazano inny termin, w każdym jednak przypadku nie później niż przed datą dostawy Urządzeń. Pozostała część ceny za Urządzenia zostanie zapłacona przez Kupującego w terminie 45 dni od dnia wystawienia faktury, chyba, że na fakturze będzie wskazany inny termin.
- 5.6. Wszystkie płatności dokonywane będą przelewem na rachunek bankowy DAPO wskazany na dokumencie, z którego wynika obowiązek zapłaty.
- 5.7. Kupujący zobowiązany jest do terminowego regulowania wszelkich płatności na rzecz DAPO. Za każdy dzień opóźnienia w zapłacie DAPO ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.
- 5.8. DAPO zastrzega sobie prawo do wstrzymania wykonania Umowy Sprzedaży i wydania Urządzeń w razie niedokonania wymaganej przedpłaty.
- 5.9. DAPO ma prawo wstrzymać wykonanie wszystkich lub niektórych Umów Sprzedaży zawartych z danym Kupującym, a także wstrzymać przyjęcie do realizacji nowych zamówień Kupującego, w razie powstania jakiegokolwiek zaległości w płatności wymaganych faktur lub w razie przekroczenia ustalonego z danym Kupującym limitu kredytowego tj. limitu niewymagalnych wierzytelności DAPO wobec Kupującego powiększonego o wartość potwierdzonych zamówień.
- 5.10. Kupujący upoważnia DAPO do wystawiania faktur VAT bez podpisu osoby upoważnionej do ich odbierania w imieniu Kupującego i do przysyłania ich na wskazany do korespondencji adres Kupującego.
- 5.11. Za dzień otrzymania zapłaty uważa się dzień wpłynięcia środków pieniężnych na konto bankowe DAPO.

6. GWARANCJA JAKOŚCI, RĘKOJMIA ZA WADY

- 6.1. DAPO udziela gwarancji jakości na sprzedawane Urządzenia na warunkach określonych w warunkach gwarancji dostępnych na stronie internetowej www.daikin.pl.
- 6.2. Kupujący ponosi wyłączną odpowiedzialność wobec użytkowników Urządzeń z tytułu zgłaszanych przez nich roszczeń oraz za należyte i terminowe wykonanie wszelkich procedur gwarancyjnych. Kupujący odpowiedzialny jest za dokonanie na własny koszt napraw Urządzeń z wykorzystaniem części dostarczonych przez DAPO. DAPO nie pokrywa kosztów diagnozy i robocizny. DAPO nie pokrywa kosztów powiązanych z ubytkiem czynnika chłodniczego po uruchomieniu Produktu z wyjątkiem sytuacji, gdy ubytek wynikał z wady materiałowej.
- 6.2.a. Postanowienia szczególne dotyczące pomp ciepła Daikin Altherma: Kupujący ponosi wyłączną odpowiedzialność wobec użytkowników za dostawę i prawidłowy montaż Urządzeń. Do obowiązków Kupującego należy między innymi: montaż Urządzeń, wykonanie połączeń instalacji wodnej, napełnienie i odpowietrzenie instalacji wodnej, rozłożenie rurociągów chłodniczych i przewodów elektrycznych zgodnie z obowiązującymi instrukcjami montażu dla Urządzeń oraz przygotowanie instalacji do uruchomienia zgodnie z Protokołem „Zakres czynności montażowych Altherma” dostępnym na stronie www.daikin.pl. Uruchomienie urządzenia oraz wykonanie wszelkich procedur gwarancyjnych realizować będzie Fabryczny Serwis Pomp Ciepła Daikin Altherma.
- 6.3. Gwarancja udzielona przez DAPO nie obejmuje wad Urządzeń, które powstały po wydaniu Urządzeń Kupującemu, za które Kupujący ponosi pełną odpowiedzialność.
- 6.4. W szczególności DAPO nie ponosi odpowiedzialności za zgodność Urządzeń z oczekiwaniami Kupującego lub użytkowników, za prawidłowość zamontowania Urządzeń w budynku czy pomieszczeniu docelowym oraz za nieprawidłowe dobranie Urządzenia do parametrów budynku lub pomieszczenia.
- 6.5. Odpowiedzialność DAPO z tytułu rękojmi za wady jest wyłączona.
- 6.6. W przypadku wystawienia przez DAPO karty gwarancyjnej na Urządzenia, postanowienia zawarte w karcie gwarancyjnej uzupełniają postanowienia Ogólnych Warunków odnośnie zakresu warunków gwarancji. W razie sprzeczności karty gwarancyjnej z Ogólnymi Warunkami, rozstrzyga treść karty gwarancyjnej.

7. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ODSZKODOWAWCZA

- 7.1. Całkowita i łączna odpowiedzialność odszkodowawcza DAPO z jakiegokolwiek tytułu na podstawie lub w związku z zawieraniem przez DAPO Umowami Sprzedaży (w tym w szczególności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Sprzedaży) jest ograniczona do ceny netto sprzedanych Urządzeń. Ponadto DAPO nie jest odpowiedzialne za utracone przez Kupującego lub użytkownika Urządzeń korzyści.

8. ZASTRZEŻENIE WŁASNOŚCI

- 8.1. DAPO zastrzega własność wszelkich Urządzeń aż do pełnego uiszczenia ceny przez Kupującego. Do tego czasu ryzyko utraty, uszkodzenia lub pomniejszenia wartości Urządzenia ponosi Kupujący.
- 8.2. Kupujący z chwilą zawarcia Umowy przelewa na DAPO wszelkie roszczenia w stosunku do kontrahentów Kupującego, jakie powstaną z tytułu dalszej sprzedaży Urządzenia objętego zastrzeżeniem prawa własności.
- 8.3. Jeżeli przed zapłatą ceny Kupujący przeniesie prawo własności na osobę trzecią, suma uzyskana z tego tytułu będzie w pierwszej kolejności przeznaczona na zaspokojenie roszczeń DAPO. Jeżeli sumy z tego tytułu nie da się odzyskać, Kupujący jest odpowiedzialny za wynikłą stąd szkodę.

9. INFORMACJE POUFNE

- 9.1. DAPO może ujawniać Kupującemu informacje o charakterze poufnym. O ile DAPO nie wyrazi uprzednio zgody na piśmie, Kupujący nie będzie wykorzystywał ani ujawniać tego rodzaju informacji osobom trzecim. W szczególności, choć niewyłącznie, za informacje poufne uważa się dane o udzielanych rabatach.
- 9.2. Kupujący, który przy wykonywaniu Umowy posługuje się lub współpracuje z osobami trzecimi, zobowiązany jest do poinformowania tych osób o obowiązku zachowania tajemnicy w stosunku do informacji poufnych oraz skutecznego wyegzekwowania od nich obowiązku zachowania poufności w takim samym zakresie, w jakim obowiązek ten dotyczy Kupującego.

10. ZMIANY OGÓLNYCH WARUNKÓW

- 10.1. Ogólne Warunki mogą być zmienione przez DAPO w każdym czasie. DAPO dołoży wszelkich starań, w szczególności poprzez ogłoszenie na swojej stronie internetowej, aby powiadomić Kupujących o zmianach w Ogólnych Warunkach. Wejście w życie zmienionych Ogólnych Warunków następuje z chwilą ogłoszenia na stronie internetowej www.daikin.pl.
- 10.2. Wszelkie zmiany Ogólnych Warunków nie dotyczą Umów Sprzedaży zawartych wcześniej, tj. przed wejściem w życie zmienionych Ogólnych Warunków.

