Katalog urządzeń

SYSTEMY KOMERCYJNE TYPU SKY AIR

2025

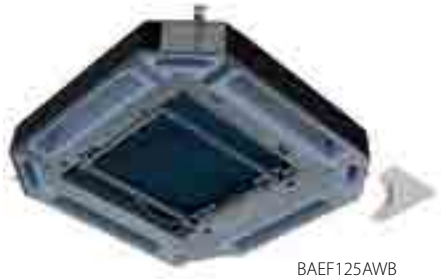
www.daikin.pl

Twoje rozwiązanie na całe życie

Czyste powietrze, ponieważ Daikin dba o Twój komfort

Oddychaj zdrowym powietrzem dzięki zestawowi UV Streamer z nawiewem obwodowym

90% naszego czasu spędzamy w pomieszczeniach. Jednak powietrze w pomieszczeniach jest od 2 do 5 razy bardziej zanieczyszczone niż to na zewnątrz.



BAEF125AWB

Skutki zanieczyszczenia powietrza wewnętrznego pojawiają się u ludzi po dłuższym czasie. Zajmij się tym teraz!

- Nasz zestaw UV Streamer stanowi rozwiązanie:
- Oczyszcza powietrze z zanieczyszczeń takich jak wirusy, bakterie, drobny pył (PM1), zapachy, alergeny itd., zapewniając zdrowe i higieniczne środowisko
- Wyjątkowe rozwiązanie Catch & Clean zawiera filtr ePM1 60% (F7), lampę UV-C oraz technologię Streamer
- Dzięki dużemu natężeniu przepływu powietrza w kasecie z nawiewem obwodowym, czyste powietrze może być szybko dostarczone do każdego zakątka pomieszczenia
- Możliwość doposażenia w istniejących instalacjach
- Możliwość zastosowania z panelami dekoracyjnymi BYCQ140E i BYCQ140EW

Usuwa

99,9%

wirusów w ciągu 30 minut, dzięki unikalnemu

podejściu Catch & Clean

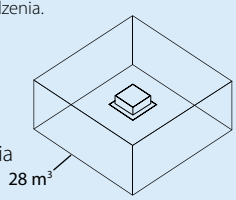
Daikin

Testy przeprowadzone przez Intertek

Wyniki oparte na testach przeprowadzonych w laboratoriach Intertek, w pomieszczeniu o kubaturze 28 m³. Kaseta z nawiewem obwodowym Daikin (FXFQ125B) usuwa ponad 99,9% wirusów osłonkowych, takich jak koronawirusy.

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

Testy przeprowadzono zgodnie z rzeczywistymi rozmiarami pomieszczenia



Zobacz pełny raport:

Sky Air to rozwiązanie dla sektora małych budynków komercyjnych

Szeroka gama komercyjno-przemysłowych urządzeń Sky Air, zaprojektowanych z myślą o zagwarantowaniu optymalnej sezonowej efektywności energetycznej. Zapewniając idealne rozwiązania dla praktycznie każdego rodzaju małych obiektów komercyjnych, urządzenia Sky Air oferują kompletny system pozwalający na kontrolowanie ogrzewania, chłodzenia, wentylacji oraz obsługę kurtyn powietrza.

Sky Air

Małe systemy komercyjne

Dlaczego warto wybrać Daikin Sky Air 406

Jednostki wewnętrzne 410

Zestawienie rozwiązań - jednostki wewnętrzne 410

Zestawienie funkcji i korzyści - jednostki wewnętrzne 412

Jednostki kasetonowe 416

- Zestaw UV Streamer CECHA UNIKALNA 416
- FCAHG-H CECHA UNIKALNA 419
- FCAG-B CECHA UNIKALNA 420
- FFA-A9 CECHA UNIKALNA 424

Jednostki kanałowe 428

- Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia dla jednostek kanałowych CECHA UNIKALNA 428
- Zestaw wielostrefowy 429
- FDXM-F9 430
- FBA-A(9) 432
- FDA125A 436
- FDA200-250A 437
- ADEA-A 438

Jednostki naścienne 439

- FAA-B 439
- FTXM-A 442

Jednostki podstropowe 443

- FHA-A(9) NOWOŚĆ kombinacje 443
- FUA-A CECHA UNIKALNA 447

Jednostki przypodłogowe (w obudowie) 449

- FVA-A NOWOŚĆ kombinacje 449

Jednostki przypodłogowe (bez obudowy) 452

- FNA-A9 452

Kurtyny powietrzne Biddle 454

- Kurtyna powietrzna Biddle dla ERQ NOWOŚĆ 455

Jednostki zewnętrzne 457

Zestawienie rozwiązań - jednostki zewnętrzne 458

Zestawienie funkcji i korzyści - jednostki zewnętrzne 459

Seria R-32 BLUEVOLUTION 464

- RZAG-B Sky Air Alpha-series 464
- RZAG-NV1/NY1 Sky Air Alpha-series 464
- RZASG-MV(1)/MY(1) Sky Air Advance-series 465
- RZA-D Sky Air Advance-series 466
- ARXM-A/ AZAS-MV/MY Sky Air Active-series NOWOŚĆ 467

Opcje i akcesoria 468

7 Powodów, dla których rozwiązanie Sky Air jest unikalne na rynku

1 Pełna gama Sky Air na czynnik chłodniczy R-32 oferuje technologicznie najlepszą w swojej klasie kontrolę parametrów powietrza

SkyAir A-series BLUEVOLUTION

Więcej informacji
na stronie 458

System	Typ	Model	Nazwa produktu	35	50	60	71	100	125	140	200	250
				3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	6,8 kW	9,5 kW	12,1 kW	13,4 kW	21,5 kW	23,6 kW
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+	RZAG-B RZAG-NV1/NY1									
		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+	RZASG-MV(1)/MY(1)									
			RZA-D									
		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	ARXM-A AZAS-MV/MY				NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ		

Pełna gama jednostek wewnętrznych
(ponad 45 różnych modeli)

2 Wysoka efektywność energetyczna

- **Najwyższa efektywność sezonowa**
  - SEER aż do 8,02 oraz etykieta A++ w trybie chłodzenia i ogrzewania
  - Zmienna temperatura czynnika chłodniczego automatycznie dostosowuje temperaturę czynnika chłodniczego do obciążenia
- Jednostki z nawiewem obwodowym i kanałowe z funkcją **automatycznego czyszczenia filtra**

3 Najlepszy komfort

- **Zmienna temperatura czynnika chłodniczego** pozwala uniknąć zimnych nawiewów
- **Niski poziom głośności** jednostek wewnętrznych i zewnętrznych
- **Czujniki obecności i temperatury podłogi** przekierowują strumień powietrza z dala od osób, równocześnie zapewniając równomierny rozkład temperatury
- Praca do **-20°C w trybie ogrzewania i chłodzenia**
- **Zestaw UV Streamer** oczyszcza powietrze z zanieczyszczeń takich jak wirusy, bakterie, drobny pył (PM1), zapachy, alergeny itd.
- Zintegrowany wlot świeżego powietrza w jednostce wewnętrznej

4 Najwyższa niezawodność

- Do **chłodzenia pomieszczeń technicznych**
  - unikalne systemy wewnętrzne o większej wydajności
  - sterowanie rotacją cyklu pracy
- **Płytka PCB chłodzona czynnikiem chłodniczym**
- Nowe obiegi czynnika chłodniczego w wymienniku i na tacy skroplin, zapobiegają oblodzeniu jednostki zewnętrznej
- **Kompleksowe badania** i testy urządzeń przed opuszczeniem fabryki
- **Największa sieć wsparcia** oraz serwis po-sprzedaży
- Wszystkie części zamienne dostępne w Europie

obieg czynnika chłodniczego dolnej płyty

5 Wiodące na rynku systemy sterowania

- **Łączność zdalna**
  - **Intuicyjne** sterowanie za pośrednictwem **aplikacji**
  - **Daikin Cloud Plus** oferuje usługi, takie jak sterowanie przez Internet, monitorowanie energii, porównanie różnych lokalizacji i obiektów
- **Łatwy w obsłudze sterownik przewodowy premium**
  - Intuicyjne sterowanie dotykowe
  - 3 wersje kolorystyczne
  - Możliwość zaawansowanych ustawień za pomocą smartfona
- **Dedykowane rozwiązania do sterowania**
  - do zastosowań handlowych
  - do chłodzenia pomieszczeń technicznych

6 Wyjątkowa estetyka

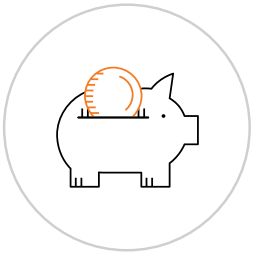
- **Całkowicie płaska konstrukcja kasety**, która w pełni integruje się z sufitem
- Urządzenia z funkcją **automatycznego czyszczenia** dzięki bardzo sprawnym filtrom do obszarów o normalnym i dużym stopniu zakurzenia gwarantują wolne od zabrudzeń sufity
- Największa w historii gama paneli dekoracyjnych
  - Dostępność w kolorze **białym i czarnym**
  - Elegancka gama **designerskich paneli**

7 Wyjątkowe korzyści z instalacji

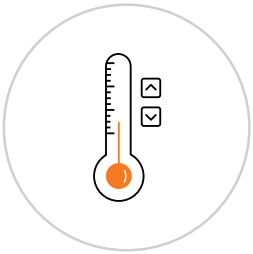
- **Kaseta podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem** (FUA) do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych
- Centrala wentylacyjna plug & play Daikin z agregatami skraplającymi ERQ
- Niezawodna wymiana systemów Daikin i innych firm bez konieczności czyszczenia instalacji freonowej dzięki nowym filtrom Hepta
- Dedykowana obudowa o niskim poziomie głośności, obniżająca moc akustyczną do -10 dB(A)
- Możliwość podłączenia do 4 jednostek wewnętrznych do jednej jednostki zewnętrznej w przypadku długich pomieszczeń lub o nieregularnym kształcie

Całoroczny komfort dzięki pompom ciepła powietrze-powietrze

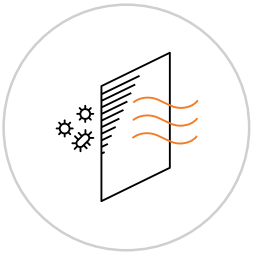
Uzyskaj całoroczny komfort dzięki zaawansowanej, wydajnej technologii ogrzewania i chłodzenia.



Efektywność energetyczna zapewniająca zrównoważony rozwój i oszczędności



Łatwa regulacja temperatury, maksymalny komfort

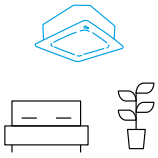


Optymalna jakość powietrza w pomieszczeniach

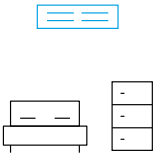
Smukły, elegancki design

Design dopasowany do każdej przestrzeni.

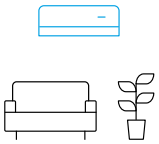
Posiadając najszerszą serię na rynku, jednostki Sky Air zawsze dopasują się do Twoich potrzeb.



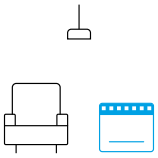
Jednostki kasetowe
- Centralna lokalizacja zapewniająca zrównoważony komfort.
- Montowane pod lub w suficie, pozostawiając maksymalną przestrzeń przy ścianach



Jednostka kanałowa
- Dyskretnie umieszczona w suficie
- Widoczne tylko kratki



Naścienne
- Do montażu wysoko na ścianie
- Idealny do instalacji wewnętrznych

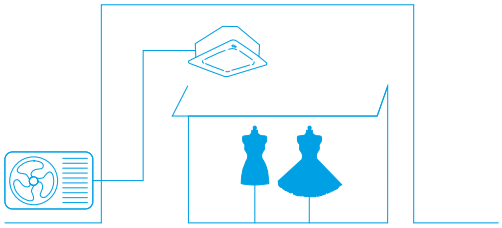


Jednostki przypodłogowe
- Do montażu na ziemi
- Jednostkę można zamontować pod oknem

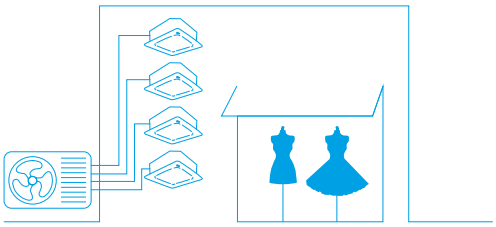
Obsługa pomieszczeń o dowolnej wielkości.

Podłącz do 4 jednostek wewnętrznych do 1 jednostki zewnętrznej, aby poradzić sobie również z większymi lub nieregularnymi kształtami pomieszczeń. Wszystkie jednostki są połączone z jednym sterownikiem, zapewniając równomierny komfort.

Układ pojedynczy



Układy twin/triple/double twin



Kompleksowe rozwiązanie dla budynków.

Nasze rozwiązanie Sky Air nie tylko kontroluje temperaturę. Również wentylacja świeżym powietrzem i kurtyny powietrzne nad drzwiami zapewniają najwyższy komfort w Twoim pomieszczeniu. Wszystko to można kontrolować z dowolnego miejsca i uzyskać szczegółowe informacje na temat zużycia energii, aby zoptymalizować jej zużycie.

Ogrzewanie i chłodzenie dla całorocznego komfortu

AUTO

Nawiew świeżego powietrza dla utrzymania wysokiej jakości powietrza w pomieszczeniach

Elementy sterujące dla maksymalnej efektywności operacyjnej

Kurtyny powietrzne dla optymalnego rozdziału powietrza

Typowe zastosowania Sky Air

Sklepy

Obniżenie kosztów w budynkach handlowych

„Razem z zespołem technicznym firmy Daikin dokonaliśmy optymalizacji projektu naszego systemu HVAC, redukując poziomy inwestycyjne oraz koszty eksploatacji. Firma Daikin zaoferowała nam dostęp do najbardziej nowoczesnej technologii."

Przedstawiciel sklepu detalicznego

youtube.com/DaikinEurope

Sklepy

Biura

Efektywność w miejscu pracy

„Stylowe wzornictwo w harmonii z konstrukcją i wystrojem wnętrz."

Architekt

youtube.com/DaikinEurope

Biuro

Hotel

Hotelarstwo i ekonomia

„Dzięki firmie Daikin udało nam się doskonale połączyć autentyczność hotelu z najnowszą technologią i komfortem".

Właściciel B&B

Budynek mieszkalny

Nie ma jak w domu

„Opłacalny system pompy ciepła o niskim zużyciu energii dla właścicieli domów, oferuje maksymalny komfort".

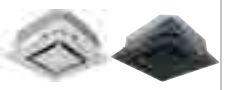
Chłodzenie pomieszczeń technicznych

Maksymalna niezawodność w pomieszczeniach IT, laboratoriach i schronach telekomunikacyjnych

„Dla mnie ważny jest niezawodny system i gwarancja nieprzerwanej pracy."

Dyrektor biura.

Zestawienie rozwiązań SkyAir

Typ	Model	Nazwa produktu		str.	
Jednostki kasetonowe	**CECHA UNIKALNA** Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym (Zestaw UV Streamer)	FCAHG-H		419	**Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360° zapewnia najwyższą efektywność i komfort** ▪ Wysoki współczynnik COP kasety 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 ROUND FLOW
	CECHA UNIKALNA Kaseta z nawiewem obwodowym (Zestaw UV Streamer)	FCAG-B		420	**Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360° zapewnia najwyższą efektywność i komfort** ▪ 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 ROUND FLOW
	CECHA UNIKALNA Całkowicie płaska kaseta	FFA-A9		424	**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
Jednostki kanałowe	Niska jednostka kanałowa (Opcja automatycznego czyszczenia; Opcja wielostrefowa)	FDXM-F9		430	**Niewielka wysokość ułatwia montaż** ▪ 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
	Jednostka kanałowa o średnim ESP (Opcja wielostrefowa)	FBA-A(9)		432	**Najwęższa, a jednocześnie najbardziej wydajna jednostka o średnim sprężu dyspozycyjnym na rynku!** ▪ Najwęższa 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
	Jednostka kanałowa o wysokim ESP	FDA-A	 FDA125A	436	**ESP do 200 Pa, idealne rozwiązanie do dużych budynków** ▪ 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
			 FDA200-250A	437	**ESP do 250 Pa, idealne rozwiązanie do bardzo dużych pomieszczeń** ▪ Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki ▪ Możliwość zmiany sprężu dyspozycyjnego za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu
	Jednostka kanałowa (Opcja wielostrefowa)	ADEA-A		438	**Idealna do zastosowań mieszkaniowych z sufitami podwieszanymi** ▪ Etykieta sezonowa do A ▪ Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach ▪ Najwęższa jednostka w swojej klasie produktów, zaledwie 245 mm ▪ Wyłącznie do układów pojedynczych
Naścienne	Jednostka naścienna	FAA-B		439	**Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych** ▪ Płaski, stylowy panel przedni ▪ Powietrze jest komfortowo rozprowadzane 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
	NOWOŚĆ Perfera - Jednostka naścienna	FTXM-A		442	**Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych** ▪ Praktycznie niesłyszalna praca ▪ Doskonały komfort dzięki funkcji Comfort+ i 2-obszarowemu czujnikowi ruchu ▪ Technologia Flash Streamer ▪ Nawiew przestrzenny 3D
Jednostki podstropowe	Jednostka podstropowa	FHA-A(9)		443	**Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych** ▪ 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
	CECHA UNIKALNA Jednostka podstropowa z nawiewem 4-kierunkowym	FUA-A		447	**Unikalne rozwiązanie Daikin do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych** ▪ 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	Jednostka przypodłogowa (w obudowie)	FVA-A		449	**Do przestrzeni z wysokimi stropami** ▪ 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
	Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)	FNA-A9		452	**Zaprojektowana z myślą o ukryciu w ścianach, widoczne tylko kraty** ▪ 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

kompletna
seria z pojedynczym wentylatorem

Klasa wydajności										Kombinacja jednostki zewnętrznej					
										R-32					
										Sky Air Alpha-series		Sky Air Advance-series		Sky Air Active-series	
25	35	50	60	71	100	125	140	200	250	RZAG-B	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV(1)/MY(1)	RZA-D	NOWOŚĆ AZAS-MV/MY	NOWOŚĆ ARXM-A
				•	•	•	•				✓				
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	✓	✓
•	•	•	•							✓	✓	✓	✓		
•	•	•	•							✓	✓	✓	✓		
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	✓	✓
						•					✓	✓	✓		
								•	•				✓		
				•	•	•								✓	✓
				•	•						✓	✓	✓	✓	✓
	•	•	•							✓					
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	NOWOŚĆ ✓	NOWOŚĆ ✓
				•	•	•					✓	✓	✓		
				•	•	•	•				✓	✓	✓	NOWOŚĆ ✓	
•	•	•	•							✓	✓	✓	✓		

Zestawienie korzyści SkyAir

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.
Uzdatnianie 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 jakiejkolwiek 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 naścienna	Perfera - Jednostka naścienna	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

Całkowicie płaska kaseta

Jednostka kanałowa

Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)

Kaseta podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem

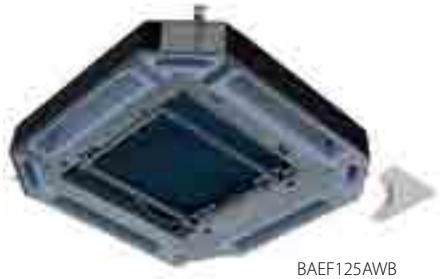
Jednostka naścienna

Jednostka podstropowa

Kaseta z nawiewem obwodowym z zestawem UV Streamer

Czyste powietrze, ponieważ Daikin dba o Twój komfort

Oddychaj zdrowym powietrzem dzięki zestawowi UV Streamer z nawiewem obwodowym



BAEF125AWB

90% naszego czasu spędzamy w pomieszczeniach. Jednak powietrze w pomieszczeniach jest od 2 do 5 razy bardziej zanieczyszczone niż to na zewnątrz.

Skutki zanieczyszczenia powietrza wewnętrznego pojawiają się u ludzi po dłuższym czasie. Zajmij się tym teraz!

- Nasz zestaw UV Streamer stanowi rozwiązanie:
- Oczyszcza powietrze z zanieczyszczeń takich jak wirusy, bakterie, drobny pył (PM1), zapachy, alergeny itd., zapewniając zdrowe i higieniczne środowisko
- Wyjątkowe rozwiązanie Catch & Clean zawiera filtr ePM1 60% (F7), lampę UV-C oraz technologię Streamer
- Dzięki dużemu natężeniu przepływu powietrza w kasecie z nawiewem obwodowym, czyste powietrze może być szybko dostarczone do każdego zakątka pomieszczenia
- Możliwość doposażenia w istniejących instalacjach
- Możliwość zastosowania z panelami dekoracyjnymi BYCQ140E i BYCQ140EW

Usuwa

99,9%

wirusów w ciągu 30 minut, dzięki unikalnemu

podejściu Catch & Clean

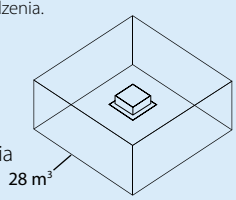
Daikin

Testy przeprowadzone przez Intertek

Wyniki oparte na testach przeprowadzonych w laboratoriach Intertek, w pomieszczeniu o kubaturze 28 m³. Kaseta z nawiewem obwodowym Daikin (FXFQ125B) usuwa ponad 99,9% wirusów osłonkowych, takich jak koronawirusy.

