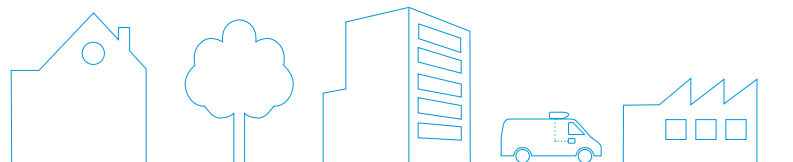


# Sky Air

klimatyzacja do małych  
obiektów komercyjnych

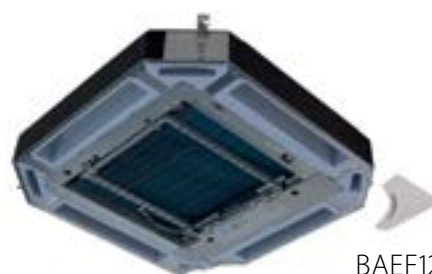




Czyste powietrze,  
ponieważ Daikin dba o Twój komfort

## 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 ISO 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

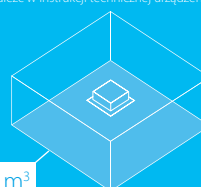
### Testy przeprowadzone przez Intertek

Wyniki na podstawie testów przeprowadzonych w laboratoriach firmy Intertek, w pomieszczeniu o kubaturze 28 m<sup>3</sup>. Kasety z nawiewem obwodowym Daikin (FXFQ125B) usuwa ponad 99,9% wirusów otoczkowych, takich jak koronawirusy.

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

Testy przeprowadzono zgodnie z rzeczywistymi rozmiarami pomieszczenia

28 m<sup>3</sup>



# 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

Nowa seria Sky Air o niewielkiej wysokości	4		Jednostki naścienne	39
Obudowa o niskim poziomie głośności	5	<b>NOWOŚĆ</b> <b>CECHA UNIKALNA</b>	FAA-B	39
Dlaczego warto wybrać Daikin Sky Air	6		FTXM-R	42
W centrum uwagi	8		Jednostki podstropowe	43
		<b>NOWOŚĆ</b> <b>CECHA UNIKALNA</b>	FHA-A(9)	43
			FUA-A	47
		<b>NOWOŚĆ</b> <b>CECHA UNIKALNA</b>	Jednostki przypodłogowe	49
			FVA-A	49
			Jednostki przypodłogowe (bez obudowy)	52
			FNA-A9	52
			Kurtyny powietrzne Biddle	54
		<b>NOWOŚĆ</b>	Kurtyna powietrzna Biddle dla ERQ	55
<b>Jednostki wewnętrzne</b>	<b>10</b>		<b>Jednostki zewnętrzne</b>	<b>57</b>
Zestawienie rozwiązań - jednostki wewnętrzne	10		Zestawienie rozwiązań - jednostki zewnętrzne	58
Zestawienie funkcji i korzyści - jednostki wewnętrzne	12		Zestawienie funkcji i korzyści - jednostki zewnętrzne	59
Jednostki kasetonowe	16		Dlaczego warto wybrać <b>SkyAir A-series</b>	60
<b>NOWOŚĆ</b> Zestaw UV Streamer	16		Typoszereg <b>BLUEEVOLUTION</b> na <b>R-32</b>	64
<b>CECHA UNIKALNA</b> FCAHG-H	19		RZAG-A <b>SkyAir Alpha-series</b>	64
<b>CECHA UNIKALNA</b> FCAG-B	20		RZAG-NV1/NY1 <b>SkyAir Alpha-series</b>	64
<b>CECHA UNIKALNA</b> FFA-A9	24		RZASG-MV(1)/MY <b>SkyAir Advance-series</b>	65
Jednostki kanałowe	28		RZA-D <b>SkyAir Advance-series</b>	66
<b>CECHA UNIKALNA</b> Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia dla jednostek kanałowych	28		ARXM-R/	
Zestaw wielostrefowy	29		AZAS-MV/MY <b>SkyAir Active-series</b>	67
FDXM-F9	30		Opcje i akcesoria	68
FBA-A(9)	32			
FDA125A	36			
FDA200-250A	37			
ADEA-A	38			

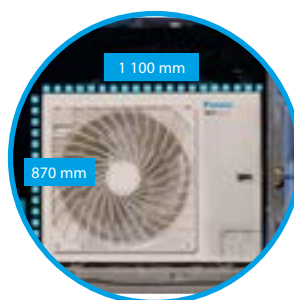
# Niewielka wysokość. Duża wartość.



- ✓ Unikalna gama z jednym wentylatorem 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

# Inteligentny sposób na obniżenie poziomu dźwięku



  
- 10 dB(A)!

## Dedykowane rozwiązanie Daikin do obniżenia poziomu dźwięku

Spełnienie surowych wymagań dotyczących poziomu dźwięku, przy równoczesnym zwiększeniu elastyczności stosowania pomp ciepła Sky Air i VRV dzięki obniżeniu mocy akustycznej do 10 dB(A).

- › **Gwarantowana wysoka wydajność:** zoptymalizowana konstrukcja, aby zapewnić wydajność i przepływ powietrza jak najbliższy warunkom standardowym
- › **Szybsze i niezawodne planowanie:** bez obliczeń i szacunków dzięki przetestowanym danym zgodnie z ISO 3744
- › **Idealne dopasowanie:** specjalnie zaprojektowane do pomp ciepła Sky Air i VRV
- › **Maksymalna elastyczność:** rozwiązanie można zainstalować i doposażyć na dowolnej płaskiej powierzchni
- › **Łatwy dostęp:** prosta i szybka instalacja oraz konserwacja dzięki dużym panelom bocznym z szybkimi zamkami
- › **Z myślą o zapewnieniu dyskrecji:** dopasowany do indywidualnych potrzeb projekt o niskiej wysokości; bardzo estetyczne wykończenie i gładka powierzchnia w kolorze antracytowym