11. SIŁA WYŻSZA

- 11.1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań wynikających z Umowy Sprzedaży spowodowane przez siłę wyższą.
- 11.2. Poprzez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenie nadzwyczajne, niezależne od żadnej ze Stron, niemożliwe zapobieżenia lub przeciwstawienia się im, także wówczas, gdy uniknięcie określonego zdarzenia wymagałoby podjęcia działań, których koszty przewyższyłyby możliwe do ocalenia korzyści; w szczególności za przypadki siły wyższej uważa się: wojnę, działania wojenne, stan wyjątkowy, strajki, w tym strajk generalny oraz strajk włoski, epidemie, pandemie, oraz stany epidemii i pandemii, w tym w szczególności pandemię lub epidemię wirusa SARS-CoV-2 powodującą chorobę Covid-19 oraz inne choroby, stan klęski żywiołowej, w tym spowodowany siłami przyrody oraz awariami urządzeń przemysłowych i skażeniem radioaktywnym, awarie instalacji, maszyn lub urządzeń w fabrykach produkujących i dostarczających urządzenia dla DAPO, akty władzy publicznej, kataklizmy naturalne jak trzęsienia ziemi lub powodzie, eksplozje, pożary, etc. lub inne zdarzenia losowe ("Siła Wyższa").
- 11.3. Strona, która nie jest w stanie wywiązać się ze swoich zobowiązań wskutek zaistnienia Siły Wyższej zobowiązana jest poinformować niezwłocznie, tj. w terminie 14 dni, drugą Stronę o tym fakcie. Druga Strona powinna być również poinformowana o ustaniu okoliczności uważanych za Siłę Wyższą.
- 11.4. Jeżeli zdarzenia Siły Wyższej lub jej skutki trwać będą dłużej niż 30 dni – Strony w dobrej wierze podejmą decyzję co do odstąpienia od Umowy Sprzedaży lub takiej zmiany Umowy Sprzedaży, która będzie uwzględniać chwilowy brak możliwości jej wykonywania.
- 11.5. W przypadku wystąpienia Siły Wyższej DAPO jest uprawniony do odstąpienia od Umowy Sprzedaży. Odstąpienie od Umowy Sprzedaży może być wykonane w terminie 3 miesięcy od dnia wystąpienia Siły Wyższej. Odstąpienie od Umowy Sprzedaży w takim przypadku nie pociąga za sobą uprawnień do żądania przez drugą Stronę jakiegokolwiek odszkodowania lub kary umownej.

12. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 12.1. Strony zmierzają będą do polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów związanych z interpretacją lub wykonaniem Umowy Sprzedaży.
- 12.2. Sądem właściwym do rozstrzygnięcia ewentualnych sporów będzie sąd właściwy dla siedziby DAPO.
- 12.3. W sprawach nie uregulowanych w Ogólnych Warunkach stosuje się przepisy polskiego prawa.

Zasady akceptacji zwrotu towaru w firmie Daikin Airconditioning Poland Sp. z o.o.

Procedura zwrotu towaru ważna od dnia 01.10.2023

Daikin w wyjątkowych przypadkach może przyjąć zwrot towaru po indywidualnym rozpatrzeniu danego przypadku, pod warunkiem spełnienia następujących warunków przez klienta:

1. towar jest w oryginalnym i nieuszkodzonym opakowaniu, w idealnym stanie tj. pełnowartościowy, czysty i kompletny;
2. towar nie był używany;
3. nie minęło 14 dni od dnia objęcia towaru w posiadanie przez klienta lub wskazaną przez klienta osobę trzecią inną niż przewoźnik (data doręczenia towaru przez przewoźnika).

Wszystkie trzy powyższe warunki muszą być bezwzględnie spełnione w sposób kumulatywny (łącznie).

Informujemy, że w żadnym przypadku **nie przyjmujemy zwrotów akcesoriów, urządzeń i części zamiennych produkowanych na specjalne zamówienie tzw. MTO (MADE TO ORDER w szczególności CHILLERY, CENTRALE WENTYLACYJNE).**

Zgodę na zwrot wydaje:

1. Residential – Piotr Kokoszka
2. Commercial – Bogdan Sporek
3. Spare parts – Jacek Kozłowski

W celu rozpoczęcia procedury zwrotu należy wypełnić formularz zwrotu na stronie: https://my.daikin.eu/dapo/pl_PL/home/aftersales-support/claims/returns.html

Elektroniczny wniosek wpłynie do działu BOK automatycznie.

Warunki zwrotu towaru:

1. Koszt obsługi zwrotu towaru ponosi klient.

Opłata za zwrot towaru wynosi:

1. **1 500,00 zł netto** w przypadku gdy wartość netto zwracanego towaru jest poniżej 10 000 zł
2. **10%** w przypadku gdy wartość netto zwracanego towaru jest powyżej 10 000 zł

Jeśli **opakowanie zostało uszkodzone** – nie przyjmujemy zwrotu towaru.

Przy zwrotach powyżej 50 000 zł/netto **w przypadku wątpliwości, co do jakości** zwracanego towaru na załączonych zdjęciach, nastąpi spisanie protokołu zwrotu przez pracownika firmy Daikin i przedstawiciela firmy dokonującej zwrot towaru.

Każdy zwrócony towar jest poddawany dodatkowej inspekcji. Jeżeli okaże się, że towar nie jest w stanie idealnym i posiada niewielkie uszkodzenia opakowań zastrzegamy sobie prawo do **dotatkowego obciążenia klienta kosztami w wysokości 10%** wartości zwracanego towaru pod warunkiem, że firma Daikin posiada opakowanie zastępcze (dotyczy tylko uszkodzeń opakowań).