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

Testy przeprowadzono zgodnie z rzeczywistymi rozmiarami pomieszczenia

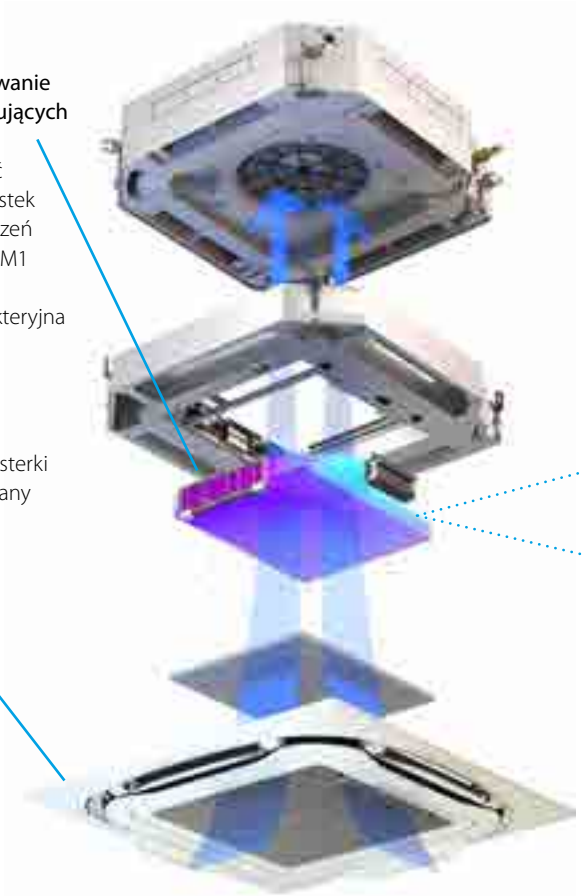


Zobacz pełny raport:

Wyjątkowe rozwiązanie Daikin Catch & Clean zawiera filtr ePM1 50%, lampę UV-C oraz technologię Streamer

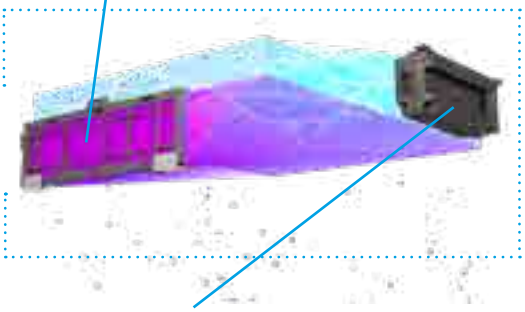
1 **Skuteczne wychwytywanie zanieczyszczeń znajdujących się w powietrzu**
- Wysoka skuteczność wychwytywania cząstek stałych i zanieczyszczeń dzięki filtrowi ISO ePM1 60% (F7)
- Powłoka przeciwbakteryjna i przeciwwirusowa

Lampka kontrolna
Wskazuje stan pracy, usterki lub konieczność wymiany



2 **Skuteczne oczyszczanie i rozkładanie zanieczyszczeń**
Nasza unikalna kombinacja technologii lampy UV-C i Streamer zapewnia zarówno powierzchniową, jak i dogłębną dezynfekcję filtra, aby zagwarantować higieniczne powietrze.

Lampa UVC LED o wysokiej długości fali wyjściowej 265 nm, które jest najbardziej efektywne w czyszczeniu powierzchni i dezaktywacji bakterii i wirusów.



Technologia Streamer do głębokiej dezynfekcji filtra i silnego rozkładu wirusów i bakterii uwięzionych wewnątrz filtra.

Dane techniczne

		BAEF125AWB
Zasilanie		1P, 220-240V, 50/60 Hz
Wymiary Wys. x Szer. x Gł.	mm	100x840x840
Ciężar	kg	12
Kompatybilne panele dekoracyjne		BYCQ140E/BYCQ140EW * (Zestaw UV-streamer nie może być używany z innymi filtrami, komorami, zestawami wlotu świeżego powietrza lub zestawami elementów uszczelniających wylot powietrza)
Wydajność filtra		ePM1 60% (ISO16890) (F7)
Elementy wymienne		Filtr harmonijkowy (BAF55A125): co rok Urządzenie Flash streamer: co 7 lat UV-C LED: co 7 lat

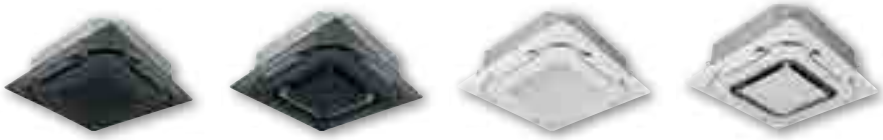
* Aby uzyskać informacje na temat kompatybilności ze starszymi panelami, należy skonsultować się z lokalnym przedstawicielem handlowym

pobierz ulotkę tutaj

Pełen komfort w pomieszczeniach, w tym czyste powietrze

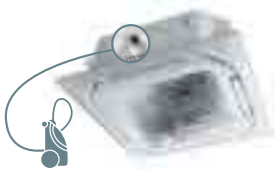
Kaseta z nawiewem obwodowym

- Maksymalny komfort dzięki **nawiewowi powietrza 360° i inteligentnym czujnikom**
- **Najszerszy w historii wybór paneli** pasujących do każdego wnętrza



Czarny panel z funkcją automatycznego czyszczenia | Czarny panel designerski | Całkowicie biały panel standardowy | Biały panel designerski

- **Panel z funkcją automatycznego czyszczenia** utrzymuje filtr wolny od kurzu, zapewniając maksymalną wydajność



- **Zestaw UV Streamer**
  - Oczyszcza powietrze z zanieczyszczeń takich jak wirusy, bakterie, drobny pył PM1, zapachy, alergeny itd., zapewniając zdrowe i higieniczne środowisko
  - Wyjątkowe rozwiązanie Catch & Clean zawiera filtr ePM1 60% (F7), lampę UV-C oraz technologię Streamer
  - Możliwość **doposażenia** w istniejących instalacjach

UV STREAMER

Usuwa

99,9%

wirusów w ciągu 30 minut, dzięki unikalnemu

podejściu Catch & Clean

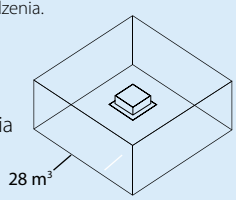
Daikin

Testy przeprowadzone przez Intertek

Wyniki oparte na testach przeprowadzonych w laboratoriach Intertek, w pomieszczeniu o kubaturze 28 m³. Kaseta z nawiewem obwodowym Daikin (FXFQ125B) usuwa ponad 99,9% wirusów osłonkowych, takich jak koronawirusy.

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

Testy przeprowadzono zgodnie z rzeczywistymi rozmiarami pomieszczenia



Zobacz pełny raport:

Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym

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

- Połączenie ze Sky Air z serii Alpha zapewnia najlepszą w tej klasie produktów jakość, najwyższą efektywność i sprawność
- Wysoki współczynnik COP kasety gwarantuje najwyższą sprawność oraz duże oszczędności energii
- Opcjonalny panel z filtrem z automatycznym czyszczeniem zapewnia wyższą sprawność i komfort oraz niższe koszty konserwacji
- Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- Największy wybór paneli dekoracyjnych w historii: designerskie panele w kolorze białym (RAL9010) i czarnym (RAL9005) oraz standardowe panele w kolorze białym (RAL9010) z szarymi żaluzjami lub całe w kolorze białym
- Większe klapy i unikalny sposób nawiewu poprawiają równomierne rozprowadzenie powietrza
- Dostępnych 5 różnych prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort
- Zestaw UV Streamer oczyszcza powietrze z zanieczyszczeń takich jak wirusy, bakterie, drobny kurz, zapachy, alergeny itd., zapewniając zdrowe i higieniczne środowisko
- Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza
- Wylot kanałowy boczny pozwala zoptymalizować rozkład powietrza w pomieszczeniach o nieregularnym kształcie lub pozwala dostarczyć powietrze do niewielkich przylegających pomieszczeń
- Pompka skroplin w standardzie o wysokości podnoszenia 675 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji

Biały panel

Biały panel z funkcją automatycznego czyszczenia

Czarny panel

Czarny panel designerski

FCAHG-H RZAG-NV1 RZAG-NY1

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		-	
	Wydajność Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		7,90	7,70	8,02	7,93	7,90	7,70	8,02	7,93
	ηs,c	%	-		318	314	-		318	314
	Roczne zużycie energii	kWh/a	301	432	905	1.014	301	432	905	1.014
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A		-		A	A	-	
	Wydajność Pdesign	kW	4,70	9,52			4,70	9,52		
	SCOP/A		4,61	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44
	ηs,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 Wys. x Szer.x Głęb.	mm	288x840x840							
Ciężar	Jednostka	kg	25,0							
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna							
Panel dekoracyjny	Model		Panele standardowe: 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.	mm	Panele standardowe: 65x950x950 / panele z funkcją automatycznego czyszczenia: 148x950x950 / panele designerskie: 106x950x950							
	Ciężar	kg	Panele standardowe: 5,5 / panele z funkcją automatycznego czyszczenia: 10,3 / panele designerskie: 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		13,7/18,8/23,6	19,1/25,7/32,2	21,2/27,3/34,4	
	Natężenie przepł. pow. 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		13,7/18,8/23,6	18,3/24,6/30,8	19,7/25,5/32,1	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	53,0	61,0			53,0	61,0		
	Ogrzewanie	dBA	53,0	61,0			53,0	61,0		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Wys.	dBA	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0
	Ogrzewanie Nis./Wys.	dBA	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB							
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny		VP25 (śr. wew. 25/śr. zew. 32)							

Jednostka zewnętrzna		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.	mm	870x1.100x460							
Ciężar	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.	°CDB	-20~52							
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-20~18							
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675							
	Ilość	kg/TCO2Eq	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.	mm	9,52/15,9							
	Długość instalacji rurowej JZ-JW Maks.	m	55	85			55	85		
	System Równoważna	m	75	100			75	100		
	System Bez doładowania	m	40							
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.	m	30							
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	Patrz instrukcja instalacji							
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	20	32			16			

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Kaseta z nawiewem obwodowym

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

- Połączenie ze Sky Air z serii Alpha zapewnia najlepszą w tej klasie produktów jakość, najwyższą efektywność i sprawność
- Opcjonalny panel z filtrem z automatycznym czyszczeniem zapewnia wyższą sprawność i komfort oraz niższe koszty konserwacji
- Dwa opcjonalne czujniki inteligentne poprawiają efektywność energetyczną i komfort
- Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- Najmniejsza wysokość instalacji na rynku: 214 mm dla klasy 20-63
- Największy wybór paneli dekoracyjnych w historii: designerskie panele w kolorze białym (RAL9010) i czarnym (RAL9005) oraz standardowe panele w kolorze białym (RAL9010) z szarymi żaluzjami lub całe w kolorze białym
- Większe klapy i unikalny sposób nawiewu poprawiają równomierne rozprowadzenie powietrza
- Zestaw UV Streamer oczyszcza powietrze z zanieczyszczeń takich jak wirusy, bakterie, drobny kurz, zapachy, alergeny itd., zapewniając zdrowe i higieniczne środowisko
- Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza
- Wylot kanałowy boczny pozwala zoptymalizować rozkład powietrza w pomieszczeniach o nieregularnym kształcie lub pozwala dostarczyć powietrze do niewielkich przylegających pomieszczeń
- Pompka skroplin w standardzie o wysokości podnoszenia 675 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji

FCAG-B

Czujnik obecności i czujnik podłogowy

Praca podczas nieobecności

Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia

Zapobieganie przeciągom

Indywidualne sterowanie klapą nawiewu

RZAG-NV1_NY1

BRC1H52W BRP069C82

Biały panel

Biały panel z funkcją automatycznego czyszczenia

Czarny panel

Czarny panel designerski

FCAG-B RZAG-B RZAG-NV1 RZAG-NY1

Dane dotyczące efektywności		FCAG + RZAG	35B + 35B	50B + 50B	60B + 60B	71B + 71NV1	100B + 100NV1	125B + 125NV1	140B + 140NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1	125B + 125NY1	140B + 140NY1
Wydajność chłodnicza	Nom.	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	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++			-			A++	-	
	Wydajność Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		7,30	6,80	6,60	6,83	7,14	7,15	6,80	6,83	7,14	7,15	6,80
	ηs,c	%			-			283	269	-		283	269
	Roczne zużycie energii	kWh/a	168	257	318	348	466	1.016	1.182	348	466	1.016	1.182
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej				A+			-			A+	-	
	Wydajność Pdesign	kW	3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A		4,30		4,25	4,22	4,53	4,34		4,22	4,53	4,34	
	ηs,h	%			-			171		-		171	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.074	1.398	1.515	1.560	2.413	3.071		1.560	2.413	3.071	

Jednostka wewnętrzna		FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.	mm	204x840x840				246x840x840			204x840x840	246x840x840		
Ciężar	Jednostka	kg	18	19		21	23			21	23		
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna										
Panel dekoracyjny	Model		Panele standardowe: 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.	mm	Panele standardowe: 65x950x950 / Panele z funkcją automatycznego czyszczenia: 148x950x950 / panele designerskie: 106x950x950										
	Ciężar	kg	Panele standardowe: 5,5 / panele z funkcją automatycznego czyszczenia: 10,3 / panele designerskie: 6,5										
Wentylator	Natężenie 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	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2		10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	
	przepł. pow. 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	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0		10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	49,0		51,0		54,0	58,0		51,0	54,0	58,0	
	Ogrzewanie	dBA	49,0		51,0		54,0	58,0		51,0	54,0	58,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Wys.	dBA	27,0/31,0		28,0/33,0	28,0/35,0	29,0/37,0	29,0/41,0		28,0/35,0	29,0/37,0	29,0/41,0	
	Ogrzewanie Nis./Wys.	dBA	27,0/31,0		28,0/33,0		29,0/37,0	29,0/41,0		28,0/33,0	29,0/37,0	29,0/41,0	
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB										
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52										
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220										
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny		VP25 (śr. zew. 32 / śr. wew. 25)										

Jednostka zewnętrzna		RZAG	35B	50B	60B	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.	mm	734x870x373			870x1.100x460							
Ciężar	Jednostka	kg	52			81	85	95		81	85	94	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	62,0	63,0	64,0	64	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	
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-20~52			-20~52							
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-20~24			-20~18							
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675,0			R-32/675							
	Ilość	kg/TCO2Eq	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	6,35/9,52	6,35/12,7		9,52/15,9							
	Długość instalacji rurowej JZ-JW Maks.	m	50			55	85			55	85		
	System Równoważna	m	-			75	100			75	100		
	Bez doładowania	m	30			40							
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.	m	30,0			30							
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)			Patrz instrukcja instalacji							
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240							3~/50/380-415			
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	-			20	32			16			

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Kaseta z nawiewem obwodowym

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

- Połączenie ze Sky Air z serii Advance zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- Opcjonalny panel z filtrem z automatycznym czyszczeniem zapewnia wyższą sprawność i komfort oraz niższe koszty konserwacji
- Dwa opcjonalne czujniki inteligentne poprawiają efektywność energetyczną i komfort
- Największy wybór paneli dekoracyjnych w historii: designerskie panele w kolorze białym (RAL9010) i czarnym (RAL9005) oraz standardowe panele w kolorze białym (RAL9010) z szarymi żaluzjami lub całe w kolorze białym
- Większe klapy i unikalny sposób nawiewu poprawiają równomierne rozprowadzenie powietrza
- Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- Zestaw UV Streamer oczyszcza powietrze z zanieczyszczeń takich jak wirusy, bakterie, drobny kurz, zapachy, alergeny itd., zapewniając zdrowe i higieniczne środowisko
- Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza
- Wylot kanałowy boczny pozwala zoptymalizować rozkład powietrza w pomieszczeniach o nieregularnym kształcie lub pozwala dostarczyć powietrze do niewielkich przylegających pomieszczeń
- Pompka skroplin w standardzie o wysokości podnoszenia 675 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji

Biały panel | Biały panel z funkcją automatycznego czyszczenia | Czarny panel | Czarny panel designerski

FCAG-B | RZASG-MV1 | RZASG-MY1 | RZASG-MV | RZASG-MY

Dane dotyczące efektywności		FCAG + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV(1)	125B + 125MV(1)	140B + 140MV(1)	100B + 100MY(1)	125B + 125MY(1)	140B + 140MY(1)
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	-	
	Wydajność Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER		6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53
	ηs,c	%	-		227	258	-	227	258
	Roczne zużycie energii	kWh/a	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A		-		A	-	
	Wydajność Pdesign	kW	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A		4,10	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31
	ηs,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 Wys. x Szer.x Głęb.	mm	204x840x840	246x840x840					
Ciężar	Jednostka	kg	21	23					
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna						
Panel dekoracyjny	Model		Panele standardowe: 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.	mm	Panele standardowe: 65x950x950 / panele z funkcją automatycznego czyszczenia: 148x950x950 / panele designerskie: 106x950x950						
	Ciężar	kg	Panele standardowe: 5,5 / panele z funkcją automatycznego czyszczenia: 10,3 / panele designerskie: 6,5						
Wentylator	Natężenie przepł. pow. Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m^3/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	
	Natężenie przepł. pow. Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m^3/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./Śred./Wys.	dBA	28,0/31,0/35,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0		29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	
	Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	dBA	28,0/31,0/33,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0		29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB						
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220						

Jednostka zewnętrzna		RZASG	71MV1	100MV(1)	125MV(1)	140MV(1)	100MY(1)	125MY(1)	140MY(1)
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.	mm	770x900x320	990x940x320					
Ciężar	Jednostka	kg	60	70 (MV1)/72 (MV)		78 (MV1)/79 (MV)	70 (MY1)/72 (MY)		78 (MV1)/79 (MV)
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/TCO2Eq	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						
	Długość instalacji rurowej JZ-JW Maks.	m	50						
	System Równoważna	m	70						
	Bez doładowania	m	30						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	Patrz instrukcja instalacji						
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.	m	30,0						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	20	25	32		16		

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Kaseta z nawiewem obwodowym

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

- Idealne rozwiązanie do małych biur i sklepów
- Opcjonalny panel z filtrem z automatycznym czyszczeniem zapewnia wyższą sprawność i komfort oraz niższe koszty konserwacji
- Dwa opcjonalne czujniki inteligentne poprawiają efektywność energetyczną i komfort
- Największy wybór paneli dekoracyjnych w historii: designerskie panele w kolorze białym (RAL9010) i czarnym (RAL9005) oraz standardowe panele w kolorze białym (RAL9010) z szarymi żaluzjami lub całe w kolorze białym
- Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- Większe klapy i unikalny sposób nawiewu poprawiają równomierne rozprowadzenie powietrza
- Zestaw UV Streamer oczyszcza powietrze z zanieczyszczeń takich jak wirusy, bakterie, drobny kurz, zapachy, alergeny itd., zapewniając zdrowe i higieniczne środowisko
- Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza
- Wylot kanałowy boczny pozwala zoptymalizować rozkład powietrza w pomieszczeniach o nieregularnym kształcie lub pozwala dostarczyć powietrze do niewielkich przylegających pomieszczeń
- Pompka skroplin w standardzie o wysokości podnoszenia 675 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji

FCAG-B | ARXM-A | AZAS-MV | AZAS-MY

Biały panel | Biały panel z funkcją automatycznego czyszczenia | Czarny panel | Czarny panel designerski

Dane dotyczące efektywności			FCAG + ARXM / AZAS	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		-		A	-	
	Wydajność	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0
	SEER			5,87	6,1	5,6	6,2	6,1	5,6	6,2
	ηs,c		%	-		221	245	-	221	245
	Roczne zużycie energii		kWh/a	405	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A	A	-		A	-	
	Wydajność	Pdesign	kW	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A			4,00	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31
	ηs,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	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	204x840x840	246x840x840					
Ciężar	Jednostka		kg	21	23					
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna						
Panel dekoracyjny	Model			Panele standardowe: 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.	mm	Panele standardowe: 65x950x950 / panele z funkcją automatycznego czyszczenia: 148x950x950 / panele designerskie: 106x950x950						
	Ciężar		kg	Panele standardowe: 5,5 / panele z funkcją automatycznego czyszczenia: 10,3 / panele designerskie: 6,5						
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m^3/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	
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m^3/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./Śred./Wys.	dBA	28,0/31,0/35,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0		29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	
	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	dBA	28,0/31,0/33,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0		29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB						
	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220						