**SkyAir** **VRV**

# 7 powodów, dla których rozwiązanie Sky Air jest unikalne na rynku

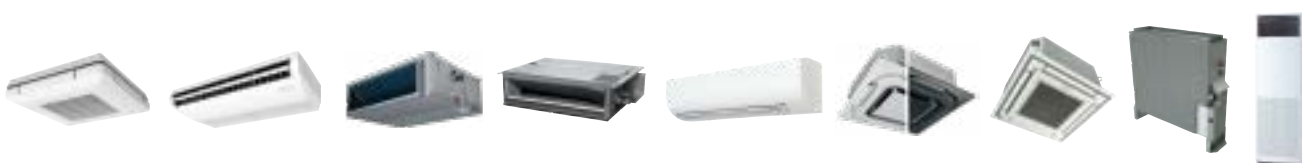
1 Pełna gama Sky Air na czynnik chłodniczy R-32 oferuje technologicznie najlepszą w swojej klasie kontrolę parametrów powietrza **SkyAir A-series** **BLUEEVOLUTION**

Więcej informacji na stronie 58



System	Typ	Model	Nazwa produktu	35	50	60	71	100	125	140	200	250	
Chłodzony powietrzem	Pompa ciepła	<b>SkyAir Alpha-series</b> - 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)	<b>R-32</b> <b>A++</b> (A+++ - D)										
			RZAG-A RZAG-NV1/NY1										
		<b>SkyAir Advance-series</b> - 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	<b>R-32</b> <b>A+</b> (A+++ - D)										
			RZASG-MV(1)/MY										
			RZA-D										
		<b>SkyAir Active-series</b> - 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	<b>R-32</b> <b>A</b> (A+++ - D)										
			ARXM-R AZAS-MV/MY										

## 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**



## 4 Najwyższa niezawodność

- › **Niezawodne chłodzenie pomieszczeń technicznych**
  - › unikalne systemy wewnętrzne o większej wydajności
  - › sterowanie rotacją cyklu pracy
- › **Płytki 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-sprzedży
- › Wszystkie części zamienne dostępne w Europie



obieg czynnika chłodniczego dolnej płytki

## 6 Wyjątkowa estetyka

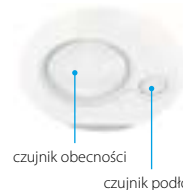
- › **Całkowicie płaska konstrukcja kasety**, która w pełni integruje się z sufitem
- › **Urządzenia z funkcją automatycznego czyszczenia** dzięki bardzo sprawnym filtrom do obszarów o normalnym i dużym stopniu zakurzenia gwarantują wolne od zabrudzeń sufity
- › Największa w historii gama paneli kasetowych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



## 3 Najlepszy komfort

- › **Zmienna temperatura czynnika chłodniczego** pozwala uniknąć uczucia zimnych przeciągów
- › **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, alergenów itd.
- › Zintegrowany wlot świeżego powietrza w jednostce wewnętrznej

**NOWOŚĆ**



czujnik obecności  
czujnik podłogowy

## 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 temperatury podłogi
- › **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



## 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 rur 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





Zawsze pod kontrolą,  
z każdego miejsca

## Daikin Cloud Plus



Daikin Cloud Plus to oparte na chmurze rozwiązanie do zdalnego sterowania i monitorowania komercyjnych instalacji HVAC firmy Daikin. Dzięki ulepszonej kontroli, monitorowaniu i logice prognozy, Daikin Cloud Plus zapewnia dane w czasie rzeczywistym i wsparcie ekspertów Daikin, aby pomóc zidentyfikować możliwości związane z oszczędnościami, wydłużeniem żywotności sprzętu oraz zmniejszeniem ryzyka wystąpienia nieoczekiwanych problemów.

### Pełna kontrola nad klimatem wewnętrznym i jakością powietrza

- › Oszczędność energii i redukcja kosztów
- › Większy komfort i satysfakcja
- › Inteligentny sterownik z dowolnego miejsca
- › Zapewnienie zdrowego środowiska wewnętrznego
- › Maksymalizacja czasu pracy (zdalne przewidywanie, monitorowanie i diagnozowanie)
- › Łatwa integracja z systemami budynku

### Wsparcie Twojego biznesu i pomoc w osiągnięciu sukcesu

- › Maksymalizacja komfortu i zadowolenia pracowników, klientów, najemców
- › Oszczędność energii i redukcja kosztów
- › Ułatwienie realizacji celów zrównoważonego rozwoju
- › Ekonomiczny sterownik i monitorowanie zużycia energii w systemach HVAC i innych systemach obiektu, takich jak oświetlenie
- › Ogranicza konieczność interwencji na miejscu
- › Minimalizacja przestoju i wezwań inżynierów

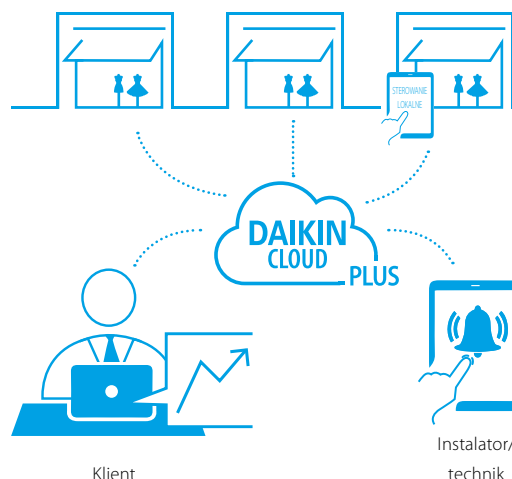
Pulpit nawigacyjny zapewniający łatwy dostęp do wielu lokalizacji, ...