Przed wysyłką **klient zobowiązany jest do starannego zabezpieczenia odsyłanego towaru** tak aby podczas transportu nie uległ uszkodzeniu.

Uszkodzony towar:

Nie akceptujemy zwrotu uszkodzonego, niepełnowartościowego, zabrudzonego lub niekompletnego towaru. Taki towar jest odsyłany do klienta w ciągu 3 dni roboczych.

Dalsze działania:

Na wskazany przez Państwa adres email zostanie przesłane potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia zwrotu. W przypadku dodatkowych pytań prosimy o niezwłoczny kontakt na adres email bok@daikin.pl lub czesci@daikin.pl telefonicznie pod numerem 22 319 90 01.

Zapakowany towar przygotowany do zwrotu należy dokładnie sfotografować z każdej strony przed odbiorem przez firmę przewoźową.

Po otrzymaniu zwróconego towaru, zostanie wystawiona faktura korygująca i faktura usługowa na koszty związane z obsługą zwrotu i transportu.

Zwrot towaru przez konsumenta lub osobę fizyczną, o której mowa w art. 7aa ustawy z dnia 30 maja 2014 r. o prawach konsumenta:

Zgodnie z ustawą z 30 maja 2014 r. o prawach konsumenta („**Ustawa**”) każdy klient będący konsumentem lub osobą fizyczną, o której mowa w art. 7aa Ustawy może w terminie 14 dni odstąpić od umowy zawartej na odległość bez podania jakiegokolwiek przyczyny i bez ponoszenia kosztów, z wyjątkiem kosztów określonych w ww. ustawie.

Termin do odstąpienia od umowy wygasa po upływie 14 dni od dnia objęcia towaru w posiadanie przez klienta lub wskazaną przez klienta osobę trzecią inną niż przewoźnik (data doręczenia towaru przez przewoźnika).

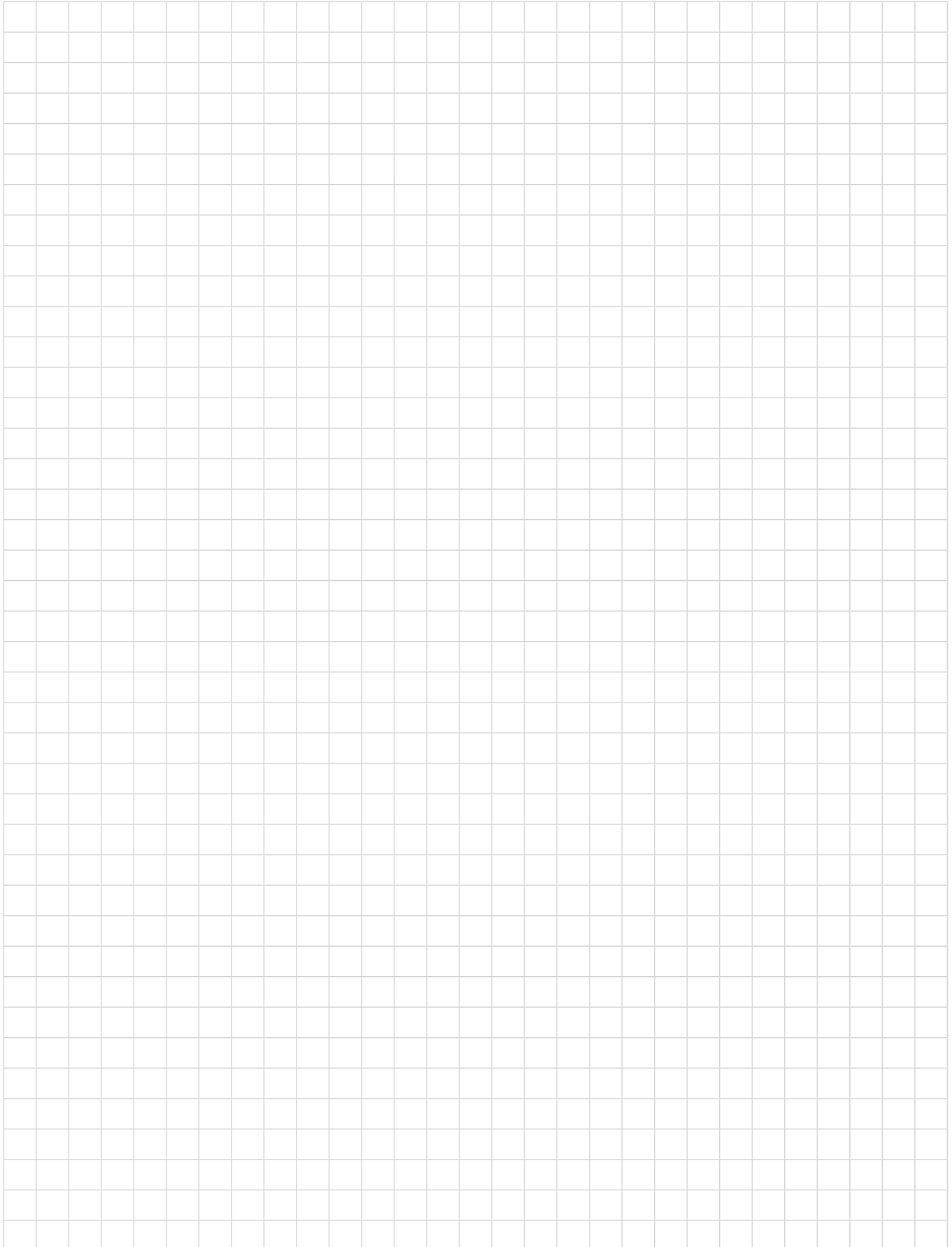
W celu rozpoczęcia procedury zwrotu należy wypełnić formularz zwrotu na stronie: https://my.daikin.eu/dapo/pl_PL/home/aftersales-support/claims/returns.html