Jednostka zewnętrzna			ARXM / AZAS	NOWOŚĆ ARXM71A	NOWOŚĆ AZAS100MV	NOWOŚĆ AZAS125MV	NOWOŚĆ AZAS140MV	NOWOŚĆ AZAS100MY	NOWOŚĆ AZAS125MY	NOWOŚĆ AZAS140MY
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	734x954x401	990x940x320					
Ciężar	Jednostka		kg	49,0	72		79	72		79
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	-	70	71	73	70	71	73
	Ogrzewanie		dBA	-		71	73	-	71	73
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	52,0	53		54	53		54
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	52,0	57					
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-10~46						
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15~18	-15~15,5					
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675						
	Ilość		kg/TCO2Eq	1,15/0,780	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						
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	30						
		System Równoważna	m	50						
		Bez doładowania	m	30						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,035 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)	Patrz instrukcja instalacji					
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	20,0	30,0					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	16	25	32		16		

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Kaseta z nawiewem obwodowym

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

- Połączenie z jednostkami zewnętrznymi split jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych zastosowań mieszkaniowych i detalicznych
- Opcjonalny panel z filtrem z automatycznym czyszczeniem zapewnia wyższą sprawność i komfort oraz niższe koszty konserwacji
- Dwa opcjonalne czujniki inteligentne poprawiają efektywność energetyczną i komfort
- Największy wybór paneli dekoracyjnych w historii: designerskie panele w kolorze białym (RAL9010) i czarnym (RAL9005) oraz standardowe panele w kolorze białym (RAL9010) z szarymi żaluzjami lub całe w kolorze białym
- Większe klapy i unikalny sposób nawiewu poprawiają równomierne rozprowadzenie powietrza
- Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- Zestaw UV Streamer oczyszcza powietrze z zanieczyszczeń takich jak wirusy, bakterie, drobny kurz, zapachy, alergeny itd., zapewniając zdrowe i higieniczne środowisko
- Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza
- Wylot kanałowy boczny pozwala zoptymalizować rozkład powietrza w pomieszczeniach o nieregularnym kształcie lub pozwala dostarczyć powietrze do niewielkich przylegających pomieszczeń
- Pompka skroplin w standardzie o wysokości podnoszenia 675 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji

FCAG-B | RXM-A | RXM-A8 | RXM-A9

Biały panel | Biały panel z funkcją automatycznego czyszczenia | Czarny panel | Czarny panel designerski

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	A	
	Wydajność	Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
	SEER			6,51	6,46	6,40
	Roczne zużycie energii		kWh/a	188	271	312
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A	A	
	Wydajność	Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71
	SCOP/A			4,98	4,26	4,20
	Roczne zużycie energii		kWh/a	933	1.433	1.569

Jednostka wewnętrzna			FCAG	35B	50B	60B
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	204x840x840		
Ciężar	Jednostka		kg	18	19	
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna		
Panel dekoracyjny	Model			Panele standardowe: 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.	mm	Panele standardowe: 65x950x950 / panele z funkcją automatycznego czyszczenia: 148x950x950 / panele designerskie: 106x950x950		
	Ciężar		kg	Panele standardowe: 5,5 / panele z funkcją automatycznego czyszczenia: 10,3 / panele designerskie: 6,5		
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		dBA	49,0	49,0	51,0
	Ogrzewanie		dBA	49,0	49,0	51,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	dBA	27,0/29,0/31,0		28,0/31,0/33,0
	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	dBA	27,0/29,0/31,0		28,0/31,0/33,0
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB		
	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220		

				NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ
Jednostka zewnętrzna			**RXM**	**35A9**	**50A8**	**60A**
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	610x923x367		734x954x401
Ciężar	Jednostka		kg	36	40	49,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	47,0	48,0	
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	49,0		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-10~46		
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15~18		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32		
	GWP			675	675,0	
	Ilość		kg/TCO2Eq	0,95/0,65		1,15/0,780
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35		
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52	12,7	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	20	30	
		System Bez doładowania	m	10		
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)		
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	15	20,0	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240		
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	13		16

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Całkowicie płaska kaseta

Prosta, funkcjonalna, genialna

Dlaczego warto wybrać całkowicie płaską kasetę?

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

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 klap
- 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 lub VRV.

Korzyści dla użytkowników końcowych

- Doskonałość techniczna i unikalny design w jednym systemie.
- Najcichsza jednostka (25 dBA)
- Doskonałe 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 klap
- Łatwy w obsłudze sterownik dostępny z wyświetlaczem w kilku językach.

Unikalny design

- 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).

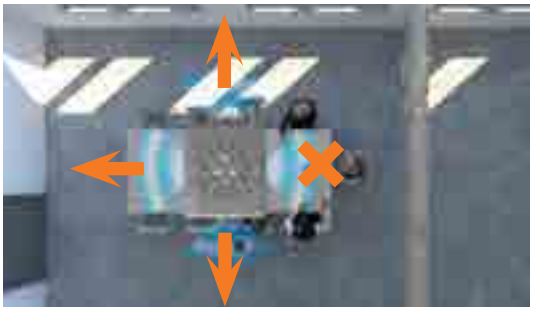
Wyróżniająca się technologicznie

Opcjonalny czujnik obecności

- Kiedy pomieszczenie jest puste, do wykreślenia czujnik 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

- Wartości efektywności sezonowej do A+++*
- Kiedy pomieszczenie jest puste, może dostosować nastawę temperatury lub wyłączyć jednostkę – zapewniając oszczędność energii aż do 27%.

* dla FFA25,35A9 w połączeniu z RXM25,35

Inne korzyści

- Indywidualne sterowanie klapami: możliwości łatwego sterowania jedną lub kilkoma klapami za pomocą sterownika przewodowego (BRC1E/BRC1H) podczas zmiany układu pomieszczenia. Po pełnym zamknięciu lub zablokowaniu klap, konieczne jest ustawienie „Element zamykający wylot powietrza".
- Najcichsza kaseta na rynku (25 dBA), co jest ważne w zastosowaniach biurowych.

Narzędzia marketingowe

- https://www.daikin.eu/en_us/product-group/fully-flat-cassette.html
- www.youtube.com/DaikinEurope

SkyAir Alpha-series BLUEVOLUTION

Całkowicie płaska kaseta

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

- Połączenie ze Sky Air z serii Alpha zapewnia najlepszą w tej klasie produktów jakość, najwyższą efektywność i sprawność
- 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
- Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza
- Wylot kanałowy boczny pozwala zoptymalizować rozkład powietrza w pomieszczeniach o nieregularnym kształcie lub pozwala dostarczyć powietrze do niewielkich przylegających pomieszczeń
- Pompka skroplin w standardzie o wysokości podnoszenia 630 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji

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+		A+
	Wydajność Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
	SEER		6,40	6,30	5,80
	Roczne zużycie energii	kWh/a	191	278	362
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A	A+	
	Wydajność Pdesign	kW	4,20	4,30	4,50
	SCOP/A		3,80	4,01	4,04
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.546	1.501	1.558

Jednostka wewnętrzna		FFA	35A9	50A9	60A9
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.	mm	260x575x575		
Ciężar	Jednostka	kg	16,0	17,5	
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna		
Panel dekoracyjny	Model		BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1		
	Kolor		Biały (N9.5)/SREBRNY/Biały (RAL9010)/BIAŁY (RAL9010)		
	Wymiary Wys. x Szer.x Głęb.	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700		
	Ciężar	kg	2,8/2,8/2,7/2,7		
Wentylator	Natężenie przepł. pow. Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m^3/min	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
	Natężenie przepł. pow. Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m^3/min	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	51,0	56,0	60,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	dBA	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
	Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	dBA	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień		BRC7EB530W (panel standardowy) / BRC7F530W (panel biały) / BRC7F530S (panel szary)		
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240		

Jednostka zewnętrzna		RZAG	35B	50B	60B
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.	mm	734x870x373		
Ciężar	Jednostka	kg	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		
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-20~24		
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675,0		
	Ilość	kg/TCO2Eq	1,55/1,05		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.	mm	6,35/9,52	6,35/12,7	
	Długość instalacji rurowej JZ-JW Maks.	m	50		
	Długość instalacji rurowej System Bez doładowania	m	30		
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)		
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.	m	30,0		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240		

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Całkowicie płaska kaseta

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

- Połączenie z jednostkami zewnętrznymi split jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych zastosowań mieszkaniowych i detalicznych i biurowych
- 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
- Ujednolicona gama jednostek wewnętrznych na R-32 i R-410A
- Dwa opcjonalne czujniki inteligentne poprawiają efektywność energetyczną i komfort
- Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza
- Wylot kanałowy boczny pozwala zoptymalizować rozkład powietrza w pomieszczeniach o nieregularnym kształcie lub pozwala dostarczyć powietrze do niewielkich przylegających pomieszczeń
- Pompka skroplin w standardzie o wysokości podnoszenia 630 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji

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
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	0,55	0,89	1,54	1,86
	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,82	1,20	1,66	2,05
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej						
	Wydajność	Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	SEER			6,32	6,47	5,90	5,76
	Roczne zużycie energii		kWh/a	138	184	297	346
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej						
	Wydajność	Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
	SCOP/A			4,29	4,19	3,86	4,04
	Roczne zużycie energii		kWh/a	754	1.035	1.393	1.373

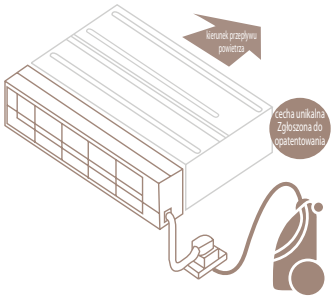
Jednostka wewnętrzna			FFA	25A9	35A9	50A9	60A9
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	260x575x575			
Ciężar	Jednostka		kg	16,0		17,5	
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna			
Panel dekoracyjny	Model			BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1			
	Kolor			Biały (N9.5)/SREBRNY/Biały (RAL9010)/BIAŁY (RAL9010)			
	Wymiary	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700			
	Ciężar		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
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	48,0	51,0	56,0	60,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	dBA	25,0/28,5/31,0	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	dBA	25,0/28,5/31,0	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień			BRC7EB530W (panel standardowy) / BRC7F530W (panel biały) / BRC7F530S (panel szary)			
	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240			

				NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ
Jednostka zewnętrzna			**RXM**	**25A9**	**35A9**	**50A8**	**60A**
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	610x923x367			734x954x401
Ciężar	Jednostka		kg	36		40	49,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46,0	47,0	48,0	
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	47,0	49,0		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-10~46			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15~18			
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32			
	GWP			675		675,0	
	Ilość		kg/TCO2Eq	0,95/0,65			1,15/0,780
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35			
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52		12,7	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	20		30	
		System Bez doładowania	m	10			
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	15		20,0	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240			
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	13			16

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia dla jednostek kanałowych

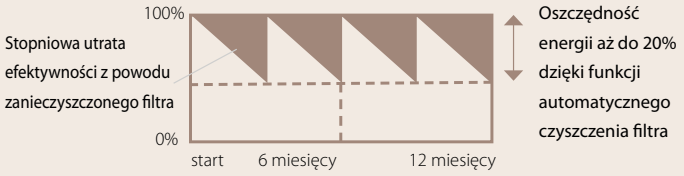
Unikalny filtr z funkcją automatycznego czyszczenia zapewnia wyższą efektywność i komfort przy niższych kosztach konserwacji



Niższe koszty eksploatacji

- Funkcja automatycznego czyszczenia filtra zapewnia niskie koszty konserwacji, ponieważ filtr jest zawsze czysty

Zmiana profilu efektywności dla kanałowej jednostki wewnętrznej podczas pracy



Minimalna ilość czasu potrzebna do czyszczenia filtra

- Pojemnik na kurz można opróżniać za pomocą odkurzacza - to szybkie i łatwe czyszczenie
- Nie istnieje ryzyko zabrudzenia sufitu

Lepsza jakość powietrza w pomieszczeniach

- Optymalny przepływ powietrza eliminuje przeciągi i izoluje dźwięk

Najwyższa niezawodność

- Zapobieganie zatkaniu filtrów i zapewnienie bezproblemowego działania

Unikalna technologia

- Unikalna i innowacyjna technologia filtra zainspirowana przez kasetę z funkcją automatycznego czyszczenia Daikin

Jak to działa?

1. Zaplanowane automatyczne czyszczenie filtra
2. Kurz gromadzi się w specjalnym pojemniku, który jest zintegrowany z urządzeniem
3. Kurz można w prosty sposób usunąć za pomocą odkurzacza

Tabela kombinacji

	Split / Sky Air				VRV						
	FDXM-F9				FXDA-A/FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	●	●			●	●	●	●			
BAE20A82									●	●	
BAE20A102			●	●							●

Dane techniczne

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Wysokość (mm)	210		
Szerokość (mm)	830	1.030	1.230
Głębokość (mm)	188		

Zestaw wielostrefowy do jednostek kanałowych

Zestaw wielostrefowy kontroluje parametry w wielu pomieszczeniach. Zestaw przepustnic powietrza reguluje ilość powietrza dostarczanego 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.

Łatwy dobór za pomocą naszego NOWEGO oprogramowania!

Korzyści

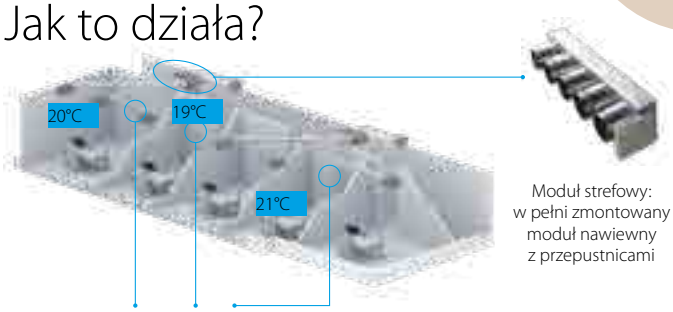
Wysoki poziom komfortu

- Większy komfort dzięki bardziej indywidualnemu sterowaniu strefowemu
  - Możliwość obsługiwania do 8 indywidualnych stref dzięki oddzielnym przepustnicom
  - Indywidualny termostat do sterowania w pomieszczeniach lub strefach

Prosty montaż

- Automatyczna 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?



Moduł strefowy: w pełni zmontowany moduł nawiewny z przepustnicami

Indywidualne termostaty strefowe

Bluezero - Główny termostat Airzone

- Kolorowy interfejs graficzny do kontrolowania stref

AZCE6BLUEZEROCB (przewodowy)

Termostat strefowy Airzone

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

AZCE6THINKRB (bezprzewodowy)

Termostat strefowy Airzone

- Termostat z przyciskami do kontrolowania temperatury

AZCE6LITECB (przewodowy)
AZCE6LITERB (bezprzewodowy)

Kompatybilność

	Liczba przepustnic z silnikiem	Model	Wymiary wys. x dł. x gł. (mm)	Ø (mm)	SkyAir FDXM-F9 25	FDXM-F9 35	FDXM-F9 50	FDXM-F9 60	FBA-A(9) 35	FBA-A(9) 50	FBA-A(9) 60	FBA-A(9) 71	FBA-A(9) 100	FBA-A(9) 125	FBA-A(9) 140	ADEA-A 71	ADEA-A 100	ADEA-A 125	VRV IV+ FXDQ-A3 15	FXDQ-A3 20	FXDQ-A3 25	FXDQ-A3 32	FXDQ-A3 40	FXDQ-A3 50	FXDQ-A3 63	FXSQ-A 15	FXSQ-A 20	FXSQ-A 25	FXSQ-A 32	FXSQ-A 40	FXSQ-A 50	FXSQ-A 63	FXSQ-A 80	FXSQ-A 100	FXSQ-A 125	FXSQ-A 140
Standardowy moduł	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454	200																						●	●	●	●							
		AZEZ6DAIST07S2							●	●																				●	●					
	3	AZEZ6DAIST07XS3																								●	●	●	●							
		AZEZ6DAIST07S3							●	●																				●	●					
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 1.140 x 454						●	●																				●	●					
		AZEZ6DAIST07M4									●	●				●																●	●			
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454								●	●				●																●	●			
		AZEZ6DAIST07L5											●	●	●		●	●																●	●	
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454								●	●				●																●	●			
		AZEZ6DAIST07L6											●	●	●		●	●																●	●	
	7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454										●	●	●		●	●																●	●	
		AZEZ6DAIST07XL7																																		●
	8	AZEZ6DAIST07L8											●	●	●		●	●																●	●	
		AZEZ6DAIST07XL8																																		●
Średni moduł	2	AZEZ6DAIBS07XS2	250 x 930 x 454	200																						●	●	●	●							
		AZEZ6DAIBS07S2							●	●																				●	●					
	3	AZEZ6DAIBS07XS3																								●	●	●	●							
		AZEZ6DAIBS07S3							●	●																				●	●					
		AZEZ6DAIBS07M3									●	●				●																●	●			
	4	AZEZ6DAIBS07S4	250 x 1.140 x 454						●	●																				●	●					
		AZEZ6DAIBS07M4									●	●				●																●	●			
		AZEZ6DAIBS07L4											●	●	●		●	●																●	●	
	5	AZEZ6DAIBS07S5	250 x 1.425 x 454						●	●																				●	●					
		AZEZ6DAIBS07M5									●	●				●																●	●			
		AZEZ6DAIBS07L5											●	●	●		●	●																●	●	
		AZEZ6DAIBS07XL5																																		●
	6	AZEZ6DAIBS07M6	250 x 1.638 x 454								●	●				●																●	●			
		AZEZ6DAIBS07L6											●	●	●		●	●																●	●	
		AZEZ6DAIBS07XL6																																		●
Niski moduł	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	200	●	●													●	●	●	●														
	3	AZEZ6DAISL01S3			●	●													●	●	●	●														
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444																				●	●												
	5	AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444				●	●																	●											

(1) Jednostki rewersyjne można zablokować tylko do ogrzewania za pomocą modułu AZX6MCS

Dodatkowe informacje na temat opcji można znaleźć na stronie <?>

SkyAir Alpha-series BLUEVOLUTION

Niska jednostka kanałowa

Niewielka jednostka kanałowa o wysokości zaledwie 200 mm

- Połączenie ze Sky Air z serii Alpha zapewnia najlepszą w tej klasie produktów jakość, najwyższą efektywność i sprawność
- Urządzenie niewidoczne, ponieważ jest zabudowane w suficie: 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
- Zestaw wielostrefowy umożliwia stworzenie wielu indywidualnie kontrolowanych stref klimatycznych, które są obsługiwane przez jedną jednostkę wewnętrzną
- Aplikacja Onecta (opcja): umożliwia kontrolę nastawy temp. w pomieszczeniu za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii

Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia

Zestaw wielostrefowy

Aplikacja Onecta

Tylko wentylator

z opcją automatycznego czyszczenia i podziału na strefy

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+	
	Wydajność	Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
	SEER			5,90		5,70
	Roczne zużycie energii		kWh/a	208	296	368
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej				A+	
	Wydajność	Pdesign	kW	3,50	4,30	4,50
	SCOP/A			3,90		
	Roczne zużycie energii		kWh/a	1.255	1.544	1.616

Jednostka wewnętrzna			FDXM	35F9	50F9	60F9
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	200x750x620	200x1.150x620	
Ciężar	Jednostka		kg	21	28	
Filtr powietrza	Typ			Wyjmowalny/nadaje się do mycia		
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m^3/min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m^3/min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Spręż dyspozycyjny	Nom.	Pa	30	40	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	53,0	55,0	56,0
	Ogrzewanie		dBA	53,0	55,0	56,0
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	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień			BRC4C65		
	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52		

Jednostka zewnętrzna			RZAG	35B	50B	60B
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	734x870x373		
Ciężar	Jednostka		kg	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		
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-20~24		
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675,0		
	Ilość		kg/TCO2Eq	1,55/1,05		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	mm	6,35/9,52	6,35/12,7	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	50		
		System Bez doładowania	m	30		
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)		
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	30,0		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240		

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

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 suficie: 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
- Zestaw wielostrefowy umożliwia stworzenie wielu indywidualnie kontrolowanych stref klimatycznych, które są obsługiwane przez jedną jednostkę wewnętrzną
- Aplikacja Onecta (opcja): sterowanie jednostką wewnętrzną z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji przez sieć lokalną lub Internet

z opcją automatycznego czyszczenia i podziału na strefy

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

Dane dotyczące efektywności			FDXM + RXM	25F9 + 25A9	35F9 + 35A9	50F9 + 50A8	60F9 + 60A
Wydajność chłodnicza	Nom.		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	Nom./Maks.		kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A+	A+	A+	A+
	Wydajność	Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER			5,79	5,35	5,70	5,56
	Roczne zużycie energii		kWh/a	145	222	307	378
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A+	A+	A+	
	Wydajność	Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A			4,29	3,95	3,89	3,80
	Roczne zużycie energii		kWh/a	848	1.028	1.440	1.693