Więcej informacji na stronie 944



Nieograniczona liczba instalacji ∞





# Chłodzenie pomieszczeń technicznych



## Chłodzenie pomieszczeń technicznych

- › Do pomieszczeń i elementów, które wymagają całodobowego chłodzenia
- › Nieprzerwana praca jest absolutnym wymogiem do ochrony danych na serwerach

Większa wydajność jawna w zakresie 20-40%

### NIEZAWODNOŚĆ

Gwarantowane działanie systemu:

- › Przewymiarowane jednostki wewnętrzne charakteryzuje większa wydajność chłodzenia oraz funkcja zapobiegania przed zamrożeniem po stronie wewnętrznej
- › Szeroki zakres pracy: w trybie chłodzenia do -20°C i aż do +52°C

### EFEKTYWNOŚĆ

Optymalny zwrot kosztów inwestycji:

- › Niższe koszty eksploatacji dzięki wykorzystaniu wysoce efektywnych systemów chłodzenia o bezpośrednim odparowaniu
- › Niższe koszty eksploatacji w porównaniu do innych systemów DX i wodnych agregatów wody lodowej
- › Zredukowane chłodzenie mechaniczne i mniejsze zużycie energii z opcją free cooling do systemów jednofazowych

### ELASTYCZNOŚĆ

- › Skalowalne rozwiązanie pod względem wydajności
- › Udoskonalone zarządzanie i kontrola pomieszczeń technicznych
- › Mniejsza powierzchnia zabudowy, ponieważ nie zajmuje miejsca na podłodze
- › Szeroki typoszereg jednostek wewnętrznych, pozwalający dostosować urządzenie do wybranych zastosowań (jednostki podstropowe, jednostki naścienne, jednostki kanałowe)

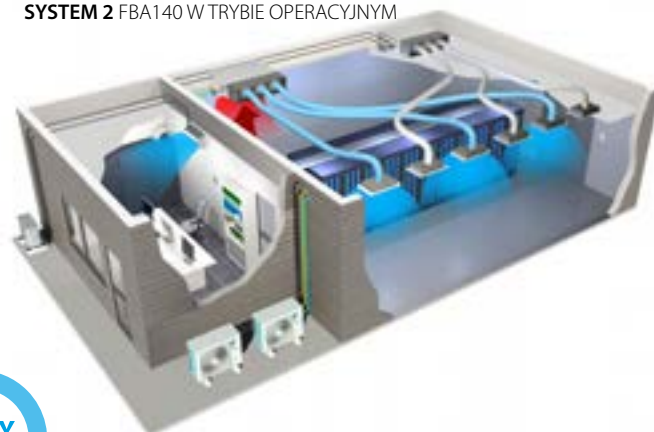
## Przykładowe zastosowanie rotacji cyklu