Elektroniczny wniosek dotrze do działu BOK automatycznie.

Odsyłając towar klient zobowiązany jest do jego starannego zabezpieczenia, aby podczas transportu nie uległ uszkodzeniu. W przypadku stwierdzenia zniszczeń Daikin zastrzega sobie prawo pomniejszenia wartości zwrotu. Paczka powinna zostać zabezpieczona folią bąbelkową i zawierać widoczne jej zaadresowanie.

Jeżeli konsument wybrał sposób dostarczenia towaru inny niż najtańszy zwykły sposób dostarczenia oferowany przez przedsiębiorcę, firma Daikin nie jest zobowiązana do zwrotu konsumentowi poniesionych przez niego dodatkowych kosztów.

Konsument ponosi tylko bezpośrednie koszty zwrotu towaru, chyba że przedsiębiorca zgodził się je ponieść lub nie poinformował konsumenta o konieczności poniesienia tych kosztów.





DAIKIN POLSKA – DAIKIN AIRCONDITIONING POLAND SP. Z O.O.

ul. Krakowiaków 36, 02-255 Warszawa • tel. 22 319 90 01 • e-mail: office@daikin.pl • www.daikin.pl

Dystrybucję produktów firmy Daikin prowadzi:



Daikin Europe NV uczestniczy w programie Eurovent Certified Performance dla klimatyzatorów i systemów o zmiennym przepływie czynnika chłodniczego. Daikin Applied Europe

S.P.A. uczestniczy w programie Eurovent Certified Performance dla zestawów chłodzących, cieplowniczych i central wentylacyjnych.

Sprawdź aktualną ważność certyfikatu: www.eurovent-certification.com

Niniejsza publikacja ma wyłącznie charakter informacyjny i nie stanowi wiążącej oferty Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Firma Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH opracowała niniejszą publikację zgodnie z aktualnym stanem swojej wiedzy. Nie udziela się żadnej wyraźnej ani dorozumianej gwarancji na kompletność, dokładność, niezawodność lub przydatność do określonego celu jej treści oraz przedstawionych w niej produktów i usług.

Specyfikacje podlegają zmianie bez uprzedzenia. Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH odrzuca w sposób wyraźny odpowiedzialność za wszelkie szkody bezpośrednie i pośrednie w najszerzym znaczeniu, wynikające lub związane z użyciem i/lub interpretacją niniejszej publikacji. Treść niniejszej publikacji objęta jest prawem autorskim Daikin Europe NV.

Cennik Daikin Komercyjny 2025 | Wersja kwiecień 2025 r. Zastrzegamy prawo do wystąpienia błędów drukarskich i zmian modeli