Jednostka wewnętrzna			FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	200x750x620		200x1.150x620	
Ciężar	Jednostka		kg	21		28	
Filtr powietrza	Typ			Wyjmowalny/nadaje się do mycia			
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m^3/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m^3/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Spręż dyspozycyjny	Nom.	Pa	30		40	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	53,0		55,0	56,0
	Ogrzewanie		dBA	53,0		55,0	56,0
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	

Jednostka zewnętrzna			RXM	NOWOŚĆ 25A9	NOWOŚĆ 35A9	NOWOŚĆ 50A8	NOWOŚĆ 60A
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	610x923x367			734x954x401
Ciężar	Jednostka		kg	36		40	49,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.		dBA	46,0	47,0	48,0	
	Ogrzewanie Nom.		dBA	47,0	49,0		
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10~46			
	Ogrzewanie Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~18			
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32			
	GWP			675		675,0	
	Ilość		kg/TCO2Eq	0,95/0,65			1,15/0,780
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35			
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52		12,7	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	20		30	
		System Bez doładowania	m	10			
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	15		20,0	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240			
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	13			16

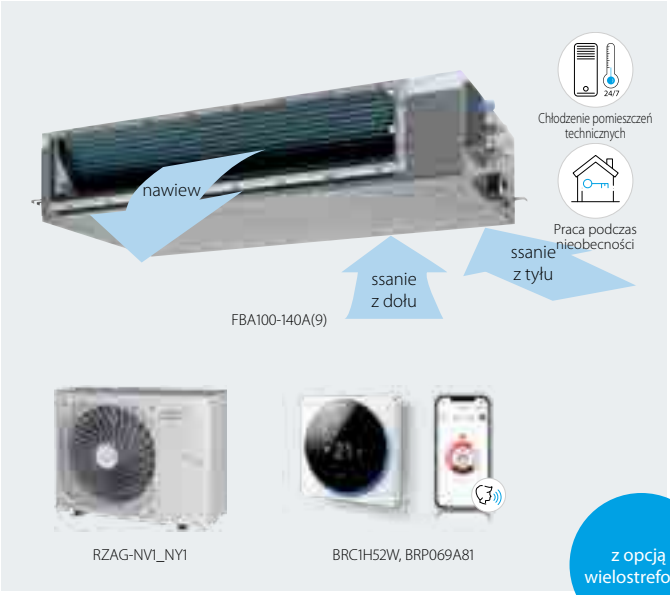
Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

SkyAir Alpha-series BLUEVOLUTION

Jednostka kanałowa o średnim ESP

Najwęższa, a jednocześnie najbardziej wydajna jednostka o średnim sprężu dyspozycyjnym na rynku

- Najwęższa 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 sprężu dyspozycyjnego 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 kratami ssania
- Standardowo wbudowana pompka skroplin o wysokości podnoszenia 625 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji



z opcją wielostrefową

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+		-	
	Wydajność Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		6,12	6,30	6,15	6,50	6,47	6,56	6,42	6,50	6,47	6,56	6,42
	ηs,c	%			-			259	254	-		259	254
	Roczne zużycie energii	kWh/a	200	278	341	366	514	1.107	1.252	366	514	1.107	1.252
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A+					-		A+		-	
	Wydajność Pdesign	kW	4,20	4,30	4,50	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A		4,10			4,20	4,36	4,37	4,34	4,20	4,36	4,37	4,34
	ηs,h	%			-			172	171	-		172	171
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.434	1.469	1.537	1.566	2.505	3.050	3.070	1.566	2.505	3.050	3.070

Jednostka wewnętrzna		FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.	mm	245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800			245x1.000x800	245x1.400x800		
Ciężar	Jednostka	kg	28,0		35,0		46,0			35,0	46,0		
Filtr 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		23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Natężenie przepł. pow. Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m^3/min	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Spręż dyspozycyjny Nom./Wys.	Pa	30/150				40/150	50/150		30/150	40/150	50/150	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	60,0		56,0		58,0	62,0		56,0	58,0	62,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Wys.	dBA	29,0/35,0		25,0/30,0		30,0/34,0	32,0/37,0		25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	
	Ogrzewanie Nis./Wys.	dBA	29,0/37,0		25,0/31,0		30,0/36,0	32,0/38,0		25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień		BRC4C65 / BRC4C66										
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52										
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220										
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny		VP20 (śr. wew. 20/śr. zew. 26)										
Wysokość odpływu		mm	625										

Jednostka zewnętrzna		RZAG	35B	50B	60B	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.	mm	734x870x373			870x1.100x460							
Ciężar	Jednostka	kg	52			81	85	95		81	85	94	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	62,0	63,0	64,0	64	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	
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-20 ~ 52			-20 ~52							
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-20 ~ 24			-20 ~18							
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675,0			R-32/675							
	Ilość	kg/TCO2Eq	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	6,35/9,52	6,35/12,7		9,52/15,9							
	Długość instalacji rurowej JZ-JW System Maks.	m	50			55	85			55	85		
	Długość instalacji rurowej JZ-JW System Równoważna	m	-			75	100			75	100		
	Długość instalacji rurowej JZ-JW System Bez doładowania	m	30			40							
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.	m	30,0			30							
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)			Patrz instrukcja instalacji							
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240							3~/50/380-415			
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	-			20		32		16			

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Sky Air Advance series
BLUEVOLUTION

Jednostka kanałowa o średnim ESP

Najwęższa, a jednocześnie 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
- Najwęższa 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 sprężu dyspozycyjnego za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu

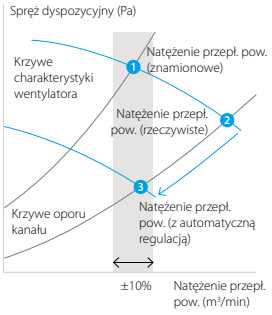
z opcją wielostrefową

Funkcja automatycznej regulacji strumienia powietrza

Automatyczny wybór najodpowiedniejszej krzywej wentylatora pozwala osiągnąć znamionowy przepływ powietrza jednostek w zakresie ±10%

Dlaczego?

Po zakończeniu instalacji, rzeczywiste kanały często różnią się od wstępnie obliczonego oporu przepływu powietrza ✳ rzeczywisty przepływ powietrza może być dużo niższy lub wyższy od znamionowego, co prowadzi do braku wydajności lub niekomfortowej temperatury powietrza. Funkcja automatycznej regulacji strumienia powietrza automatycznie przystosowuje prędkość wentylatora jednostki do dowolnych kanałów (10 lub więcej krzywych wentylatora jest dostępnych dla każdego modelu), co znacznie przyspiesza instalację.



FBA-A(9) RZASG-MV1 RZASG-MY1 RZASG-MV RZASG-MY

Dane dotyczące efektywności		FBA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV(1)	125A + 125MV(1)	140A + 140MV(1)	100A + 100MY(1)	125A + 125MY(1)	140A + 140MY(1)
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+++	-		A+++	-	
	Wydajność Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER		6,19	5,83	5,49	5,81	5,83	5,49	5,81
	ηs,c	%	-		217	229	-	217	229
	Roczne zużycie energii	kWh/a	385	570	1.322	1.384	570	1.322	1.384
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A+	A+	-		A+	-	
	Wydajność Pdesign	kW	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A		4,01	3,85	3,63	3,85		3,63	3,85
	ηs,h	%	-		142	151	-	142	151
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.571	2.182	2.314	2.836	2.182	2.314	2.836

Jednostka wewnętrzna		FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.	mm	245x1.000x800	245x1.400x800					
Ciężar	Jednostka	kg	35,0	46,0					
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna						
Wentylator	Natężenie przepł. pow. Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m³/min	12,5/15,0/18,0	20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0		20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Natężenie przepł. pow. Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m³/min	12,5/15,0/18,0	20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0		20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Spręż dyspozycyjny Nom.	Pa	30	40	50		40	50	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	56,0	58,0	62,0		58,0	62,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	dBA	25,0/28,0/30,0	30,0/32,0/34,0	32,0/35,0/37,0		30,0/32,0/34,0	32,0/35,0/37,0	
	Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	dBA	25,0/28,0/31,0	30,0/33,0/36,0	32,0/35,0/38,0		30,0/33,0/36,0	32,0/35,0/38,0	
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień		BRC4C65 / BRC4C66						
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220						

Jednostka zewnętrzna		RZASG	71MV1	100MV(1)	125MV(1)	140MV(1)	100MY(1)	125MY(1)	140MY(1)
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.	mm	770x900x320	990x940x320					
Ciężar	Jednostka	kg	60	70 (MY1) / 72 (MY)		78 (MV1) / 79 (MV)	70 (MY1) / 72 (MY)		78 (MV1) / 79 (MV)
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/TCO2Eq	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						
	Długość instalacji rurowej JZ-JW System Maks.	m	50						
	Długość instalacji rurowej JZ-JW System Równoważna	m	70						
	Długość instalacji rurowej JZ-JW System Bez doładowania	m	30						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	Patrz instrukcja instalacji						
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.	m	30,0						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	20	25	32		16		

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

SkyAir Active-series BLUEVOLUTION

Jednostka kanałowa o średnim ESP

Najwęższa, a jednocześnie najbardziej wydajna jednostka o średnim sprężu dyspozycyjnym na rynku

- Idealne rozwiązanie do małych biur i sklepów
- Najwęższa 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 sprężu dyspozycyjnego 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
- Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanego silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
- 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 kratami ssania
- Standardowo wbudowana pompka skroplin o wysokości podnoszenia 625 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji

z opcją wielostrefową

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

Dane dotyczące efektywności			FBA + ARXM/AZAS	71A9 + ARXM71A	100A + AZAS100MV	125A + AZAS125MV	140A + AZAS140MV	100A + AZAS100MY	125A + AZAS125MY	140A + AZAS140MY
Wydajność chłodnicza	Nom./Maks.		kW	6,80/6,98	9,50/-	12,1/-	13,4/-	9,50/-	12,1/-	13,4/-
Wydajność grzewcza	Nom./Maks.		kW	7,50/7,66	10,8/-	13,5/-	15,5/-	10,8/-	13,5/-	15,5/-
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A		-		A	-	
	Wydajność	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0
	SEER			5,57	5,7	5,2	5,7	5,7	5,2	5,7
	ηs,c		%	-		205	225	-	205	225
	Roczne zużycie energii		kWh/a	427	633	1.497	1.418	633	1.497	1.418
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A		-		A	-	
	Wydajność	Pdesign	kW	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A			3,81		3,55	3,85	3,81	3,55	3,85
	ηs,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	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	245x1.000x800	245x1.400x800					
Ciężar	Jednostka		kg	35,0	46,0					
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna						
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m^3/min	12,5/15,0/18,0	20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0		20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0	
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m^3/min	12,5/15,0/18,0	20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0		20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Spręż dyspozycyjny	Nom.	Pa	30	40	50		40	50	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	56,0	58,0	62,0		58,0	62,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	dBA	25,0/28,0/30,0	30,0/32,0/34,0	32,0/35,0/37,0		30,0/32,0/34,0	32,0/35,0/37,0	
	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	dBA	25,0/28,0/31,0	30,0/33,0/36,0	32,0/35,0/38,0		30,0/33,0/36,0	32,0/35,0/38,0	
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień			BRC4C65 / BRC4C66						
	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220						

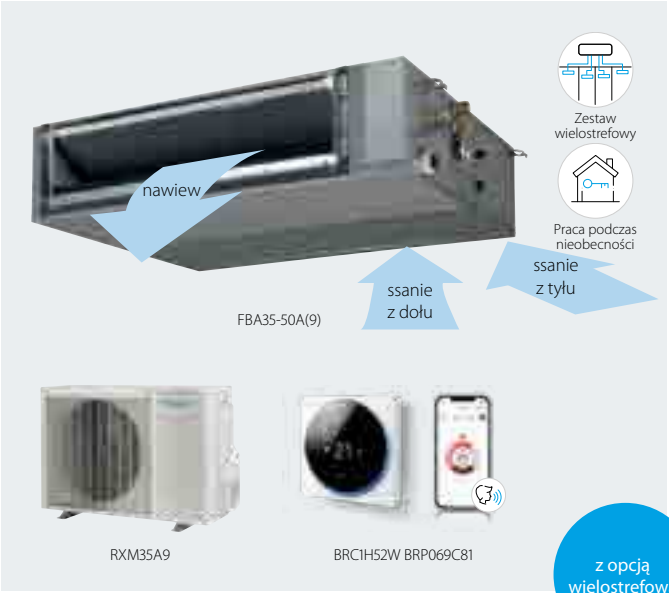
Jednostka zewnętrzna			ARXM/AZAS	NOWOŚĆ ARXM71A	NOWOŚĆ AZAS100MV	NOWOŚĆ AZAS125MV	NOWOŚĆ AZAS140MV	NOWOŚĆ AZAS100MY	NOWOŚĆ AZAS125MY	NOWOŚĆ AZAS140MY
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	734x954x401	990x940x320					
Ciężar	Jednostka		kg	49,0	72		79	72		79
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	-	70	71	73	70	71	73
	Ogrzewanie		dBA	-		71	73	-	71	73
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	52,0	53		54	53		54
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	52,0	57					
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-10~46						
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15~18	-15~15,5					
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675						
	Ilość		kg/TCO2Eq	1,15/0,780	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						
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	-	30					
		System Równoważna	m	-	50					
		Bez doładowania	m	30						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,035 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)	Patrz instrukcja instalacji					
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	20,0	30,0					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	16	25	32		16		

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Jednostka kanałowa o średnim ESP

Najwęższa, a jednocześnie najbardziej wydajna jednostka o średnim sprężu dyspozycyjnym na rynku

- Połączenie z jednostkami zewnętrznymi split jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych zastosowań mieszkaniowych i detalicznych i biurowych
- Najwęższa 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 sprężu dyspozycyjnego za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu



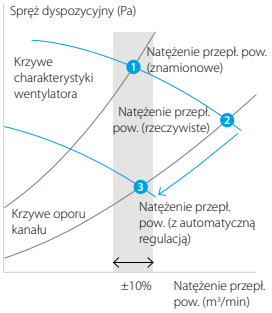
z opcją wielostrefową

Funkcja automatycznej regulacji strumienia powietrza

Automatyczny wybór najodpowiedniejszej krzywej wentylatora pozwala osiągnąć znamionowy przepływ powietrza jednostek w zakresie ±10%

Dlaczego?

Po zakończeniu instalacji, rzeczywiste kanały często różnią się od wstępnie obliczonego oporu przepływu powietrza ✳ rzeczywisty przepływ powietrza może być dużo niższy lub wyższy od znamionowego, co prowadzi do braku wydajności lub niekomfortowej temperatury powietrza. Funkcja automatycznej regulacji strumienia powietrza automatycznie przystosowuje prędkość wentylatora jednostki do dowolnych kanałów (10 lub więcej krzywych wentylatora jest dostępnych dla każdego modelu), co znacznie przyspiesza instalację.



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					
	Wydajność	Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
	SEER			6,30	6,10	5,91
	Roczne zużycie energii		kWh/a	189	287	336
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej					
	Wydajność	Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
	SCOP/A			4,17	4,02	4,01
	Roczne zużycie energii		kWh/a	973	1.532	1.607

Jednostka wewnętrzna			FBA	35A9	50A9	60A9
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	245x700x800		245x1.000x800
Ciężar	Jednostka		kg	28,0		35,0
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna		
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m³/min	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m³/min	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
	Spręż dyspozycyjny	Nom.	Pa	30		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	60,0		56,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	dBA	29,0/32,0/35,0		25,0/28,0/30,0
	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	dBA	29,0/34,0/37,0		25,0/28,0/31,0
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień			BRC4C65 / BRC4C66		
	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220		

				NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ
Jednostka zewnętrzna			RXM	35A9	50A8	60A
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	610x923x367		734x954x401
Ciężar	Jednostka		kg	36	40	49,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	47,0	48,0	
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	49,0		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-10~46		
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15~18		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32		
	GWP			675	675,0	
	Ilość		kg/TCO2Eq	0,95/0,65		1,15/0,780
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35		
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52	12,7	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	20	30	
		System Bez doładowania	m	10		
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)		
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	15	20,0	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240		
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	13		16

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Jednostka kanałowa o wysokim ESP

ESP do 200 Pa, idealne rozwiązanie do dużych pomieszczeń

- Wysoki spręż dyspozycyjny do 200 Pa umożliwia używanie rozległych sieci kanałów i krat
- Możliwość zmiany sprężu dyspozycyjnego za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu
- Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe
- Wbudowana pompka skroplin (625 mm) zwiększa elastyczność i szybkość instalacji (standard dla FDA125, opcja dla FDA200-250)
- Dostarczany w standardzie filtr ssący upraszcza instalację

FDA-A | RZAG-NV1 | RZAG-NY1 | RZASG-MV1 | RZASG-MY1 | RZASG-MV | RZASG-MY

				Sky Air seria Alpha		Sky Air seria Advance	
Dane dotyczące efektywności				**FDA125A+RZAG125NV1**	**FDA125A+RZAG125NY1**	**FDA125A+RZASG125MV(1)**	**FDA125A+RZASG125MY(1)**
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW	12,1			
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	13,5			
Chłodzenie pomieszczeń	Wydajność	Pdesign	kW	12,1			
	SEER			6,59		5,03	
	ηs,c		%	261		198	
	Roczne zużycie energii		kWh/a	1.102		1.444	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Wydajność	Pdesign	kW	9,52		6,00	
	SCOP/A			4,35		3,58	
	ηs,h		%	171		140	
	Roczne zużycie energii		kWh/a	3.064		2.346	

Jednostka wewnętrzna			**FDA**	**125A**	**125A**	**125A**	**125A**
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	300x1.400x700			
Ciężar	Jednostka		kg	45			
Wymagana przestrzeń międzystropowa >			mm	350			
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna			
Panel dekoracyjny	Model			BYBS125DJW1			
	Kolor			Biały (10Y9/0,5)			
	Wymiary	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	55x1.500x500			
	Ciężar		kg	6,5			
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Wys.	m^3/min	28,0/39,0			
		Ogrzewanie Nis./Wys.	m^3/min	28,0/39,0			
	Spręż dyspozycyjny	Nom./Wys.	Pa	50/200			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	66			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	dBA	33/40			
	Ogrzewanie	Nis./Wys.	dBA	33/40			
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień			BRC4C65/BRC4C66			
	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K/BRC1E53A/BRC1E53B/BRC1E53C/BRC1D52			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220			
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny			VP25 (śr. wew. 25/śr. zew. 32)			

Jednostka zewnętrzna					**RZAG125NV1**	**RZAG125NY1**	**RZASG125MV(1)**	**RZASG125MY(1)**
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.		mm	870x1.100x460		990x940x320	
Ciężar	Jednostka			kg	95	94	70 (MV1/MY1)/72 (MV/MY)	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	69		71	
	Ogrzewanie			dBA	68		-	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	49		54	
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	52		58	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-20~52		-15~46	
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-20~18		-15~15,5	
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP				R-32/675		R-32/675	
	Ilość			kg/TCO2Eq	3,70/2,50		2,60/1,76	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.		mm	9,52/15,9		9,52/15,9	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	85		50	
		System	Równoważna	m	100		70	
			Bez doładowania	m	40		30	
	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	30		30,0	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	Patrz instrukcja instalacji		Patrz instrukcja instalacji	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)			A	32	16	32	16

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

SkyAir Advance series
BLUEVOLUTION

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 sprężu dyspozycyjnego za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu
- Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe
- Opcjonalna pompka skroplin
- Dostarczany w standardzie filtr ssący upraszcza instalację
- Do 26,4 kW w trybie ogrzewania

FDA-A RZA-D

Dane dotyczące efektywności			FDA + RZA	200A + 200D	250A + 250D
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	-/19,0/-	-/22,0/-
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW	-/22,4/-	-/24,0/-
Chłodzenie pomieszczeń	Wydajność	Pdesign	kW	19,0	22,0
	SEER			6,26	5,38
	ηs,c		%	247	212
	Roczne zużycie energii		kWh/a	1.821	2.455
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Wydajność	Pdesign	kW	11,2	12,1
	SCOP/A			3,59	3,55
	ηs,h		%	141	139
	Roczne zużycie energii		kWh/a	4.368	4.765

Jednostka wewnętrzna			FDA	200A	250A
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	470x1.490x1.100	
Ciężar	Jednostka		kg	104	115
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna	
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m^3/min	36,0/50/64,0	43,0/56/69,0
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m^3/min	36,0/50,0/64,0	43,0/56,0/69,0
	Spręż dyspozycyjny	Nom./Wys.	Pa	62/250	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	69,0	71,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.		dBA	36,0/39,0/43,0	37,0/40,0/44,0
	Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.		dBA	36,0/39,0/43,0	37,0/40,0/44,0
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52	
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny			BSP1	

Jednostka zewnętrzna			RZA	200D	250D
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	870x1.100x460	
Ciężar	Jednostka		kg	117	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	73	76
	Ogrzewanie		dBA	76	79
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.		dBA	53	57
	Ogrzewanie Nom.		dBA	60	63
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/TCO2Eq	5/3,38	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.		mm	9,52/22,2	
	Długość instalacji rurowej JZ-JW	Maks.	m	100	
	System	Bez doładowania	m	30	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	Patrz instrukcja instalacji	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	3~/50/380-415	
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	20	

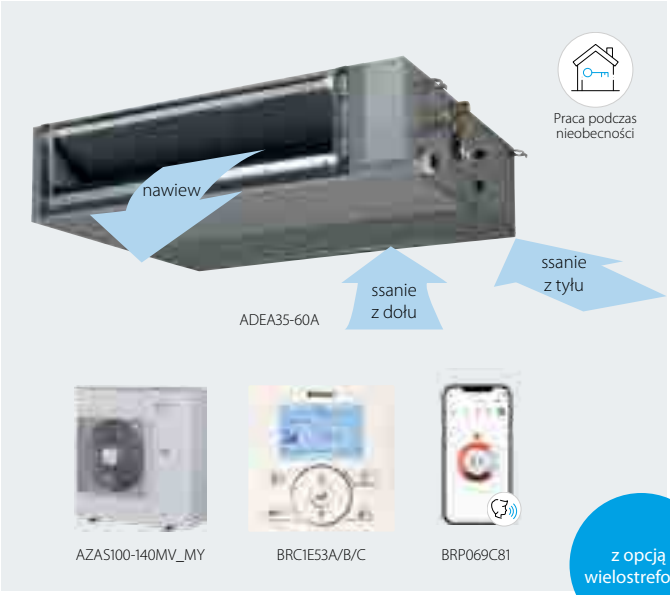
Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

SkyAir Active-series BLUEVOLUTION

Jednostka kanałowa

Idealna do zastosowań mieszkaniowych z sufitami podwieszanymi

- Połączenie z jednostkami zewnętrznymi split jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych zastosowań mieszkaniowych i detalicznych
- Najwęższa 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 sprężu dyspozycyjnego 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



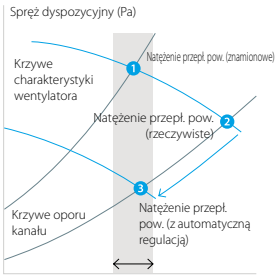
z opcją wielostrefową

Funkcja automatycznej regulacji strumienia powietrza

Automatyczny wybór najodpowiedniejszej krzywej wentylatora pozwala osiągnąć znamionowy przepływ powietrza jednostek w zakresie ±10%

Dlaczego?