SYSTEM 1 FBA140 W TRYBIE OPERACYJNYM

SYSTEM 2 FBA140 W TRYBIE GOTOWOŚCI

SYSTEM 1 FBA140 W TRYBIE GOTOWOŚCI

SYSTEM 2 FBA140 W TRYBIE OPERACYJNYM



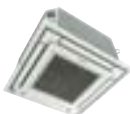








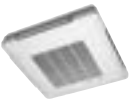



BRC1H\* lub BRC1E\*  
Standardowo obejmuje funkcję rotacji cyklu



RZAG100  
RZAG100

# Zestawienie rozwiązań **SkyAir**

Typ	Model	Nazwa produktu	str.
Jednostki kasetonowe	<p><b>CECHA UNIKALNA</b> Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym</p> <p>Zestaw UV Streamer</p>	FCAHG-H	 <p>19</p> <p>Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360° zapewnia najwyższą efektywność i komfort</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wysoki współczynnik COP kasety gwarantuje najwyższą sprawność w zastosowaniach komercyjnych</li> <li>- Funkcja automatycznego czyszczenia zapewnia wysoką sprawność</li> <li>- Inteligentne czujniki oszczędzają energię i maksymalizują komfort</li> <li>- Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego kształtu pomieszczenia</li> <li>- Największy wybór wzorów i kolorów paneli dekoracyjnych w historii</li> </ul> <p><b>ROUND FLOW</b></p>
	<p><b>CECHA UNIKALNA</b> Kaseta z nawiewem obwodowym</p> <p>Zestaw UV Streamer</p>	FCAG-B	 <p>20</p> <p>Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360° zapewnia najwyższą efektywność i komfort</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funkcja automatycznego czyszczenia zapewnia wysoką sprawność</li> <li>- Inteligentne czujniki oszczędzają energię i maksymalizują komfort</li> <li>- Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego kształtu pomieszczenia</li> <li>- Największy wybór wzorów i kolorów paneli dekoracyjnych w historii</li> </ul> <p><b>ROUND FLOW</b></p>
	<p><b>CECHA UNIKALNA</b> Całkowicie płaska kaseta</p>	FFA-A9	 <p>24</p> <p>Unikalna konstrukcja na rynku, która w pełni integruje się z sufitem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Doskonale pasuje do podstropowych modułów sufitowych</li> <li>- Połączenie łatwo rozpoznawalnej konstrukcji i doskonałości technicznej z białym lub srebrno-białym wykończeniem powierzchni</li> <li>- Inteligentne czujniki oszczędzają energię i maksymalizują komfort</li> <li>- Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!</li> <li>- Najcześniejsza kaseta 600 x 600 na rynku</li> </ul>
Kanałowe	<p>Niska jednostka kanałowa</p> <p>Opcja automatycznego czyszczenia</p> <p>Opcja wielostrefowa</p>	FDXM-F9	 <p>30</p> <p>Niewielka wysokość ułatwia montaż</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej</li> <li>- Średni spręż dyspozycyjny do 40 Pa</li> <li>- Jednostka o małej wydajności przeznaczona do niewielkich, dobrze zaizolowanych pomieszczeń</li> <li>- Funkcja automatycznego czyszczenia zapewnia wysoką sprawność i niezawodność</li> </ul>
	<p>Jednostka kanałowa o średnim ESP</p> <p>Opcja wielostrefowa</p>	FBA-A(9)	 <p>32</p> <p>Najwyższa, ale najbardziej wydajna jednostka o średnim sprężu dyspozycyjnym na rynku!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Najwyższa jednostka w swojej klasie produktów, zaledwie 245 mm</li> <li>- Niski poziom głośności podczas pracy</li> <li>- Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach</li> <li>- Funkcja automatycznej regulacji nawiewu powietrza mierzy ilość powietrza oraz ciśnienie statyczne i reguluje do nominalnego nawiewu powietrza, co jest gwarancją komfortu</li> </ul>
	<p>Jednostka kanałowa o wysokim ESP</p>	FDA-A	 <p>FDA125A</p> <p>36</p> <p>ESP do 200 Pa, idealne rozwiązanie do dużych budynków</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki</li> <li>- Możliwość zmiany sprężu dyspozycyjnego za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu</li> <li>- Elastyczna instalacja: możliwość zasysania powietrza od tyłu lub od dołu urządzenia</li> </ul>
		FDA-A	 <p>FDA200-250A</p> <p>37</p> <p>ESP do 250 Pa, idealne rozwiązanie do bardzo dużych pomieszczeń</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki</li> <li>- Możliwość zmiany sprężu dyspozycyjnego za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu</li> </ul>
	<p>Jednostka kanałowa</p> <p>Opcja wielostrefowa</p>	ADEA-A	 <p>38</p> <p>Idealna do zastosowań mieszkaniowych z sufitami podwieszanymi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etykieta sezonowa do A</li> <li>- Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach</li> <li>- Najwyższa jednostka w swojej klasie produktów, zaledwie 245 mm</li> <li>- Wyłącznie do układów pojedynczych</li> </ul>
Naścienne	<p>Jednostka naścienna</p>	FAA-B	 <p>39</p> <p>Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Płaski, stylowy panel przedni</li> <li>- Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu</li> <li>- Prosta konserwacja, ponieważ czynności konserwacyjne można przeprowadzić od frontu urządzenia</li> <li>- Elastyczna instalacja: przyłącza rur mogą być dolne, lewe lub prawe</li> </ul>
	<p>Jednostka naścienna Perfera</p>	FTXM-R	 <p>42</p> <p>Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Praktycznie niesłyszalna praca</li> <li>- 2-obszarowy czujnik wykrywania ruchu</li> <li>- Technologia Flash Streamer</li> <li>- Nawiew przestrzenny 3D</li> </ul>
Podstropowe	<p>Jednostka podstropowa</p>	FHA-A(9)	 <p>43</p> <p>Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Komfortowy nawiew powietrza w szerokich pomieszczeniach dzięki efektowi Coandy</li> <li>- Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,8 m można chłodzić i ogrzewać w prosty sposób!</li> <li>- Bezproblemowy montaż w narożnikach lub wąskich przestrzeniach</li> </ul>
	<p><b>CECHA UNIKALNA</b> Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem</p>	FUA-A	 <p>47</p> <p>Unikalne rozwiązanie Daikin do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,5 m można chłodzić i ogrzewać w prosty sposób!</li> <li>- Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!</li> <li>- Optymalny komfort dzięki automatycznemu dostosowywaniu natężenia przepływu powietrza stosownie do wymaganego obciążenia</li> <li>- Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu</li> </ul>
Przypodłogowe	<p>Jednostka przypodłogowa</p>	FVA-A	 <p>49</p> <p>Do przestrzeni z wysokimi stropami</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Idealne rozwiązanie dla pomieszczeń komercyjnych z niskimi przestrzeniami podsufitowymi lub bez sufitów podwieszanych</li> <li>- Nawet pomieszczenia o wysokich stropach można chłodzić i ogrzewać w prosty sposób!</li> <li>- Gwarancja stałej temperatury</li> <li>- Nawiew pionowy i poziomy</li> </ul>
	<p>Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)</p>	FNA-A9	 <p>52</p> <p>Zaprojektowana z myślą o ukryciu w ścianach, widoczne tylko kratki</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Najcieńsza jednostka na rynku, głębokość zaledwie 200 mm!</li> <li>- Możliwa instalacja pod parapetem lub kanałowa dzięki odpowiedniemu ESP</li> <li>- Cicha praca pozwala na instalację w dowolnie wybranym miejscu</li> </ul>