Po zakończeniu instalacji, rzeczywiste kanały często różnią się od wstępnie obliczonego oporu przepływu powietrza ✱ rzeczywisty przepływ powietrza może być dużo niższy lub wyższy od znamionowego, co prowadzi do braku wydajności lub niekomfortowej temperatury powietrza. Funkcja automatycznej regulacji strumienia powietrza automatycznie przystosowuje prędkość wentylatora jednostki do dowolnych kanałów (10 lub więcej krzywych wentylatora jest dostępnych dla każdego modelu), co znacznie przyspiesza instalację.



ADEA-A ARXM-A AZAS-MV

Dane dotyczące efektywności			ADEA + ARXM/AZAS	71A + ARXM71A	100A + AZAS100MV	125A + AZAS125MV
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW	6,80/6,98	9,50	12,10
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	7,50/7,66	10,80	13,50
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A	A	-
	Wydajność	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10
	SEER			5,35	5,13	4,73
	ηs,c		%	445	-	186
	Roczne zużycie energii		kWh/a	A	648	1.534
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			6,00	A	-
	Wydajność	Pdesign	kW	3,80	6,00	
	SCOP/A			2.209	3,81	3,50
	ηs,h		%		-	137
	Roczne zużycie energii		kWh/a		2.206	2.399

Jednostka wewnętrzna			ADEA	71A	100A	125A
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	245x1.000x800	245x1.400x800	
Ciężar	Jednostka		kg	35,0	46,0	
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna		
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m³/min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m³/min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
	Spręż dyspozycyjny	Nom./Wys.	Pa	30/150	40/150	50/150
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	56	58	62
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	dBA	25/28/30	30/32/34	32/35/37
	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	dBA	25/28/31	30/33/36	32/35/38
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień			BRC4C65 / BRC4C66		
	Sterownik przewodowy			BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240/220		

Jednostka zewnętrzna				ARXM/AZAS	NOWOŚĆ ARXM71A	NOWOŚĆ AZAS100MV	NOWOŚĆ AZAS125MV
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.		mm	734x954x401	990x940x320	
Ciężar	Jednostka			kg	49,0	72	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	-	70	71
	Ogrzewanie			dBA	-	-	71
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	52,0	53	
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	52,0	57	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10 ~46		
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~18	-15 ~15,5	
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP				R-32/675		
	Ilość			kg/TCO2Eq	1,15/0,780	2,60/1,76	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.		mm	9,52/15,9		
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	30		
		System	Równoważna	m	-	50	
			Bez doładowania	m	-	30	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0,035 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)	Patrz instrukcja instalacji	
	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	20,0	30,0	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220-240		
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)			A	16	25	32

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Jednostka naścienna

Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- Połączenie ze Sky Air z serii Alpha zapewnia najlepszą w tej klasie produktów jakość, najwyższą efektywność i sprawność
- 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
- Czynności konserwacyjne można w prosty sposób przeprowadzić od frontu urządzenia
- Elastyczność instalacji, ponieważ największa obudowa waży zaledwie 17 kg a rury można podłączyć na dole, po lewej lub prawej stronie urządzenia

				FAA-B	RZAG-NV1	RZAG-NY1	
Dane dotyczące efektywności			**FAA + RZAG**	**71B + 71NV1**	**100B + 100NV1**	**71B + 71NY1**	**100B + 100NY1**
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW	6,80	9,50	6,80	9,50
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	7,50	10,80	7,50	10,80
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej						
	Wydajność	Pdesign	kW	6,80	9,50	6,80	9,50
	SEER			6,58	6,42	6,58	6,42
	Roczne zużycie energii		kWh/a	362	518	362	518
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej						
	Wydajność	Pdesign	kW	4,70	7,80	4,70	7,80
	SCOP/A			4,20	4,01	4,20	4,01
	Roczne zużycie energii		kWh/a	1.567	2.725	1.567	2.725
Jednostka wewnętrzna			**FAA**	**71B**	**100B**	**71B**	**100B**
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	290x1.050x269	340x1.200x262	290x1.050x269	340x1.200x262
Ciężar	Jednostka		kg	14,0	18	14,0	18
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m^3/min	12,1/13,4/16,2	18,7/21,1/23,0	12,1/13,4/16,2	18,7/21,1/23,0
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m^3/min	12,7/14,2/16,9	18,7/20,9/23,0	12,7/14,2/16,9	18,7/20,9/23,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	61,0	65,0	61,0	65,0
	Ogrzewanie		dBA	61,0	65,0	61,0	65,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.		dBA	40,0/42,0/45,0	41,0/45,0/49,0	40,0/42,0/45,0	41,0/45,0/49,0
	Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.		dBA	40,0/42,0/45,0	41,0/45,0/49,0	40,0/42,0/45,0	41,0/45,0/49,0
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240			
Jednostka zewnętrzna			**RZAG**	**71NV1**	**100NV1**	**71NY1**	**100NY1**
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	870x1.100x460			
Ciężar	Jednostka		kg	81	85	81	85
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	64	66	64	66
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.		dBA	46	47	46	47
	Ogrzewanie Nom.		dBA	48	50	48	50
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/TCO2Eq	3,20/2,16			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.		mm	9,52/15,9			
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	55	85	55	85
		System Równoważna	m	75	100	75	100
		Bez doładowania	m	40			
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	Patrz instrukcja instalacji			
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	30			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240		3~/50/380-415	
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	20	32	16	

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

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
- 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
- Czynności konserwacyjne można w prosty sposób przeprowadzić od frontu urządzenia
- Elastyczność instalacji, ponieważ największa obudowa waży zaledwie 17 kg a rury można podłączyć na dole, po lewej lub prawej stronie urządzenia

				FAA-B	RZASG-MV1	RZASG-MY1	RZASG-MV	RZASG-MY
Dane dotyczące efektywności			**FAA + RZASG**	**71B + 71MV1**		**100B + 100MV(1)**		**100B + 100MY(1)**
Wydajność chłodnicza Nom.			kW	6,80		9,50		
Wydajność grzewcza Nom.			kW	7,50		10,8		
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A+		A+		
	Wydajność	Pdesign	kW	6,80		9,50		
	SEER			6,41		5,83		
	ηs,c		%	-				
	Roczne zużycie energii		kWh/a	371		570		
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A				
	Wydajność	Pdesign	kW	4,50		6,00		
	SCOP/A			3,90		3,85		
	ηs,h		%	-				
	Roczne zużycie energii		kWh/a	1.615		2.182		
Jednostka wewnętrzna			**FAA**	**71B**		**100B**		**100B**
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	290x1.050x269		340x1.200x262		
Ciężar	Jednostka		kg	14,0		18		
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m^3/min	12,1/13,4/16,2		18,7/21,1/23,0		
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m^3/min	12,7/14,2/16,9		18,7/20,9/23,0		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	61,0		65,0		
	Ogrzewanie		dBA	61,0		65,0		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.		dBA	40,0/42,0/45,0		41,0/45,0/49,0		
	Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.		dBA	40,0/42,0/45,0		41,0/45,0/49,0		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240				
Jednostka zewnętrzna			**RZASG**	**71MV1**		**100MV(1)**		**100MY(1)**
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	770x900x320		990x940x320		
Ciężar	Jednostka		kg	60		70 (MV1/MY1)/72 (MV/MY)		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	65		70		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.		dBA	46		53		
	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/TCO2Eq	2,45/1,65		2,60/1,76		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.		mm	9,52/15,9				
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW System Maks.	m	50				
		Równoważna	m	70				
		Bez doładowania	m	30				
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	Patrz instrukcja instalacji				
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	30,0				
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	20		25		16

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

SkyAir Active-series BLUEVOLUTION

Jednostka naścienna

Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- Idealne rozwiązanie do małych biur i sklepów
- 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
- Czynności konserwacyjne można w prosty sposób przeprowadzić od frontu urządzenia
- Elastyczność instalacji, ponieważ największa obudowa waży zaledwie 17 kg a rury można podłączyć na dole, po lewej lub prawej stronie urządzenia

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

Dane dotyczące efektywności			FAA + ARXM/AZAS		71B + ARXM71A	100B + AZAS100MV	100B + AZAS100MY
Wydajność chłodnicza	Nom./Maks.			kW	6,80/6,95	9,50 /-	
Wydajność grzewcza	Nom./Maks.			kW	7,50/7,59	10,8 /-	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				A+++	A+++	
	Wydajność	Pdesign		kW	6,80	9,50	
	SEER				5,77	5,25	
	Roczne zużycie energii			kWh/a	412	633	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej				A+++		
	Wydajność	Pdesign		kW	4,50	6,00	
	SCOP/A				3,81	3,81	
	Roczne zużycie energii			kWh/a	1.652	2.205	

Jednostka wewnętrzna			FAA	71B	100B	100B
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	290x1.050x269	340x1.200x262	
Ciężar	Jednostka		kg	14,0	18	
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m^3/min	12,1/13,4/16,2	18,7/21,1/23,0	
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m^3/min	12,7/14,2/16,9	18,7/20,9/23,0	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	61,0	65,0	
	Ogrzewanie		dBA	61,0	65,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	dBA	40,0/42,0/45,0	41,0/45,0/49,0	
	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	dBA	40,0/42,0/45,0	41,0/45,0/49,0	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	

Jednostka zewnętrzna				ARXM/AZAS	NOWOŚĆ ARXM71A	NOWOŚĆ AZAS100MV	NOWOŚĆ AZAS100MY
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.		mm	734x954x401	990x940x320	
Ciężar	Jednostka			kg	49,0	72	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	-	70	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	52,0	53	
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	52,0	57	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10~46		
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~18	-15~15,5	
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP				R-32/675		
	Ilość			kg/TCO2Eq	1,15/0,780	2,60/1,76	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.		mm	9,52/15,9		
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	30		
		System	Równoważna	m	-	50	
			Bez doładowania	m	-	30	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0,035 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)	Patrz instrukcja instalacji	
	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	20,0	30,0	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220-240		3~/50/380-415
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)			A	16	25	16

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

NOWOŚĆ FTXM-A + RZAG-B

Jednostka naścienna

Atrakcyjna jednostka naścienna zapewniająca idealną jakość powietrza w pomieszczeniach

- Połączenie ze Sky Air z serii Alpha zapewnia najlepszą w tej klasie produktów jakość, najwyższą efektywność i sprawność
- Sezonowy współczynnik efektywności energetycznej: do A+++ w trybie chłodzenia i grzania
- NOWOŚĆ Comfort+: doskonały komfort z jednorodną temperaturą w całym pomieszczeniu. Podwójne klapy kierują powietrze w stronę sufitu w przypadku chłodzenia i wzdłuż ściany w przypadku ogrzewania
- Praktycznie niesłyszalne: urządzenie pracuje tak cicho, że można zapomnieć o tym, że w ogóle jest w pomieszczeniu
- Czystsze powietrze dzięki technologii Flash Streamer Daikin: można oddychać głęboko bez obaw o to, że powietrze jest zanieczyszczone
- 2-obszarowy czujnik wykrywania ruchu: strumień powietrza jest kierowany do strefy innej niż ta, w której w danym momencie znajduje się człowiek; jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb energooszczędny (obszar o większej objętości)
- NOWOŚĆ Heat boost (wspomaganie ogrzewania) szybko ogrzewa dom zaraz po uruchomieniu klimatyzatora. Ustawiona temperatura zostaje osiągnięta o 14% szybciej niż w przypadku zwykłego klimatyzatora (tylko dla układów pojedynczych)
- Aplikacja Onecta: sterowanie jednostką wewnętrzną z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji przez sieć lokalną lub Internet

- Nawiew przestrzenny 3-D łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego/ciepłego powietrza dociera do zakamarków nawet dużych pomieszczeń

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+++		
	Wydajność	Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
	SEER			7,70	7,41	6,90
	Roczne zużycie energii		kWh/a	159	236	304
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A+		A+
	Wydajność	Pdesign	kW	2,60	4,50	4,60
	SCOP/A			4,60		4,35
	Roczne zużycie energii		kWh/a	792	1.369	1.480

Jednostka wewnętrzna			FTXM	35A	50A	60A
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	298x804x252		298x997x292
Ciężar	Jednostka		kg	11,5		14,5
Filtr powietrza	Typ			Wyjmowalny/nadaje się do mycia		
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m^3/min	4,6/7,1/9,4/13,2	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	5,1/6,9/9,4/11,1	6,9/8,6/11,5/14,5	10,5/11,8/14,6/15,9
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	58,0	60,0	
	Ogrzewanie		dBA	53,0	60,0	59,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Cicha praca/Nis./Śred./Wys.		dBA	19,0/29,0/37,0/45,0	27,0/33,0/40,0/46,0	30,0/37,0/42,0/46,0
	Ogrzewanie Cicha praca/Nis./Śred./Wys.		dBA	20,0/28,0/35,0/39,0	31,0/34,0/41,0/46,0	33,0/36,0/41,0/45,0
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień			ARC466A86		
	Sterownik przewodowy			BRC073A1		

Jednostka zewnętrzna			RZAG	35B	50B	60B
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	734x870x373		
Ciężar	Jednostka		kg	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		
	Ogrzewanie Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-20~24		
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675,0		
	Ilość		kg/TCO2Eq	1,55/1,05		
Połączenia instalacji rurowej	Śr. zew.		mm	6,35/9,52	6,35/12,7	
	Długość instalacji rurowej JZ-JW	Maks.	m	50		
	System	Bez doładowania	m	30		
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)		
	Różnice poziomów JW-JZ	Maks.	m	30,0		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240		

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

SkyAir Alpha-series BLUEVOLUTION

Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- W połączeniu 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

- Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanego silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
- Dostępnych 5 różnych prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort

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	1,70/3,50/4,50	1,70/5,00/6,00	1,90/6,00/6,80	-/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		-	
	Wydajność Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		6,40	6,80	6,60	7,11	6,42	7,14	6,42	7,11	6,42	7,14	6,42
	ηs,c	%	-					283	254	-		283	254
	Roczne zużycie energii	kWh/a	191	257	318	335	518	1.017	1.253	335	518	1.017	1.253
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A				A	-		A	A	-	
	Wydajność Pdesign	kW	3,10	4,00	4,60	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A		4,10	4,30	4,20	4,32	4,61	4,20	4,30	4,32	4,61	4,20	4,30
	ηs,h	%	-					165	169	-		165	169
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.058	1.302	1.633	1.523	2.369	3.174	3.100	1.523	2.369	3.174	3.100

Jednostka wewnętrzna		FHA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.	mm	235x960x690		235x1.270x690		235x1.590x690			235x1.270x690	235x1.590x690		
Ciężar	Jednostka	kg	26	27	32	34	41			34	41		
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	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
	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	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	53,0	54,0		55,0	60,0	62,0	64,0	55,0	60,0	62,0	64,0
	Ogrzewanie	dBA	53,0	54,0		55,0	60,0	62,0	64,0	55,0	60,0	62,0	64,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Wys.	dBA	31,0/36,0	32,0/37,0	33,0/37,0	34,0/38,0	34,0/42,0	37,0/44,0	38,0/46,0	34,0/38,0	34,0/42,0	37,0/44,0	38,0/46,0
	Ogrzewanie Nom./Wys.	dBA	34,0/36,0	35,0/37,0		36,0/38,0	38,0/42,0	41,0/44,0	42,0/46,0	36,0/38,0	38,0/42,0	41,0/44,0	42,0/46,0
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień		BRC7GA53-9 / BRC7GA56										
	Sterownik przewodowy		BRC1D528 / BRC1H51(9)W/S/K7 / BRC1H52W/S/K / BRC1H81W7 / BRC1H81S7 / BRC1E53A/B/C7 / BRC1H82W/S/K										
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220										
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny		VP20										

Jednostka zewnętrzna		RZAG	35B	50B	60B	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.	mm	734x870x373			870x1.100x460							
Ciężar	Jednostka	kg	52			81	85	95		81	85	94	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	62,0	63,0	64,0	64	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	
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-20 ~ 52			-20 ~52							
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-20 ~ 24			-20 ~18							
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675,0			R-32/675							
	Ilość	kg/TCO2Eq	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	6,35/9,50	6,35/12,7		10/15,9							
	Długość instalacji rurowej JZ-JW System Maks.	m	50			55	85			55	85		
	Równoważna	m	-			75	100			75	100		
	Bez doładowania	m	30			40							
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.	m	30,0			30							
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)			Patrz instrukcja instalacji							
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240							3~/50/380-415			
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	-			20	32			16			

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

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
- 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

	FHA-A(9)	RZASG-MV1	RZASG-MY1	RZASG-MV	RZASG-MY

Dane dotyczące efektywności			FHA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV(1)	125A + 125MV(1)	140A + 140MV(1)	100A + 100MY(1)	125A + 125MY(1)	140A + 140MY(1)
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	-	
	Wydajność	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER			5,95	5,83		5,88	5,83		5,88
	ηs,c		%	-		230	232	-	230	232
	Roczne zużycie energii		kWh/a	400	570	1.246	1.368	570	1.246	1.368
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A		-		A	-	
	Wydajność	Pdesign	kW	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A			3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81
	ηs,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	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	235x1.270x690	235x1.590x690					
Ciężar	Jednostka		kg	34	41					
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna						
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	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
		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	60,0	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	34,0/38,0	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 / BRC7GA56						
	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K; BRC1E53A; BRC1E53B; BRC1E53C; BRC1D52						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220						
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny			VP20						

Jednostka zewnętrzna			RZASG	71MV1	100MV(1)	125MV(1)	140MV(1)	100MY(1)	125MY(1)	140MY(1)
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	770x900x320	990x940x320					
Ciężar	Jednostka		kg	60	70 (MY1)/72 (MY)		78 (MV1)/79 (MV)	70 (MY1)/72 (MY)		78 (MV1)/79 (MV)
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/TCO2Eq	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						
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW System Maks.	m	50						
		Równoważna	m	70						
		Bez doładowania	m	30						
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	30,0						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	Patrz instrukcja instalacji						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	20	25	32		16		