# Gama Full BLUEVOLUTION a R-32

Jednostki wewnętrzne

Agregaty  
z pojedynczymi  
wentylatorami

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

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

WSTĘP

JAKOŚĆ POWIETRZA  
W BUDYNKACH  
MIESZKALNYCH

OGRZEWANIE

SPLIT

SKY AIR

ROOFTOP

VRV

KOMERCYJNA WENTYLACJA  
I UZDATNIANIE  
POWIETRZA

AGREGATY WODY  
LODOWEJ

KLIMAKONWEKTORY

CENTRALE  
WENTYLACYJNE

CHŁODNICTWO  
KOMERCYJNE I W  
TRANSPORCIE

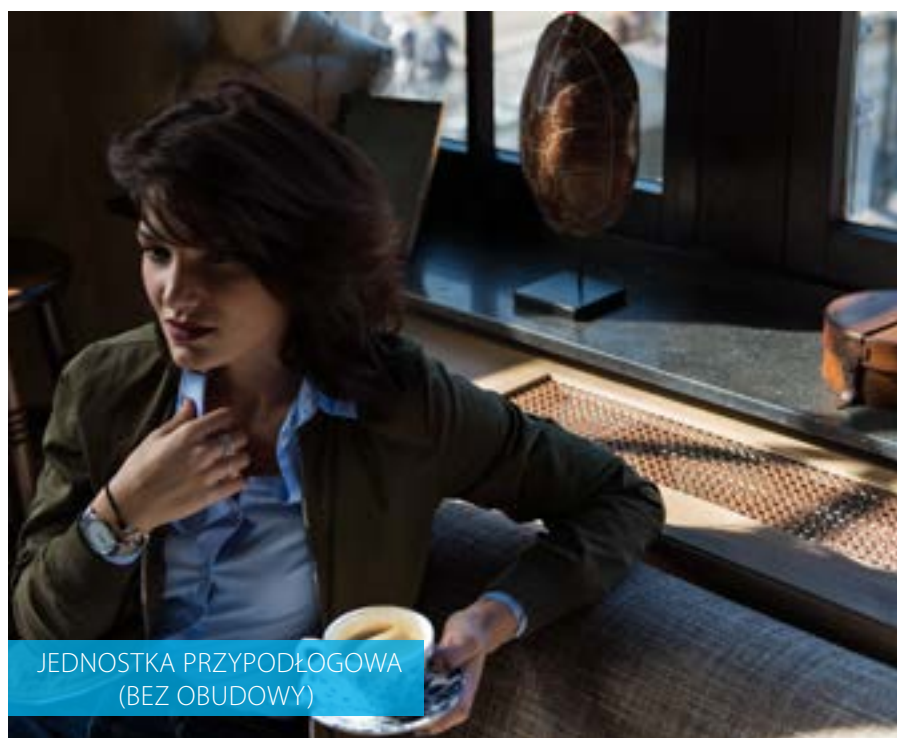
SYSTEMY  
STEROWANIA

# 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.
	 Moduł z funkcją automatycznego czyszczenia filtra	Filtr czyści się automatycznie. Łatwość utrzymania 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 ten 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	 <b>NOWOŚĆ</b> 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 umożliwiają zablokowanie każdej kłapy w celu dopasowania do jakiegokolwiek nowej konfiguracji pomieszczenia. Dostępne są opcjonalne zestawy zamknięć.
Pilot i programowany zegar	 Aplikacja Onecta	Komfortowy klimat w pomieszczeniu ustawiany z dowolnego miejsca za pośrednictwem smartfona lub tabletu.
	 Programowany zegar tygodniowy	Można go ustawić tak, aby włączał ogrzewanie lub chłodzenie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub w określony dzień tygodnia.
	 Sterownik bezprzewodowy na podczerwień	Umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie i regulację klimatyzatora.
	 Sterownik przewodowy	Umożliwia włączanie, wyłączenie i regulację klimatyzatora.
	 Sterowanie centralne	Umożliwia włączanie, wyłączenie 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.
	 Automatische 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 kropli	Ułatwia odprowadzenie kropli 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 4-kierunkowym nawiewem	Jednostka ścienna	Jednostka ścienna Perfera	Jednostki przypodłogowe	
FCAHG-H	FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)	FDA125A	FDA200-250A	ADEA-A	FHA-A(9)	FUA-A	FAA-B	FTXM-R	FVA-A	FNA-A9
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
○	○		○										
•	•	•											
•	•	•											
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
○	○												
• (Opcjonalnie filtr o wysokiej skuteczności ePM10 60%)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• (Flash Streamer; tytanowo-apatytowy filtr usuwający zapachy)	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•											
•	•	•											
•	•	•											
•	•	•									• (z nawiewem przeszerzonym 3D)	•	•
5 + auto	5 + auto	3 + auto	3 + auto	3 + auto	9 + auto	3 + auto	3 + auto	5 + auto	3 + auto	3 + auto	5 + auto	3 + auto	3 + auto
•	•	•							•				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			○	○			○						
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	○	○	○	•	○		•
	•	•	•	•	•			•					•
	•	•	•	•	•			•					•

• standard, ○ opcja





JEDNOSTKA NAŚCIENNA



JEDNOSTKA PODSTROPOWA



KASETA Z NAWIEWEM OBWODOWYM,  
DESIGNERSKI PANEL

WSTĘP

JAKOŚĆ POWIETRZA  
W BUDYNKACH  
MIESZKALNYCH

OGRZEWANIE

SPLIT

SKY AIR

ROOFTOP

VRV

KOMERCYJNA WENTYLACJA  
UZDATNIWIENIE  
POWIETRZA

AGREGATY WODY  
LODOWEJ

KLIMATYZATORY

CENTRALE  
WENTYLACYJNE

CHŁODNICTWO  
KOMERCYJNE I W  
TRANSPORCIE

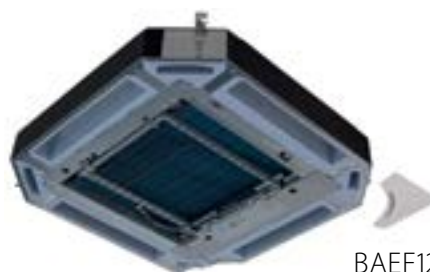
SYSTEMY  
STEROWANIA



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 ISO 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 na podstawie testów przeprowadzonych w laboratoriach firmy Intertek, w pomieszczeniu o kubaturze 28 m<sup>3</sup>. Kasety z nawiewem obwodowym Daikin (FXFQ125B) usuwa ponad 99,9% wirusów otoczkowych, takich jak koronawirusy.

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

Testy przeprowadzono zgodnie z rzeczywistymi rozmiarami pomieszczenia

28 m<sup>3</sup>





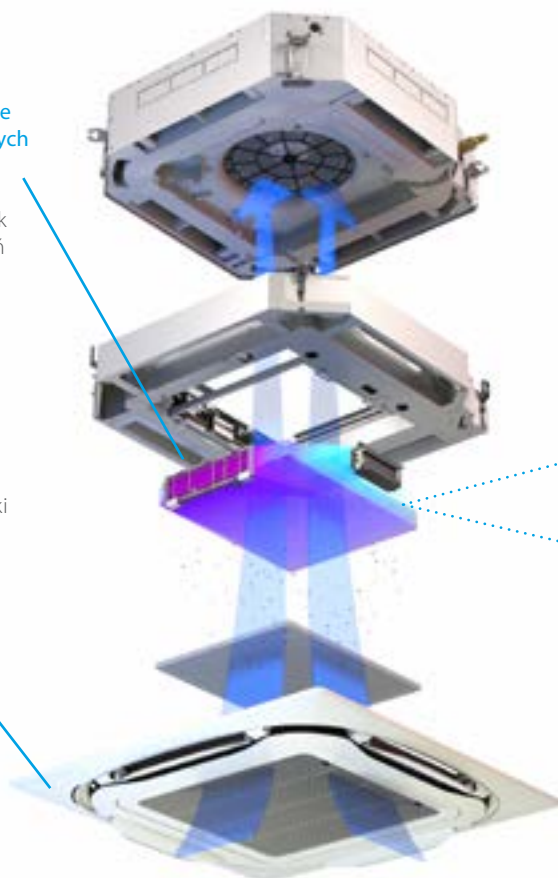
# Wyjątkowe rozwiązanie Daikin **Catch & Clean** zawiera filtr ePM1 50%, lampę UV-C oraz technologię Streamer