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

NOWOŚĆ FHA-A(9) + ARXM-A / AZAS-MV/MY

SkyAir Active-series BLUEVOLUTION

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

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					
	ηs,c		%	-	221			-	221	
	Roczne zużycie energii		kWh/a	406	594	1.297	1.436	594	1.297	1.436
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A	-			A	-	
	Wydajność	Pdesign	kW	4,5	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A			3,8	3,87	3,75	3,81	3,87	3,75	3,81
	ηs,h		%	-	147		149	-	147	149
	Roczne zużycie energii		kWh/a	1.659	2.171	2.240	2.866	2.171	2.240	2.866

Jednostka wewnętrzna			FHA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	235x1.270x690	235x1.590x690					
Ciężar	Jednostka		kg	34	41					
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna						
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	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
		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	60,0	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	34,0/38,0	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 / BRC7GA56						
	Sterownik przewodowy			RC1H52W/S/K; BRC1E53A; BRC1E53B; BRC1E53C; BRC1D52						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220						
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny			VP20						

Jednostka zewnętrzna				NOWOŚĆ ARXM71A	NOWOŚĆ AZAS100MV	NOWOŚĆ AZAS125MV	NOWOŚĆ AZAS140MV	NOWOŚĆ AZAS100MY	NOWOŚĆ AZAS125MY	NOWOŚĆ AZAS140MY
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	734x954x401	990x940x320					
Ciężar	Jednostka		kg	49,0	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	52,0	53	54	55	53	54	55
	Ogrzewanie Nom.		dBA	52,0	57	58	59	57	58	59
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10~46						
	Ogrzewanie Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~18	-15~15,5					
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675						
	Ilość		kg/TCO2Eq	1,15/0,780	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						
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	30						
		System Równoważna	m	-	50					
		Bez doładowania	m	-	30					
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,035 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)	Patrz instrukcja instalacji					
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	20,0	30,0					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	16	25	32		16		

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- Połączenie z jednostkami zewnętrznymi split jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych zastosowań mieszkaniowych i detalicznych 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 wystrojem wnętrza. Klapy zamykają się całkowicie, gdy jednostka nie pracuje, kraty wlotu powietrza są niewidoczne

				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+++		
	Wydajność	Pdesign	kW	3,40	5,00		5,70
	SEER			6,31	5,84		6,08
	Roczne zużycie energii		kWh/a	189	300		328
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A+	A		
	Wydajność	Pdesign	kW	3,10	4,35		4,71
	SCOP/A			4,48	3,82		3,87
	Roczne zużycie energii		kWh/a	968	1.594		1.704
Jednostka wewnętrzna			**FHA**	**35A9**	**50A9**		**60A9**
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	235x960x690	235x960x690		235x1.270x690
Ciężar	Jednostka		kg	26	27		32
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna	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		
	Ogrzewanie		dBA	53,0	54,0		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.		dBA	31,0/34,0/36,0	32,0/35,0/37,0		33,0/35,0/37,0
	Ogrzewanie Śr./Nom./Wys.		dBA	31,0/34,0/36,0	32,0/35,0/37,0		33,0/35,0/37,0
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień			BRC7GA53-9 / BRC7GA56			
	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220			
				NOWOŚĆ	NOWOŚĆ		NOWOŚĆ
Jednostka zewnętrzna			**RXM**	**35A9**	**50A8**		**60A**
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	610x923x367			734x954x401
Ciężar	Jednostka		kg	36	40		49,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.		dBA	47,0	48,0		
	Ogrzewanie Nom.		dBA	49,0			
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.		°CDB	-10~46			
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.		°CWB	-15~18			
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32			
	GWP			675	675,0		
	Ilość		kg/TCO2Eq	0,95/0,65			1,15/0,780
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35			
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52	12,7		
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	20	30		
		System Bez doładowania	m	10			
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	15	20,0		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240			
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	13			16

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

SkyAir Alpha-series BLUEVOLUTION

Jednostka podstropowa z nawiewem 4-kierunkowym

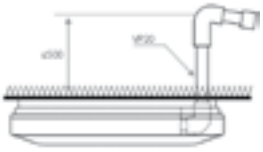
Unikalne rozwiązanie Daikin do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- W połączeniu 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
- 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°

Od 0° do 60°

- Atrakcyjny, nowoczesny wygląd, wykończenie 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

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



FUA-A | RZAG-NV1 | RZAG-NY1

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		-
	Wydajność	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
	SEER			7,02	6,42	6,39	7,02	6,42	6,39
	ηs,c		%	-		253	-		253
	Roczne zużycie energii		kWh/a	339	518	1.136	339	518	1.136
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A		-	A		-
	Wydajność	Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52
	SCOP/A			4,20	4,50	4,26	4,20	4,50	4,26
	ηs,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	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	198x950x950					
Ciężar	Jednostka		kg	25,0	26,0		25,0	26,0	
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna					
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	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
		Ogrzewanie 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
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	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52					
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny			VP25 (śr. zewn. Ø 32,0)					

Jednostka zewnętrzna			RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	71NY1	100NY1	125NY1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.	mm	870x1.100x460					
Ciężar	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/TCO2Eq	3,20/2,16		3,70/2,50	3,20/2,16		3,70/2,50
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	mm	9,52/15,9					
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	55	85		55	85	
		System Równoważna	m	75	100		75	100	
		Bez doładowania	m	40					
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	30					
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	Patrz instrukcja instalacji					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415		
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	20	32		16		

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

SkyAir Advance-series BLUEVOLUTION

Jednostka podstropowa z nawiewem 4-kierunkowym

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

FUA-A | RZASG-MV1 | RZASG-MY1 | RZASG-MV | RZASG-MY

Dane dotyczące efektywności		FUA + RZASG		71A + 71MV1	100A + 100MV(1)	125A + 125MV(1)	100A + 100MY(1)	125A + 125MY(1)
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	-
	Wydajność	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1
	SEER			6,16	5,83	5,49	5,83	5,49
	ηs,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	-
	Wydajność	Pdesign	kW	4,50	6,00			
	SCOP/A			3,90	4,01	3,84	4,01	3,84
	ηs,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	198x950x950				
Ciężar	Jednostka		kg	25,0	26,0			
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna				
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	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	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	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		dBA	59	64	65	64	65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Wys.		dBA	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
	Ogrzewanie Nis./Wys.		dBA	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K; BRC1E53A; BRC1E53B; BRC1E53C; BRC1D52				
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny			VP25 (śr. zewn. Ø 32,0)				

Jednostka zewnętrzna			RZASG	71MV1	100MV(1)	125MV(1)	100MY(1)	125MY(1)
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	770x900x320	990x940x320			
Ciężar	Jednostka		kg	60	70 (MV1/MY1)/72 (MV/MY)			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	65	69	71	69	71
	Ogrzewanie		dBA	-	-			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.		dBA	46	53	54	53	54
	Ogrzewanie Nom.		dBA	47	57	58	57	58
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-15 ~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Ogrzewanie Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15 ~15,5	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
	Ilość		kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.		mm	9,52/15,9	9,52/15,9			
	Długość instalacji rurowej JZ-JW System	Maks.	m	50	50			
		Równoważna	m	70	70			
		Bez doładowania	m	30	30			
	Różnice poziomów JW-JZ	Maks.	m	30,0	30,0			
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	Patrz instrukcja instalacji	Patrz instrukcja instalacji			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240		3~/50/380-415	
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	20	25	32	16	

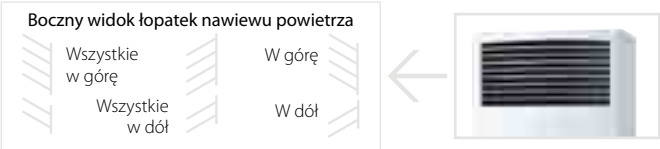
Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

SkyAir Alpha-series BLUEVOLUTION

Jednostka przypodłogowa (w obudowie)

Do przestrzeni komercyjnych z wysokimi stropami

- W połączeniu 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 BRC1E*/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		-	
	Wydajność	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,34	6,40	6,41	6,12	6,34	6,40	6,41	6,12
	ηs,c		%	-		253	242	-		253	242
	Roczne zużycie energii		kWh/a	376	520	1.133	1.314	376	520	1.133	1.314
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A		-		A		-	
	Wydajność	Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A			4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94
	ηs,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 Wys. x Szer.x Głęb.		mm	1.850x600x270	1.850x600x350			1.850x600x270	1.850x600x350		
Ciężar	Jednostka		kg	42	50			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	14/16/18	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	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 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny			śr. wew. 20/śr. zew. 26							

Jednostka zewnętrzna			RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	870x1.100x460							
Ciężar	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.		°CDB	-20 ~52							
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.		°CWB	-20 ~18							
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675							
	Ilość		kg/TCO2Eq	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.		mm	9,52/15,9							
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	55	85			55	85		
		System Równoważna	m	75	100			75	100		
		Bez doładowania	m	40							
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.		m	30							
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	Patrz instrukcja instalacji							
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	20	32			16			

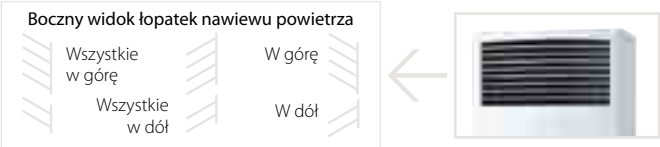
Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Sky Air Advance series
BLUEVOLUTION

Jednostka przypodłogowa (w obudowie)

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 BRC1E*/BRC1H*)



FVA-A | RZASG-MV1 | RZASG-MY1 | RZASG-MV | RZASG-MY

Dane dotyczące efektywności			FVA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV(1)	125A + 125MV(1)	140A + 140MV(1)	100A + 100MY(1)	125A + 125MY(1)	140A + 140MY(1)
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A+	A+	-		A+	-	
	Wydajność	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER			5,83	5,72	5,52	5,63	5,72	5,52	5,63
	ηs,c		%	-	-	218	222	-	218	222
	Roczne zużycie energii		kWh/a	408	581	1.314	1.428	581	1.314	1.428
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A+	A	-		A	-	
	Wydajność	Pdesign	kW	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A			4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81
	ηs,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 Wys. x Szer.x Głęb.		mm	1.850x600x270	1.850x600x350					
Ciężar	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		dBA	55	62	63	65	62	63	65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.		dBA	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	44/47/50	46/48/51	48/51/53
	Ogrzewanie Śr./Nom./Wys.		dBA	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	44/47/50	46/48/51	48/51/53
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Zasilanie	Liczba faz - Częstotliwość - Napięcie		Hz - V	1~ - 50/60 - 220-240/220						

Jednostka zewnętrzna			RZASG	71MV1	100MV(1)	125MV(1)	140MV(1)	100MY(1)	125MY(1)	140MY(1)
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	770x900x320	990x940x320					
Ciężar	Jednostka		kg	60	70 (MY1)/72 (MY)		78 (MV1)/79 (MV)	70 (MY1)/72 (MY)		78 (MV1)/79 (MV)
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/TCO2Eq	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						
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	50						
		System Równoważna	m	70						
		Bez doładowania	m	30						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	Patrz instrukcja instalacji						
	Różnice poziomów JW-JZ	Maks.	m	30,0						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	20	25	32		16		

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

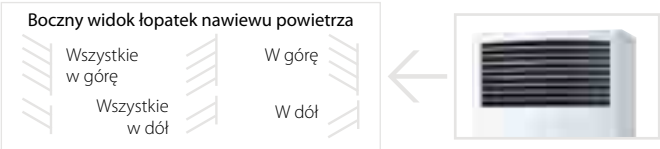
NOWOŚĆ FVA-A + AZAS-MV/MY

SkyAir Active-series BLUEVOLUTION

Jednostka przypodłogowa (w obudowie)

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 BRC1E*/BRC1H*)



FVA-A AZAS-MV AZAS-MY

Dane dotyczące efektywności			FVA + AZAS	100A + 100MV	125A + 125MV	140A + 140MV	100A + 100NY	125A + 125NY	140A + 140NY
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			A	-		A	-	
	Wydajność	Pdesign	kW	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
	ηs,c		%	-	209	213	-	209	213
	Roczne zużycie energii		kWh/a	605	1.370	1.489	605	1.370	1.489
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A	-		A	-	
	Wydajność	Pdesign	kW	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A			3,79	3,56	3,81	3,79	3,56	3,81
	ηs,h		%	-	139	149	-	139	149
	Roczne zużycie energii		kWh/a	2.217	2.360	2.866	2.217	2.360	2.866

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		
Filtr powietrza	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 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220					
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny			śr. wew. 20/śr. zew. 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.	°CDB	-10~46					
	Ogrzewanie Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~15,5					
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675					
	Ilość		kg/TCO2Eq	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					
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	30					
		System Równoważna	m	50					
		Bez doładowania	m	30					
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	Patrz instrukcja instalacji					
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	30,0					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415		
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	25	32		16		

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

SkyAir Alpha-series BLUEVOLUTION

Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)

Zaprojektowana w sposób pozwalający na ukrycie jej w ścianie

- Połączenie ze Sky Air z serii Alpha zapewnia najlepszą w tej klasie produktów jakość, najwyższą efektywność i sprawność
- Dyskretnie umieszczona w zabudowie ściennej: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe
- 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-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++		
	Wydajność	Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
	SEER			5,90		5,70
	Roczne zużycie energii		kWh/a	208	297	368
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A+		
	Wydajność	Pdesign	kW	3,50	4,30	4,50
	SCOP/A			3,90		
	Roczne zużycie energii		kWh/a	1.255	1.542	1.616

Jednostka wewnętrzna			FNA	35A9	50A9	60A9
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	620/720x790x200	620/720x1.190x200	
Ciężar	Jednostka		kg	23,0	30,0	
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./Śred./Wys.		dBA	28,0/31,0/33,0	30,0/33,0/36,0	
	Ogrzewanie Nis./Nom./Wys.		dBA	28,0/31,0/33,0	30,0/33,0/36,0	
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień			BRC4C65		
	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220		

Jednostka zewnętrzna			RZAG	NOWOŚĆ 35B	NOWOŚĆ 50B	NOWOŚĆ 60B
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	734x870x373		
Ciężar	Jednostka		kg	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		
	Ogrzewanie Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-20~24		
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675,0		
	Ilość		kg/TCO2Eq	1,55/1,05		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.		mm	6,35/9,52	6,35/12,7	
	Długość instalacji rurowej JZ-JW	Maks.	m	50		
	System	Bez doładowania	m	30		
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)		
	Różnice poziomów JW-JZ	Maks.	m	30,0		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240		

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)

Zaprojektowana w sposób pozwalający na ukrycie jej w ścianie

- 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 zasysania i wylotowe
- 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-A9 RXM-A RXM-A8 RXM-A9

Dane dotyczące efektywności				FNA + RXM	25A9 + 25A9	35A9 + 35A9	50A9 + 50A8	60A9 + 60A
Wydajność chłodnicza	Nom.			kW	2,60	3,40	5,00	6,00
Wydajność grzewcza	Nom.			kW	3,20	4,00	5,80	7,00
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.		kW	0,68	1,10	1,48	2,22
	Ogrzewanie	Nom.		kW	0,80	1,15	1,74	2,25
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej							A
	Wydajność	Pdesign		kW	2,60	3,40	5,00	6,00
	SEER				5,76	5,76	5,70	5,56
	Roczne zużycie energii			kWh/a	158	207	307	378
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej							
	Wydajność	Pdesign		kW	2,80	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A				4,29	4,15	4,05	4,16
	Roczne zużycie energii			kWh/a	913	978	1.383	1.547

Jednostka wewnętrzna				FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.		mm	620/720x790x200		620/720x1.190x200	
Ciężar	Jednostka			kg	23,0		30,0	
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./Śred./Wys.		dBA	28,0/31,0/33,0		30,0/33,0/36,0	
	Ogrzewanie	Nis./Nom./Wys.		dBA	28,0/31,0/33,0		30,0/33,0/36,0	
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień				BRC4C65			
	Sterownik przewodowy				BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/60/220-240/220			

					NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ
Jednostka zewnętrzna				RXM	25A9	35A9	50A8	60A
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer.x Głęb.		mm	610x923x367			734x954x401
Ciężar	Jednostka			kg	36		40	49,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	46,0	47,0	48,0	
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	47,0	49,0		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10~46			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~18			
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32			
	GWP				675		675,0	
	Ilość			kg/TCO2Eq	0,95/0,65			1,15/0,780
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	6,35			
	Gaz	Śr. zew.		mm	9,52		12,7	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	20		30	
		System	Bez doładowania	m	10			
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			
	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	15		20,0	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220-240			
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)			A	13			16

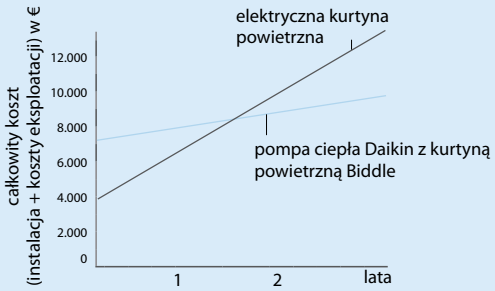
Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Kurtyny powietrzne Biddle

Kurtyny powietrzne Biddle zapewniają bardzo wydajne rozwiązania dla sprzedawców detalicznych i konsultantów w celu zwalczania problemu separacji klimatu w wejściu do sklepu lub biura.

Korzyści z kurtyn powietrznych Biddle

- Możliwość podłączenia do jednostek ERQ i VRV
- Ujednolicony zakres dla czynników chłodniczych R-32 i R-410A
- Okres zwrotu inwestycji jest krótszy niż 1,5 roku w porównaniu z elektrycznymi kurtynami powietrznymi



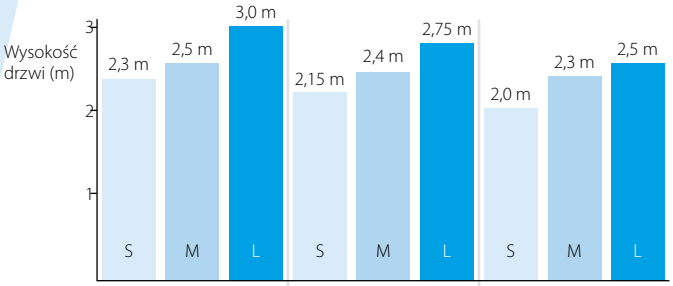
3 różne modele do wyboru:

Model wolno wiszący (F): prosty montaż na ścianie

Model kasetowy (C): montowany w suficie podwieszanym, widoczny tylko panel dekoracyjny

Model zabudowany (R): zgrabnie ukryty w suficie

Wybierz typoszereg kurtyn powietrznych Biddle



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

Terminologia kurtyn powietrznych Biddle

CYA S 150 DK 80 F S N

- N — Bez sterownika Biddle
- S — Kolor: B = Biały (RAL 9016), S = Szary (RAL 9006)
- F — Typ instalacji: F = Podwieszona, C = Kaseta, R = Zabudowana
- 80 — Klasa wydajności (kW)
- DK — Bezpośrednie odparowanie Daikin
- 150 — Szerokość drzwi (cm)
- S — Zakres: S = Mały, M = Średni, L = Duży
- CYA — Kurtyna powietrzna Biddle dla ERQ i VRV; Zunifikowany model dla R-32 i R-410A

Nowy zakres R-32

Kurtyna powietrzna Biddle

- Możliwość podłączenia do jednostek zewnętrznych ERQ i VRV DX
- Ujednolicony model dla czynników chłodniczych R-32 i R-410A
- Model wolno wiszący (F): prosty montaż na ścianie
- Model kasetowy (C): montowany w suficie podwieszanym, 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.