## 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

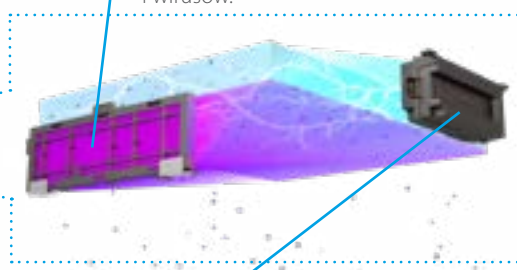
Wskazuje stan pracy, usterki lub konieczność wymiany



## 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

		<b>BAEF125AWB</b>
Zasilanie		1P, 220-240V, 50/60 Hz
Wymiary Wys. x Szer. x Gł.	mm	100 x 840 x 840
Ciężar	kg	12
Kompatybilne panele dekoracyjne		BYCQ140E/BYCQ140EW * <small>(Zestaw UV-streamer nie może być używany z innymi filtrami, komorami, zestawami wlotu świeżego powietrza lub zestawami elementów uszczelniających wylot powietrza)</small>
Wydajność filtra		ePM1 60% (ISO16890) (F7)
Interwał wymiany		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**



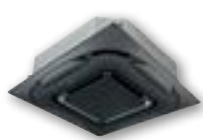
## Kaseta z nawiewem obwodowym

› Maksymalny komfort dzięki **nawiewowi powietrza 360° i inteligentnym czujnikom**

› **Najszerzy w historii wybór paneli** pasujących do każdego wnętrza



Czarny panel z funkcją automatycznego czyszczenia



Czarny panel designerski



Cały biały panel standardowy



Biały panel designerski



czujnik obecności

czujnik podłogowy

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



› **Zestaw UV Streamer**

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



Usuwa

# 99,9%

wirusów w ciągu 30 minut, dzięki unikalnemu podejściu

Catch & Clean Daikin

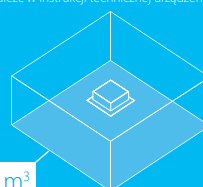
### Testy przeprowadzone przez Intertek

Wyniki na podstawie testów przeprowadzonych w laboratoriach firmy Intertek, w pomieszczeniu o kubaturze 28 m<sup>3</sup>. Kasety z nawiewem obwodowym Daikin (FXFQ125B) usuwa ponad 99,9% wirusów otoczkowych, takich jak koronawirusy.

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

Testy przeprowadzono zgodnie z rzeczywistymi rozmiarami pomieszczenia

28 m<sup>3</sup>



# 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 wzór nawiewu poprawiają równomierne rozproszczenie 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



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

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	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Wydajność grzewcza Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej	A++				-		A++			
	Wydajność	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	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Roczne zużycie energii	kWh/a	301	432	905	1.014	301	432	905	1.014	
	Klasa efektywności energetycznej	A++				-		A+			
	Wydajność	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		
<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>FCAHG</b>	<b>71H</b>	<b>100H</b>	<b>125H</b>	<b>140H</b>	<b>71H</b>	<b>100H</b>	<b>125H</b>	<b>140H</b>	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	288x840x840									
Ciężar	Jednostka	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									
Wentylator	Wymiary Wys. x Szer. x Głęb.	Panele standardowe: 65x950x950 / panele z funkcją automatycznego czyszczenia: 148x950x950 / panele designerskie: 106x950x950									
	Ciężar	Panele standardowe: 5,5 / panele z funkcją automatycznego czyszczenia: 10,3 / panele designerskie: 6,5									
Poziom moc 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	1~/50/60/220-240/220									
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny	VP25 (śr. wew. 25/śr. zew. 32)									
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>RZAG</b>	<b>71NV1</b>	<b>100NV1</b>	<b>125NV1</b>	<b>140NV1</b>	<b>71NY1</b>	<b>100NY1</b>	<b>125NY1</b>	<b>140NY1</b>	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	870x1.100x460									
Ciężar	Jednostka	81	85	95	81	85	94	81	85	94	
Poziom moc 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	48	50	
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	-20~-52									
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	-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.	9,52/15,9									
	Długość JZ-JW Maks.	m	55	85	55	75	85	55	75	85	
	instalacji System Równoważna	m	75	100	75	100	75	100	75	100	
	rurowej Bez doładowania	m	40								
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.	m	30								
Dotatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	Patrz instrukcja instalacji									
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	1~/50 /220-240			3~/50 /380-415						
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	20	32	16	20	32	16	20	32	

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!
- › Najniższa 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 wzór 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



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

		FCAG-B	RZAG-A				RZAG-NV1				RZAG-NY1			
<b>Dane dotyczące efektywności</b>		<b>FCAG + RZAG</b>	<b>35B + 35A</b>	<b>50B + 50A</b>	<b>60B + 60A</b>	<b>71B + 71NV1</b>	<b>100B + 100NV1</b>	<b>125B + 125NV1</b>	<b>140B + 140NV1</b>	<b>71B + 71NY1</b>	<b>100B + 100NY1</b>	<b>125B + 125NY1</b>	<b>140B + 140NY1</b>	
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++											
	Wydajność	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+											
	Wydajność	kW	3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52	
	SCOP/A		4,30	4,25	4,22	4,22	4,53	4,34	4,22	4,22	4,53	4,34	4,34	
	ηs,h	%	-	-	-	-	-	171	-	-	-	171	-	
Roczne zużycie energii		kWh/a	1.074	1.398	1.515	1.560	2.413	3.071	3.071	1.560	2.413	3.071	3.071	
<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>FCAG</b>	<b>35B</b>	<b>50B</b>	<b>60B</b>	<b>71B</b>	<b>100B</b>	<b>125B</b>	<b>140B</b>	<b>71B</b>	<b>100B</b>	<b>125B</b>	<b>140B</b>	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	204x840x840				246x840x840				204x840x840			
Ciężar	Jednostka	kg	18	19	21	21	23	23	21	23	23	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											
Wentylator	Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	mm											
	Ciężar		kg											
Poziom moc akustycznej	Chłodzenie	dBA	49,0	51,0	54,0	54,0	58,0	58,0	51,0	54,0	58,0	58,0	58,0	
	Ogrzewanie	dBA	49,0	51,0	54,0	54,0	58,0	58,0	51,0	54,0	58,0	58,0	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	29,0/41,0	28,0/35,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/41,0	29,0/41,0	
	Ogrzewanie Nis./Wys.	dBA	27,0/31,0	28,0/33,0	29,0/37,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/41,0	28,0/33,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/41,0	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)											
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>RZAG</b>	<b>35A</b>	<b>50A</b>	<b>60A</b>	<b>71NV1</b>	<b>100NV1</b>	<b>125NV1</b>	<b>140NV1</b>	<b>71NY1</b>	<b>100NY1</b>	<b>125NY1</b>	<b>140NY1</b>	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	734x870x373				870x1.100x460							
Ciężar	Jednostka	kg	52				81	85	95	81	85	94	94	
Poziom moc 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	52	48	50	52	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 JZ-JW	m	50		55		85		55		85			
	instalacji System	m	-		75		100		75		100			
	rurowej Bez doładowania	m	30		30		40		30		30			
	Różnice poziomów JW-JZ	m	30,0		30,0		30,0		30,0		30,0		30,0	
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)											
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50 / 220-240											
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	-											

# 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 kłapy i unikalny wzór 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



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

		FCAG-B	RZASG-MV1				RZASG-MV		RZASG-MY	
<b>Dane dotyczące efektywności</b>		<b>FCAG + RZASG</b>	<b>71B + 71MV1</b>	<b>100B + 100MV</b>	<b>125B + 125MV</b>	<b>140B + 140MV</b>	<b>100B + 100MY</b>	<b>125B + 125MY</b>	<b>140B + 140MY</b>	
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	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	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A+				A+			
	Wydajność	kW	4,50	6,00	7,80	8,00	6,00	7,80	8,00	
	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	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231		
Roczne zużycie energii	kWh/a	1.537	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534		
<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>FCAG</b>	<b>71B</b>	<b>100B</b>	<b>125B</b>	<b>140B</b>	<b>100B</b>	<b>125B</b>	<b>140B</b>	
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							
Wentylator	Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	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							
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys. m³/min	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	
	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys. m³/min	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dBA	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	54,0	58,0	
	Ogrzewanie	dBA	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	54,0	58,0	
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							
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>RZASG</b>	<b>71MV1</b>	<b>100MV</b>	<b>125MV</b>	<b>140MV</b>	<b>100MY</b>	<b>125MY</b>	<b>140MY</b>	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770x900x320			990x940x320				
Ciężar	Jednostka	kg	60			72				
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	65			70				
	Ogrzewanie	dBA	-			71				
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	
Połączenia instalacji rurowej	Ilość	kg/TCO2eq	2,45/1,65			2,60/1,76		2,90/1,96		
	Ciecz/Gaz Śr. zew.	mm	9,52/15,9							
Zasilanie	Długość JZ-JW	Maks. m	50							
	instalacji System	Równoważna m	70							
	rurowej Bez doładowania	m	30							
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	Patrz instrukcja instalacji							
Zasilanie	Różnice poziomów JW-JZ	Maks. m	30,0							
	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50 /220-240			3~/50 /380-415				
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	20			25		32		
Zawiera fluorowane gazy cieplarniane			20			25		32		

# 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 wzór 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



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

		FCAG-B	ARXM-R	AZAS-MV	AZAS-MY				
<b>Dane dotyczące efektywności</b>		<b>FCAG + ARXM / AZAS</b>	<b>71B + ARXM 71R</b>	<b>100B + AZAS100MV</b>	<b>125B + AZAS125MV</b>	<b>140B + AZAS140MV</b>	<b>100B + AZAS100MY</b>	<b>125B + AZAS125MY</b>	<b>140B + AZAS140MY</b>
Wydajność chłodnicza Nom.	kW	6,80/7,05	9,50/-	12,1/-	13,4/-	13,4/-	9,50/-	12,1/-	13,4/-
Wydajność grzewcza Nom./Maks.	kW	7,50/7,58	10,8/-	13,5/-	15,5/-	15,5/-	10,8/-	13,5/-	15,5/-
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej	A+		-		A+		-	
	Wydajność	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		-	
	Wydajność	kW	4,50	6,00	7,80	7,80	6,00	7,80	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	
<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>FCAG</b>	<b>71B</b>	<b>100B</b>	<b>125B</b>	<b>140B</b>	<b>100B</b>	<b>125B</b>	<b>140B</b>
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 Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m³/min	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,0/17,8/22,7	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,1/20,4/27,2
	przepl. pow. Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m³/min	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	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	54,0	58,0
	Ogrzewanie	dBA	51,0	54,0	58,0	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	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	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						
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>ARXM / AZAS</b>	<b>ARXM71R</b>	<b>AZAS100MV</b>	<b>AZAS125MV</b>	<b>AZAS140MV</b>	<b>AZAS100MY</b>	<b>AZAS125MY</b>	<b>AZAS140MY</b>
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	734x954x401		990x940x320				
Ciężar	Jednostka	kg	49,0		72	79	72	71	79
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	-		70	71	70	71	73
	Ogrzewanie	dBA	-		-	71	73	-	71
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dBA	52,0		53	54	53	54	54
	Ogrzewanie Nom.	dBA	52,0		57				
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-		-10~-46				
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15~-24		-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 JZ-JW	m	30						
	instalacji System	m	50						
	Równoważna	m	30						
	Bez doładowania	m	30						
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,035 (dla dl. 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	-		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 kłapy i unikalny wzór nawiewu poprawiają równomierne rozpródkowanie 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