CYA

				Mała				Średnia			
				CYAS100DK80*	CYAS150DK80*	CYAS200DK100*	CYAS250DK140*	CYAM100DK80*	CYAM150DK80*	CYAM200DK100*	CYAM250DK140*
Wydajność grzewcza	Prędkość 3		kW	6,94	8,6	10,9	15,2	8,65	10,5	12,5	18,6
Pobór mocy	Tylko wentylator	Nom.	kW	0,14	0,21	0,28	0,36	0,27	0,40	0,53	0,67
	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,14	0,21	0,28	0,36	0,27	0,40	0,53	0,67
Delta T	Prędkość 3		K	17,7	14,6	13,9	15,5	16	12,9	12,7	13,8
Obudowa	Kolor			B: RAL9016 / S: RAL9006				B: RAL9016 / S: RAL9006			
Wymiary	Jednostka	Wysokość F/C/R	mm	270/270/270				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				590/821/561			
Wymagana przestrzeń międzystropowa >	mm		mm	420				420			
Wysokość drzwi	Maks.		m	2,3				2,5			
Szerokość drzwi	Maks.		m	1	1,5	2	2,5	1	1,5	2	2,5
Ciężar	Jednostka		kg	56/59/61	66/83/88	83/102/108	107/129/137	57/68/66	73/88/93	94/111/117	108/136/144
Wentylator		Prędkość 3	m^3/h	1.164	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	2.910	4.013
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Prędkość 3	dBA	47	49	50	51	50	51	53	54
Czynnik chłodniczy	GWP			675/2.087,5				675/2.087,5			
	Typ			R32/R410A				R32/R410A			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35		9,52		6,35		9,52	
	Gaz	Śr. zew.	mm	12,7		15,9		12,7		15,9	
Filtr powietrza	Typ			Filtr do czyszczenia próżniowego G1							
Zasilanie	Częstotliwość		Hz	50 Hz				50 Hz			
	Napięcie		V	230V				230V			
	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	16				16			

				Duże			
				CYAL100DK125*	CYAL150DK200*	CYAL200DK250*	CYAL250DK250*
Wydajność grzewcza	Prędkość 3		kW	14,4	21,5	27,6	29,7
Pobór mocy	Tylko wentylator	Nom.	kW	0,48	0,72	0,96	1,20
	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,48	0,72	0,96	1,20
Delta T	Prędkość 3		K	13,8	13,7	13,2	11,4
Obudowa	Kolor			B: RAL9016 / S: RAL9006			
Wymiary	Jednostka	Wysokość F/C/R	mm	370/370/370			
		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		mm	520			
Wysokość drzwi	Maks.		m	3			
Szerokość drzwi	Maks.		m	1	1,5	2	2,5
Ciężar	Jednostka		kg	76/81/83	100/118/141	126/151/155	157/190/196
Wentylator		Prędkość 3	m^3/h	3.100	4.650	6.200	7.750
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Prędkość 3	dBA	53	54	56	57
Czynnik chłodniczy	GWP			675/2.087,5			
	Typ			R32/R410A			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	9.522			
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9	19,1	19,1	
Filtr powietrza	Typ			Filtr do czyszczenia próżniowego G1			
Zasilanie	Częstotliwość		Hz	50 Hz			
	Napięcie		V	230V			
Prąd	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	16			

Sky Air seria Alpha - Jednostka o niewielkiej wysokości

Obudowa z niskim poziomem głośności dla SKY AIR z serii Alpha (RZAG-N) i Advance (RZA-D)

Jednostki zewnętrzne

Typoszereg jednostek zewnętrznych wiodących w branży technologii

Zestawienie rozwiązań - jednostki zewnętrzne 458

Zestawienie funkcji i korzyści - jednostki zewnętrzne 459

Sky Air A-series 460

Obudowa o niskim poziomie głośności 461

Zmienna temperatura czynnika chłodniczego 462

Technologia wymiany 463

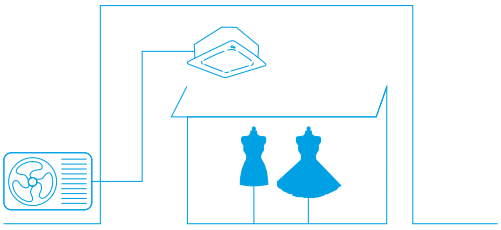
Seria R-32 BLUEVOLUTION 464

- RZAG-B Sky Air Alpha-series 464
- RZAG-NV1/NY1 Sky Air Alpha-series 464
- RZASG-MV(1)/MY(1) Sky Air Advance-series 465
- RZA-D Sky Air Advance-series 466
- ARXM-A/ AZAS-MV/MY Sky Air Active-series NOWOŚĆ 467

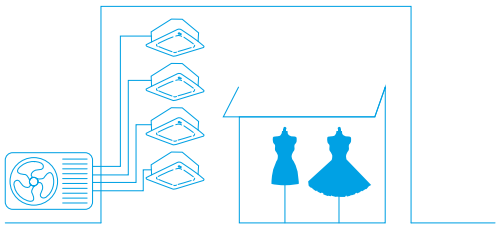
Układy Multi i VRV

- Zobacz rozdział Split lub VRV

Układ pojedynczy



Układy twin/triple/double twin



Niewielka wysokość. Duża wartość.

Zestawienie rozwiązań - jednostki zewnętrzne

Układy pojedyncze, twin, triple i double twin

BLUEVOLUTION

R-32 SkyAir A-series

System	Typ	Model	Nazwa produktu	35	50	60	71	100	125	140	200	250
				3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	6,8 kW	9,5 kW	12,1 kW	13,4 kW	21,5 kW	23,6 kW
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++ A+++ D	RZAG-B RZAG-NV1/NY1									
		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++ A+++ D	RZASG-MV(1)/MY(1)									
			RZA-D									
		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+ A++ A+++ D	ARXM-A AZAS-MV/MY				NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ		

Zestawienie funkcji i korzyści - jednostki zewnętrzne

			Sky Air Alpha-series		Sky Air Advance-series		Sky Air 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.	A+++	A+++	A+++	-	A+++	A+++
Ikony	Technologia sterowania inwerterowego	Sprężarki inwerterowe w sposób płynny regulują prędkość, aby pokryć aktualne zapotrzebowanie. Rzadsze cykle wyłączania i włączania zmniejszają zużycie energii (do 30%) i zapewniają bardziej stabilną temperaturę.	•	•	•	•	•	•
Ikony	Technologia wymiany	Szybka wymiana systemu w najskuteczniejszy sposób.	•	•	•	•	•	•
Komfort	Cicha praca w nocy	Automatyczne obniżenie głośności pracy jednostki zewnętrznej.	•	•	•	•	•	•
Komfort	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.		•				
Inne funkcje	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.		•	•	•		
Inne funkcje	Sprężarka typu 'swing'	Jednostki zewnętrzne wyposażono w sprężarkę typu swing, znaną z niskiego poziomu głośności i wysokiej niezawodności.	•	•	•	•	•	•
Inne funkcje	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.	•	•		•		
Inne funkcje	Chłodzenie pomieszczeń technicznych	W przypadku wymagających aplikacji chłodzenia technicznego dedykowane nastawy chłodzenia technicznego i możliwość kombinacji asymetrycznych zwiększają niezawodność systemu.	•	•				
Inne funkcje	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

Sky Air A-series

	Sky Air Alpha-series		Sky Air Advance-series		Sky Air 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	•	•	•	•	•	•
Płytka PCB chłodzona czynnikiem chłodniczym		•	•	•	•	•
Inteligentny sterownik - Aplikacja Onecta	○	○	○	○	○	○

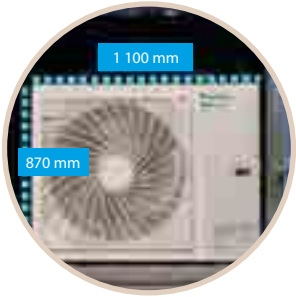
• standard, ○ opcja

SkyAir Alpha-series

Niewielka wysokość.
Duża wartość.

- Unikalna gama urządzeń 1-wentylatorowych o niewielkiej wysokości

- Urządzenie kompaktowe, jego transport jest prosty



- Wiodący na rynku serwis i obsługa

Szybki i łatwy dostęp do wszystkich najważniejszych komponentów
- Wystarczy odkręcić tylko 1 śrubkę, aby uzyskać dostęp
- Większy obszar dostępu

Uchwyt w nowym miejscu ułatwia transport

–10 dB(A)!

Obudowa o niskim poziomie głośności

EKLN140A

Korzyści

Dedykowana opcja Daikin dla:
- Sky Air seria Alpha
- Sky Air seria Advance
- VRV 5 seria S

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 zabudować
- **Bez niespodzianek** – zmierzona i gwarantowana redukcja poziomu dźwięku zgodnie z ISO 3744
- **Brak konieczności** – 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
Ciężar	Jednostka		kg	152
	Jednostka zapakowana		kg	186
Łączy się z	Sky Air seria Alpha			RZAG-NV1/NY1
	Sky Air seria Advance			RZA-D
	VRV 5 seria S			RXYSA-AV1/AY1

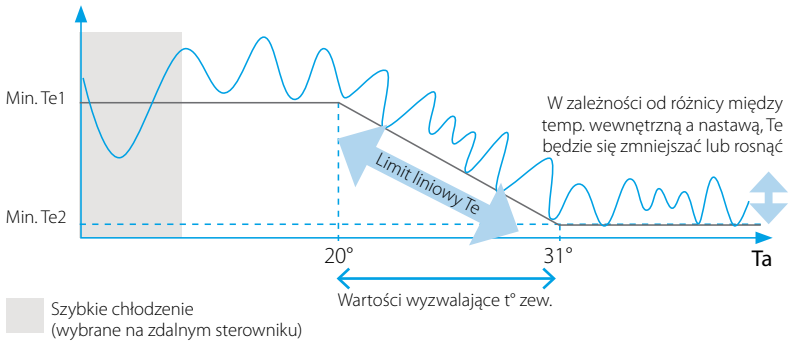
Zmienna temperatura czynnika chłodniczego

Zadowolenie klienta na najwyższym poziomie

Variable Refrigerant Temperature

- ☑ Większa temperatura na wylocie i wyeliminowanie zimnych przeciągów!
- ☑ Większy komfort klienta oraz mniejsze zużycie energii!

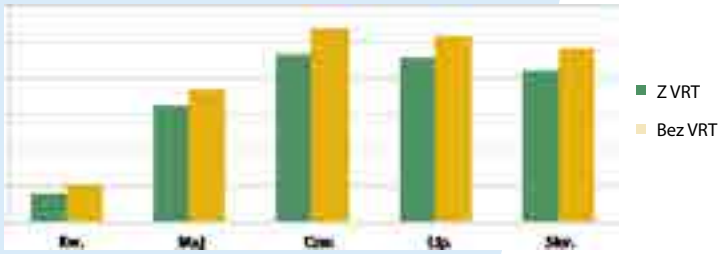
- System automatycznie zwiększa temperaturę parowania (Te), gdy różnica między rzeczywistą temperaturą wewnętrzną (Tin) a nastawą (Tset) zmniejsza się, zwiększając komfort i zapewniając bardziej stabilną pracę



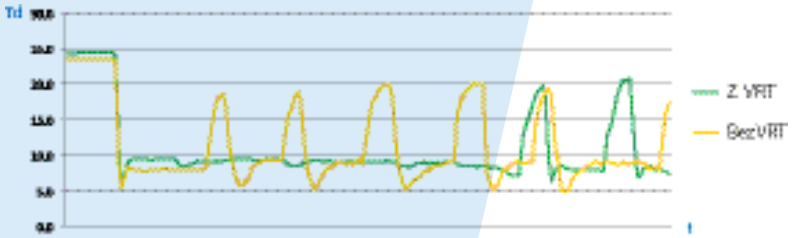
Historia sukcesu: JBC, Vilvoorde

- ☑ Dwa układy pojedyncze zainstalowane w tej samej strefie umożliwiają porównanie
- ☑ Większa energooszczędność: aż do 20% mniejsze zużycie energii

Średnie zużycie energii w ciągu 5 miesięcy pracy



- ☑ Większy komfort: wyższe temperatury na wylocie
  - Bardziej stabilna i ciągła praca
  - Wzrost średniej temperatury na wylocie o 3~4°C



Technologia wymiany

Szybki i skuteczny sposób na aktualizację systemów na czynnik chłodniczy R-22 i R-410A.

Korzyści zwiększające zysk
Optymalizacja działalności

Krótszy czas instalacji
Realizacja większej liczby projektów w krótszym czasie, dzięki szybszej instalacji. Jest to bardziej opłacalne niż wymiana całego systemu z nowym orurowaniem.

Mniejsze koszty instalacji
Obniżenie kosztów instalacji pozwala zaoferować klientom najbardziej ekonomiczne rozwiązanie oraz poprawić przewagę nad konkurencją.

Wymiana systemów innych firm niż Daikin

NON DAIKIN DAIKIN

To bezproblemowe rozwiązanie zastępujące systemy Daikin oraz systemy wyprodukowane przez innych producentów.

Proste, jak odliczanie do trzech
Proste rozwiązanie technologii wymiany pozwala obsłużyć większą ilość klientów w krótszym czasie oraz pozwala im zaoferować najlepszą cenę! Wszyscy na tym korzystają.

Te korzyści przekonają Twojego klienta

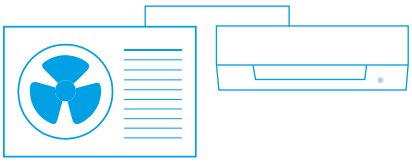
- Zapobieganie niespodziewanym awariom
- Obniżenie kosztów eksploatacyjnych
- Ochrona środowiska
- Wysoki poziom komfortu

Miedziane rury są na wiele pokoleń
Miedziane rury wykorzystywane w systemach klimatyzacyjnych sprawdzone przez Daikin są przewidziane na ponad 60 lat eksploatacji od momentu ich zainstalowania.

Jak to działa?

Tanie rozwiązanie do aktualizacji systemów Daikin

! **Wymień jednostki zewnętrzne**
Aby sprawdzić zgodność w przypadku zachowywania jednostek wewnętrznych, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem.

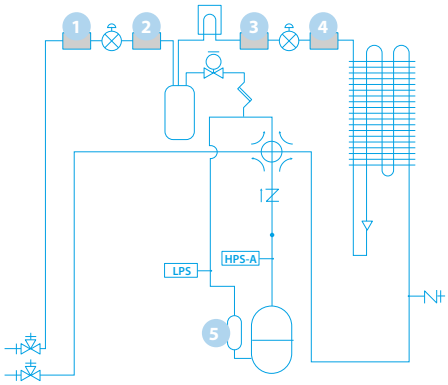


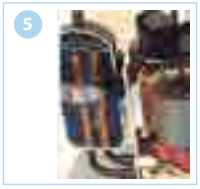
✓ Zamiana jednostek zewnętrznych

Dowiedz się więcej o rozwiązaniach zamiennych Daikin na stronie: www.daikin.eu/en_us/knowledge-center/replacement-technology.html

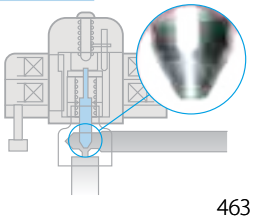
Unikalne technologie

- Czyszczenie rurociągów ponownie wykorzystywanych dzięki unikalnemu filtrowi Hepta zapewniającemu maksymalne zmniejszenie ilości cząstek





- Nowy materiał zaworu rozprężnego o wysokim współczynniku odporności na korozję
- Nowy typ oleju zapewnia maksymalną ochronę systemu



R-32

SkyAir Alpha-series BLUEVOLUTION

Sky Air seria Alpha

Wiodąca w branży technologia do zastosowań komercyjnych i nawet pomieszczeń technicznych

- Unikalna gama urządzeń 1-wentylatorowych o niewielkiej wysokości
- Kompaktowe wymiary pozwalają na prawie niezauważalną instalację
- Wiodąca na rynku obsługa serwisowa dzięki szerokiemu obszarowi dostępu, 7-segmentowemu wyświetlaczowi i dodatkowemu uchwytowi
- 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 technologicznego o wymaganej wysokiej wydajności jawnej
- Wymień istniejące systemy na technologię na czynnik chłodniczy R-32 bez konieczności wymiany orurowania
- Gwarantowana praca w trybie ogrzewania i chłodzenia do temperatury -20°C
- Płytka PCB chłodzona czynnikiem chłodniczym gwarantuje niezawodne chłodzenie, ponieważ nie wpływa na nie temperatura otoczenia.
- Maksymalna długość orurowania do 85 m (50 m dla RZAG-B)
- Jednostki zewnętrzne do układów pojedynczych, twin, triple i double twin
- Połączenie z obudową wyciszającą EKLN-A

RZAG-NV1_NY1

Tabela kombinacji - komfortowe chłodzenie

		FCAHG-H				FCAG-B							FFA-A9			FDA-A	FDXM-F9			FBA-A(9)							FHA-A(9)							FAA-B		NOWOŚĆ FTXM-A				FUA-A			FNA-A9			FVA-A			
klasa wydajności		71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	125	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	71	100	35	50	60	71	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140
RZAG35B						P							P				P			P							P									P								P						
RZAG50B							P							P				P			P							P									P								P					
RZAG60B								P							P				P			P							P									P								P				
RZAG71NV1	RZAG71NY1	P				2			P				2				2			2			P				2			P				P						P			2			P			
RZAG100NV1	RZAG100NY1		P			3	2			P			3	2			3	2		3	2			P			3	2			P				P						P		3	2			P		
RZAG125NV1	RZAG125NY1			P		4	3	2			P		4	3	2	P	4	3	2	4	3	2			P		4	3	2			P										P	4	3	2			P	
RZAG140NV1	RZAG140NY1	2			P	4	3		2			P	4	3			4	3		4	3		2			P	4	3		2			P	2							2			4	3		2			P

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

Tabela kombinacji - chłodzenie pomieszczeń technicznych

		NOWOŚĆ 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	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							P						
RZAG50B				P						P							P							P						P							P								P				
RZAG60AB					P						P							P																												P			
RZAG71NV1	RZAG71NY1						P	3	2			P			3	2			P			3	2			P		3	2			P			3	2			P			3	2			P		
RZAG100NV1	RZAG100NY1					2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2			4	3				P	4	3		2			P	4	3		2			P
RZAG125NV1	RZAG125NY1					2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2			4	3				P	4	3		2			P	4	3		2			P
RZAG140NV1	RZAG140NY1					2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2			4	3				P	4	3		2			P	4	3		2			P

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.

RZAG-B RZAG-NV1 RZAG-NY1

Jednostka zewnętrzna			RZAG	35B	50B	60B	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	734x870x373			870x1.100x460							
Ciężar	Jednostka		kg	52			81	85	95		81	85	94	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	62,0	63,0	64,0	64	66	69	70	64	66	69	70
	Ogrzewanie		dBA	62,0	63,0	64,0	-		68(1)	71(1)	-		68(1)	71(1)
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	
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-20~52			-20~52							
	Ogrzewanie Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-20~24			-20~18							
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675,0			R-32/675							
	Ilość		kg/TCO2Eq	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	6,35/9,52	6,35/12,7		9,52/15,9							
	Długość instalacji rurowej JZ-JW	Maks.	m	50			55	85			55	85		
	System	Równoważna	m	-			75	100			75	100		
		Bez doładowania	m	30			40							
	Różnice poziomów JW-JZ	Maks.	m	30,0			30							
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)			Patrz instrukcja instalacji							
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240							3~/50/380-415			
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	-			20	32			16			

(1) Zgodnie z ENER Lot 21 | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

RZASG-MV(1)/MY(1)

Sky Air seria Advance

R-32

Sky Air Advance series BLUEVOLUTION

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
- Wymień istniejące systemy na technologię na czynnik chłodniczy R-32 bez konieczności wymiany orurowania
- Gwarantowana praca w trybie ogrzewania i chłodzenia do temperatury -15°C.
- Płytka PCB chłodzona czynnikiem chłodniczym gwarantuje niezawodne chłodzenie, ponieważ nie wpływa na nie temperatura otoczenia.
- Maksymalna długość orurowania do 50 m, minimalna bez ograniczeń
- Jednostki zewnętrzne do układów pojedynczych, twin, triple i double twin

RZASG100-140MV(1)/MY(1)

Układy pojedyncze, twin, triple i double twin

		FCAG-B							FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)						
klasa wydajności		35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140
RZASG71MV1		2			P				2			2			2			P			
RZASG100MV(1)	RZASG100MY(1)	3	2			P			3	2		3	2		3	2			P		
RZASG125MV(1)	RZASG125MY(1)	4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2			P	
RZASG140MV(1)	RZASG140MY(1)	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2			P

		FDA-A	FHA-A(9)							FUA-A			FAA-B		FVA-A				FNA-A9		
klasa wydajności		125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60
RZASG71MV1			2			P				P			P		P				2		
RZASG100MV(1)	RZASG100MY(1)		3	2			P				P			P		P			3	2	
RZASG125MV(1)	RZASG125MY(1)	P	4	3	2			P				P					P		4	3	2
RZASG140MV(1)	RZASG140MY(1)		4	3		2			P	2			2		2			P	4	3	

P = Układ pojedynczy, 2 = Układ Twin, 3 = Układ Triple, 4 = Układ Double twin

RZASG-MV1 RZASG-MY1 RZASG-MV RZASG-MY

Jednostka zewnętrzna			RZASG	71MV1	100MV(1)	125MV(1)	140MV(1)	100MY(1)	125MY(1)	140MY(1)
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	770x900x320	990x940x320					
Ciężar	Jednostka		kg	60	70 (MY1)/72 (MY)		78 (MV1)/79 (MV)	70 (MY1)/72 (MY)		78 (MV1)/79 (MV)
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	65	70	71	73	70	71	73
	Ogrzewanie		dBA	-		71(1)	73(1)	-	71(1)	73(1)
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/TCO2Eq	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						
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	50						
		System Równoważna	m	70						
		Bez doładowania	m	30						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	Patrz instrukcja instalacji						
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	30,0						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	20	25	32		16		

(1) Zgodnie z ENER Lot 21 | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Sky Air seria Advance

R-32

Sky Air Advance series
BLUEVOLUTION

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 na czynnik chłodniczy 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
- Wymień istniejące systemy na technologię na czynnik chłodniczy R-32 bez konieczności wymiany orurowania
- Gwarantowana praca w trybie ogrzewania do temperatury -20°C
- Płytka PCB chłodzona 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
- Połączenie z obudową wyciszającą EKLN-A

RZA-D

Tabela kombinacji - komfortowe chłodzenie

	FCAG-B					FFA-A9		FDXM-F9		FBA-A(9)					FHA-A(9)					FDA-A			FUA-A			FAA-B		FVA-A				FNA-A9	
klasa wydajności	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	71	100	125	50	60
RZA200D	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2			P		3	2		3	2	3	2		4	3
RZA250D		4			2		4		4		4			2		4			2	2		P			2					2		4

P = układ pojedynczy

RZA-D

Jednostka zewnętrzna		RZA	200D	250D
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.	mm	870x1.100x460	
Ciężar	Jednostka	kg	117	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	73	76
	Ogrzewanie	dBA	76	79
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dBA	53	57
	Ogrzewanie Nom.	dBA	60	63
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/TCO2Eq	5/3,38	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.	mm	9,52/22,2	
	Długość instalacji rurowej JZ-JW Maks.	m	100	
	Długość instalacji rurowej System Bez doładowania	m	30	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	Patrz instrukcja instalacji	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	3~/50/380-415	
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	20	

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

NOWOŚĆ ARXM-A / AZAS-MV / MY

R-32

SkyAir Active-series BLUEVOLUTION

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 na czynnik chłodniczy 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
- Wymień istniejące systemy na technologię na czynnik chłodniczy R-32 bez konieczności wymiany orurowania

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

AZAS100-140MV_MY

Układ pojedynczy

	FCAG-B				FBA-A(9)				FAA-B				FHA-A(9) NOWOŚĆ				FVA-A NOWOŚĆ				ADEA-A		
klasa wydajności	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

ARXM-A AZAS-MV AZAS-MY

Jednostka zewnętrzna				ARXM71A	AZAS100MV	AZAS125MV	AZAS140MV	AZAS100MY	AZAS125MY	AZAS140MY
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer.x Głęb.		mm	734x954x401	990x940x320					
Ciężar	Jednostka		kg	49,0	72		79	72		79
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	-	70	71	73	70	71	73
	Ogrzewanie		dBA	-	70	71	73	70	71	73
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.		dBA	52,0	53		54	53		54
	Ogrzewanie Nom.		dBA	52,0	57					
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10~46						
	Ogrzewanie Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~18	-15~15,5					
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675						
	Ilość		kg/TCO2Eq	1,15/0,780	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						
	Długość instalacji rurowej JZ-JW	Maks.	m	30						
	System	Równoważna	m	-	50					
		Bez doładowania	m	-	30					
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,035 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)	Patrz instrukcja instalacji					
	Różnice poziomów JW-JZ	Maks.	m	20,0	30,0					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	16	25	32		16		

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Opcje - Sky Air

	Jednostki wewnętrzne	FCAHG-H FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)
Wykonanie paneli	Panel dekoracyjny (obowiązkowy dla jednostek kasetowych, opcjonalny dla innych)	Panele standardowe: BYCQ140E (biały) / BYCQ140EW (cały biały)(1) / BYCQ140EB (czarny) Panele z funkcją automatycznego czyszczenia (2)(4): BYCQ140EGF (biały) / BYCQ140EGFB (czarny) Panele designerskie: BYCQ140EP (biały) / BYCQ140EPB (czarny)	BYFQ60C2W1W (biały panel) BYFQ60C2W1S (szary panel) BYFQ60B3W1 (panel standardowy)		
	Przekładka panelu do zmniejszenia wymaganej wysokości montażowej		KDBQ44B60 (tylko dla standardowego panelu)		
	Zestaw uszczelniający do 3-kierunkowego lub 2-kierunkowego nawiewu powietrza	KDBHQ56B140 (11)	BDBHQ44C60		
	Zestaw inteligentnych czujników	BRYQ140B (biały) BRYQ140BB (czarny) BRYQ140C (biały designerski) BRYQ140CB (czarny designerski)	BRYQ60AW (biały)(9) BRYQ60AS (srebrny)(9)		
Indywidualne systemy sterowania	Aplikacja Onecta	BRP069C82 (14) (18)	BRP069C81 (18)	BRP069C81	BRP069C81 (18)
	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień (z odbiornikiem)	BRC7FA532F (biały) (11) (16) BRC7FA532FB (czarny) (11) (16) BRC7FB532F (biały designerski) (11) (16) BRC7FB532FB (czarny designerski) (11) (16)	BRC7EB530W dla panelu standardowego (5)(6) BRC7F530W dla panelu białego (5)(6) BRC7F530S - dla panelu srebrnego (5)(6)	BRC4C65	BRC4C65
	Madoka **BRC1H52W** (9) (Biały) / **BRC1H52S** (9) (Srebrny) / **BRC1K552K** (9) (Czarny) Łatwy w obsłudze sterownik przewodowy premium	•	•	•	•
	BRC1E53A/B/C (3) (13) - Wysokiej jakości sterownik przewodowy z interfejsem tekstowym i podświetleniem	•	•	•	•
Centralne systemy sterowania	**Łącze DIII-net** - do podłączenia do centralnego sterowania	standard	standard	standard	standard
	DCC601A51 - Inteligentny sterownik	•	•	•	•
	DCS601C51 (13) - Inteligentny sterownik dotykowy	•	•	•	•
	DCS302C51 (13) - Zdalny sterownik centralny	•	•	•	•
	DCS301B51 (13) - Centralny wyłącznik	•	•	•	•
System zarządzania budynkiem i standardowe interfejsy komunikacyjne – do indywidualnego sterowania	EKMBPP1 - Interfejs Modbus do monitorowania i sterowania	•	•	•	•
	RTD-10 - Interfejs Modbus do chłodzenia pomieszczeń technicznych	•	•	•	•
	RTD-20 - Interfejs Modbus do sklepów	•	•	•	•
	RTD-HO - Interfejs Modbus do hoteli	•	•	•	•
	KLIC-DI_V2 - Interfejs KNX	•	•	•	•
System zarządzania budynkiem i standardowe interfejsy komunikacyjne – do centralnego sterowania	DCM601B51 - Inteligentny menedżer dotykowy	•	•	•	•
	DGE601A51 - Adapter Edge do połączenia z Daikin Cloud Plus	•	•	•	•
	DGE602A51 - Adapter Edge Lite do połączenia z Daikin Cloud Plus.	•	•	•	•
	EKMBDXB - Interfejs Modbus	•	•	•	•
	DCM010A51 - Interfejs PMS Daikin	•	•	•	•
	DMS502A51 - Interfejs BACnet	•	•	•	•
	DMS504B51 - Interfejs LonWorks	•	•	•	•
Filtry	Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia	patrz panel dekoracyjny		BAE20A62 (25 - 35) BAE20A102 (50 - 60)	
	Zestaw UV Streamer (oczyszcza powietrze z zanieczyszczeń takich jak wirusy, bakterie, drobny pył, zapachy, alergeny itd., zapewniając zdrowe i higieniczne środowisko) – Zestaw UV Streamer	BAEF125AWB (22)			
	Zestaw UV Streamer (oczyszcza powietrze z zanieczyszczeń takich jak wirusy, bakterie, drobny pył, zapachy, alergeny itd., zapewniając zdrowe i higieniczne środowisko) – Wymienny filtr	BAF55A125			
	Wysokosprawny filtr	ePM10 60% BAF552AA160 (23) (BAF552AA160-5: opakowanie z 5 filtrami) (BAF552AA160-10: opakowanie z 10 filtrami)			
	Wymienny filtr o dużej trwałości, typ bez siatki	KAF5511D160	KAF441C60		
	Komora filtracyjna				
Okablowanie i czujniki	Przedłużacz panelu z funkcją automatycznego czyszczenia (wymagany, gdy zainstalowany jest panel automatycznego czyszczenia ORAZ aplikacja Onecta)				
	KRCS - Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury	KRCS01-5B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	K.RSS - Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS)	•		•
Okablowanie, czujniki, adaptery	Adapter okablowania z 2 sygnałami wyjściowymi (sprężarka / błąd, wyjście wentylatora)	KRP1BA58 (10)(11)	KRP1B57 (10)	KRP1B56 (10)	
	Adapter (synchronizacja dla wentylatora świeżego powietrza wlotowego)				KRP1B54
	Adapter z 4 sygnałami wyjściowymi (sprężarka / błąd, wentylator, dodatkowy grzejnik, wyjście nawilżacza)	EKRP1C12 (10)(11)	EKRP1B2		EKRP1B2 (7)
	Adapter do centralnego zewnętrznego monitorowania/sterowania (steruje 1 całym systemem DIII-NET)			KRP2A53 (10)	KRP2A51 (7)(10)
	Adapter do monitorowania zewnętrznego / sterowania centralnego za pomocą styczności bezprądowej i regulacji stałowartościowej poprzez 0-140 Ω (do dedykowanej jednostki wewnętrznej)	KRP4A53 (10)(11)(17)	KRP4A51	KRP4A54-9	KRP4A52 (10)
	Adapter do synchronizacji karty dostępu i/lub kontraktronu okiennego (tylko w połączeniu z BRC1H*, BRC1/2/3E*)	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 (10)	BRP7A51 (12)
	Skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB adaptera (gdy nie ma miejsca na skrzynkę rozdzielczą i konieczna jest instalacja skrzynki montażowej)	KRP1H98A (11)	KRP4A93	KRP1BC101	KRP1BC101
	Zestaw okablowania do zdalnego włączania/wyłączania lub wymuszonego wyłączania	standard	standard	standard	standard
Inne	Pompka skroplin				
	Zestaw wielostrefowy (szczegółowe zestawienie kodów modeli znajduje się w karcie argumentacji w tym katalogu)			•	•
	Zestaw kolan (w kierunku do góry)				
	Opcja świeżego powietrza (typ do montażu bezpośredniego)	KDDP55C160-1 (komora) KDDP55D160-2 (dyfuzor) (11)	KDDQ44XA60		
	Podłączenie okrągłych kanałów nawiewu powietrza				KDAP25A56A (35-50) KDAP25A71A (60-71) KDAP25A140A (100-140)

(1) Zabrudzenia są bardziej widoczne na białej izolacji. Nie zaleca się instalowania tej opcji w obszarach o dużym zakurzeniu.
(2) Do sterowania BYCQ140EG(F)/EGFB potrzebny jest sterownik BRC1H*, BRC1E*. Nie można połączyć tych opcji z RXYSQ*, jednostkami multi lub split bez inwertera
(3) Menu dostępne w następujących językach:
A: angielski, niemiecki, francuski, holenderski, hiszpański, włoski i portugalski
B: angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, węgierski, rumuński i słoweński
C: angielski, grecki, polski, rosyjski, albański, słowacki i turecki
(4) Ta opcja jest przeznaczona wyłącznie do zastosowania w środowiskach, gdzie występuje drobny pył (sklepy odzieżowe). Nie używać w otoczeniach tłustych lub o wysokim współczynniku wilgotności. F = drobne oczka
(5) Funkcje czujników nie są dostępne
(6) Funkcja indywidualnego sterowania klapą nawiewu nie jest dostępna
(7) 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 dostarczane na miejscu. Nie należy ich instalować w urządzeniu.
(8) Te opcje wymagają zastosowania płyty montażowej KRP4A96. Maksymalnie można zamontować 2 opcjonalne płytki PCB.
(9) Tej opcji nie można zastosować z modelami RR i RQ

FDA125A	FDA200-250A	ADEA-A	FAA-B	FTXM-A	FHA-A(9)	FUA-A	FVA-A	FNA-A9
BYBS125D (19)						KDBTP49B140		
						KDBHP49B140		
BRP069C81 (18)	BRP069C82 (20)	BRP069C81 (18)	BRP069C81 (18)	Zintegrowany z PCB	BRP069C81 (18)	BRP069C81 (18)	BRP069C81 (18)	BRP069C81 (18)
BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EA631 (typ 71) BRC7EA632 (typ 100)	ARC466A67	BRC7GA53-9	BRC7C58		BRC4C65
•	•	•	•		•	•	•	•
•	•	•	•	• (BRC073A1) Dostępne przedłużacze do BRCW901A03/A08 (15)	•	•	•	•
standard	standard	standard	standard	KRP928BB2S (15)	standard	standard	standard	standard
•	•	•	•		•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (KLIC-DDV3) (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
	BAFL502A250 (20)				KAF501B56 (35-50) KAF501B80 (60-71) KAF501B160 (100-140)	KAF5511D160	KAFJ95L160	
	BDD500B250							
KRCS01-4	KRCS01-6B	KRCS01-4	KRCS01-4		KRCS01-4	KRCS01-4		KRCS01-4
•	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	•			•	•		•
	KRP4A51 (17)		KRP4A51 (10)	KRP413AB1S (15) / KRP413BB1S (15)			KRP1B57 (10)	
KRP1C64 (8)	KRP1C65	KRP1B54			KRP1B54 (10)			
EKRP1B2 (7)	EKRP1C13	EKRP1B2 (7)						KRP1B56
KRP2A51 (8)	KRP2A51 (17)	KRP2A51 (7)(10)						
		KRP4A52 (10)			KRP4A52 (10)	KRP1B97	KRP4A52 (10)	KRP4A54-9
BRP7A54 (8)	BRP7A54	BRP7A51 (12)	BRP7A51 (10)		BRP7A52 (10)	BRP7A53 (10)	BRP7A52 (10)	
KRP4A96		KRP1BC101	KRP4B93		KRP1D93A (21)	KRP1BA97	KRP4AA95	KRP1BB101
EKRORO3		standard	standard		EKRORO4	EKRORO5	standard	standard
	BDU510B250VM		K-KDU572KVE		KDU50R63 (35 - 60) KDU50R160 (71 - 140)			
		•						
					KHFP5MA35 (35) KHFP5N63 (50-60) KHFP5N160 (71-140)			
KDAJ25K140A		KDAP25A56A (35-50) KDAP25A71A (60-71) KDAP25A140A (100-140)						

(10) Wymaga skrzynki instalacyjnej dla płytki PCB adaptera, kod modelu znajduje się w tabeli
(11) Tej opcji nie można połączyć z BYCQ140EG(F)/EGFB
(12) Maksymalnie można zamontować 2 opcjonalne płytki PCB
(13) Odpowiednie skrzynki (KJB*) do mocowania sterowników znajdują się w liście opcji dla sterowników
(14) Przedłużacz (EWHAR1) jest potrzebny, jeżeli podłączony jest zarówno panel z funkcją automatycznego czyszczenia ORAZ aplikacja Onecta
(15) Potrzebna wiązka przewodów EKRS21. Aby korzystać z tych sterowników, należy wyłączyć standardową bezprzewodową sieć LAN
(16) Aktywna funkcja cyrkulacji przepływu powietrza nie jest dostępna dla tego sterownika
(17) Tej opcji nie można połączyć z aplikacją Onecta
(18) Możliwe wyłącznie w połączeniu ze sterownikiem przewodowym lub bezprzewodowym
(19) Do bezpośredniego zamocowania panelu dekoracyjnego na jednostce, wymaga jest opcja panelu dekoracyjnego EKBYBSD
(20) Tej opcji nie można połączyć z KRP4A51 i KRP2A51. (w przypadku filtra wymagana jest komora filtra)
(21) Płyta montażowa KKSAP50A56 wymagana dla typu wydajności 35-50
(22) Możliwe tylko w połączeniu z BYCQ140E i BYCQ140EW Nie można łączyć z innymi filtrami, komorami, zestawami wlotu świeżego powietrza lub zestawami elementów uszczelniających wylot powietrza
(23) Możliwe tylko w połączeniu z BYCQ140E/EW/EB. Nie można łączyć z innymi filtrami, komorami, zestawami wlotu świeżego powietrza lub zestawami elementów uszczelniających wylot

Opcje - Sky Air

		R-32				
		RZAG-B	**RZAG-NV1/NY1**	**RZASG-MV(1)/MY(1)**	**RZA-D**	**AZAS-MV/MY**
Rozgałęzienie instalacji rurowej czynnika chłodniczego (3)	do układu twin		KHRQ58T (rozmiar imperialny)	KHRQ58T (rozmiar imperialny)	KHRQ22M20TA (rozmiar imperialny)	
	do układu triple		KHRQ58H (rozmiar imperialny)	KHRQ58H (100 - 140) (rozmiar imperialny)	KHRQ250H7 (rozmiar imperialny)	
	do układu double-twin		KHRQ58T (3x) (125 - 140) (rozmiar imperialny)	KHRQ58T (3x) (125 - 140) (rozmiar imperialny)	KHRQ22M20TA (x3) (rozmiar imperialny)	
	Reduktor orurowania dla kombinacji asymetrycznych	ASYCPIR (zob. tabela poniżej)				
Wymagany zestaw adaptera			SB.KRP58M52 (1)	SB.KRP58M52 (1)	KRP58M51 (2)	
Grzałka płyty dolnej - do utrzymania otworów spustowych wolnych od lodu w ekstremalnych warunkach pogodowych			EKBPH140N		EKBPH250D	
Obudowa dźwiękochłonna			EKLN140A		EKLN140A	

(1) Zawiera KRP58M1 i obowiązkowy zestaw montażowy EKMKSA2
(2) Aby zamontować KRP58M51, należy użyć dodatkowego zestawu montażowego (EKMKSA3) (obowiązkowo)
(3) W przypadku rozgałęzienia czynnika chłodniczego o rozmiarze metrycznym, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem handlowym

EKLN140A - Obudowa o niskim poziomie głośności

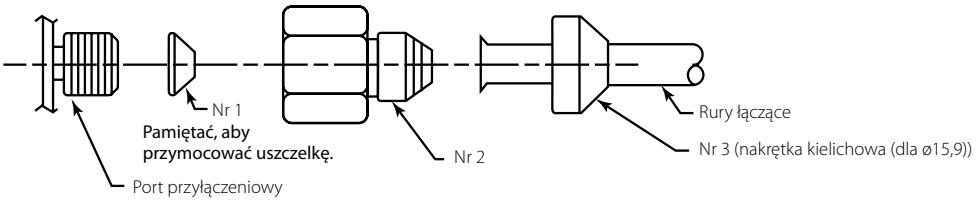
Taca skroplin	EKLN140-DP
Taśma grzewcza tacy skroplin	EKLN140-DPHT (1)

(1) Tylko w połączeniu z EKLN140-DP

Opcja dla kombinacji asymetrycznej (reduktor orurowania dla kombinacji asymetrycznych)

ASYCPIR		Ciecz	GAZ	
		ø 9,52 → ø 6,4	ø 12,7 → ø 9,52	ø 15,9 → ø 12,7
RZAG35A	FDXM50F9		•	
	FFA50A9		•	
	FBA50A9		•	
	FCAG50B		•	
	FNA50A9		•	
	FTXM50A		•	
	FHA50A9		•	
RZAG60A	FBA71A9	•		
	FCAG71B	•		•
	FTXM71A			•
	FHA71A9	•		•

Przykład użycia:
1) Podłączenie rury ø 12,7 do portu przyłączeniowego rury gazowej ø 15,9:



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

Niniejsza publikacja została sporządzona wyłącznie w celach informacyjnych i nie stanowi oferty wiążącej dla Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH skompilował treść niniejszej publikacji według swojej najlepszej wiedzy. Nie udziela się żadnej wyraźnej ani dorozumianej gwarancji co do kompletności, dokładności, niezawodności lub przydatności do określonego celu jej treści oraz produktów i usług w niej przedstawionych. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH wyraźnie odrzuca wszelką odpowiedzialność za jakiekolwiek bezpośrednie lub pośrednie szkody, w najszerszym znaczeniu, wynikające z lub związane z korzystaniem i/lub interpretacją niniejszej publikacji. Cała treść jest chroniona prawem autorskim przez Daikin Europe N.V.

Daikin Europe N.V. uczestniczy w programie Eurovent Certified Performance dla jednostek klimakonwektorów i systemów o zmiennym przepływie czynnika. **Daikin Applied Europe S.P.A** uczestniczy w programie Eurovent Certified Performance dla zestawów chłodzących ciecz, pomp ciepła hydronicznych i central wentylacyjnych. Sprawdź aktualną ważność certyfikatu: www.eurovent-certification.com