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

	FCAG-B	RXM-R	RXM-R9	RXM-A	
<b>Dane dotyczące efektywności</b>	<b>FCAG + RXM</b>	<b>35B + 35R9</b>	<b>50B + 50A</b>	<b>60B + 60R</b>	
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++			
	Wydajność	kW	3,50	5,00	5,70
	SEER		6,35	6,54	6,40
	Roczne zużycie energii	kWh/a	193	268	312
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej	A+			
	Wydajność	kW	3,32	4,36	4,71
	SCOP/A		4,90	4,30	4,20
	Roczne zużycie energii	kWh/a	948	1.418	1.569
<b>Jednostka wewnętrzna</b>	<b>FCAG</b>	<b>35B</b>	<b>50B</b>	<b>60B</b>	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	204x840x840			
Ciężar	Jednostka	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.	Panele standardowe: 65x950x950 / panele z funkcją automatycznego czyszczenia: 148x950x950 / panele designerskie: 106x950x950			
	Ciężar	Panele standardowe: 5,5 / panele z funkcją automatycznego czyszczenia: 10,3 / panele designerskie: 6,5			
Wentylator	Natężenie Chłodzenie Nis./Śred./Wys. przepł. pow.	m <sup>3</sup> /min	8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9
	Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /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		
<b>Jednostka zewnętrzna</b>	<b>RXM</b>	<b>35R9</b>	<b>NOWOŚĆ 50A</b>	<b>60R</b>	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	552x840x350	734x954x401	
Ciężar	Jednostka	kg	32	49,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dBA	49,0	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		675,0		
	Ilość	kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,15/0,780	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz Śr. zew.	mm	6,35		
	Gaz Śr. zew.	mm	9,50	12,7	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	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 kasetta

Prosta, funkcjonalna, genialna



## Dlaczego całkowicie płaska kasetta?

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

## FFA-A9 / FXZQ-A



Wybór między szarym a białym panelem

## Korzyści dla instalatorów

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

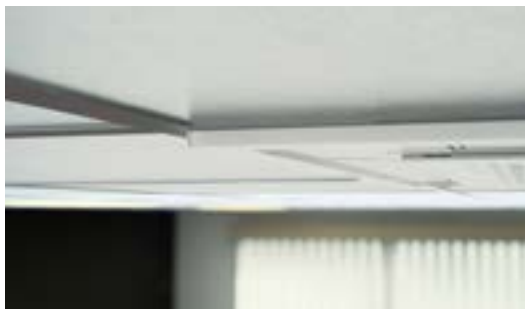
## Korzyści dla projektantów

- › Wyjątkowy produkt na rynku!
- › Doskonale komponuje się z wystrojem nowoczesnego biura
- › Produkt nadaje się idealnie do poprawy wyniku BREEAM / EPBD w połączeniu z jednostkami pomp ciepła Sky Air (FFA\*) lub VRV IV (FXZQ\*).

## Korzyści dla użytkowników końcowych

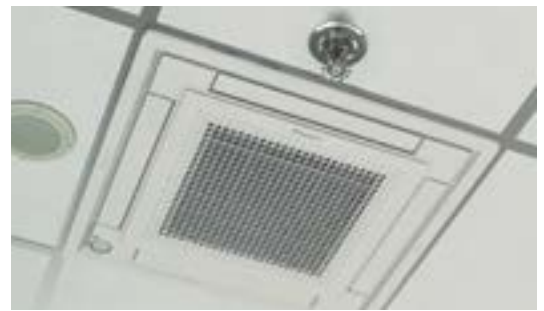
- › Doskonałość techniczna i unikalne wzornictwo w jednym systemie
- › Najcichsza jednostka (25 dBA)
- › Doskonałe parametry pracy: bez przeciągów i zimnych stref
- › Oszczędność do 27% na rachunkach za energię, w wyniku stosowania opcjonalnych czujników
- › Elastyczne wykorzystanie przestrzeni i dopasowanie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





### Unikalne wzornictwo

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



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



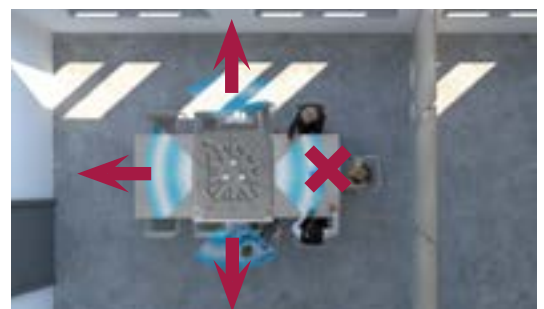
### Wyróżniająca się technologicznie

#### Opcjonalny czujnik obecności

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

#### Opcjonalny czujnik podłogowy

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



### Najwyższa efektywność

- › 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 kasetka na rynku (25 dBA), co jest ważne w zastosowaniach biurowych.

## Narzędzia marketingowe

- › [https://www.daikin.eu/en\\_us/product-group/fully-flat-cassette.html](https://www.daikin.eu/en_us/product-group/fully-flat-cassette.html)
- › [www.youtube.com/DaikinEurope](https://www.youtube.com/DaikinEurope)

# Całkowicie płaska kasetta

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



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

FFA-A9

RZAG-A

Dane dotyczące efektywności		FFA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A
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	kW	3,50	5,00	6,00
	SEER		6,40	6,30	5,80
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Roczne zużycie energii	kWh/a	191	278	362
	Klasa efektywności energetycznej		A		A+
	Wydajność	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 Chłodzenie Nis./Śred./Wys. przepł. pow.	m <sup>3</sup> /min	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
	Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /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	35A	50A	60A
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 JZ-JW rurowej 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

# Całkowicie płaska kasetta

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

Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

		FFA-A9	RXM-R	RXM-R9	RXM-A		
<b>Dane dotyczące efektywności</b>		<b>FFA + RXM</b>	<b>25A9 + 25R9</b>	<b>35A9 + 35R9</b>	<b>50A9 + 50A</b>	<b>60A9 + 60R</b>	
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		A++		A+		
	Wydajność	kW	2,50	3,40	5,00	5,70	
	SEER		6,17	6,38	5,98	5,76	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	142	186	293	346	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A+		A		
	Wydajność	kW	2,31	3,10	3,84	3,96	
	SCOP/A		4,24	4,10	3,90	4,04	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	762	1.058	1.378	1.373	
Efektywność nominalna	EER		4,57	3,81	3,24	3,05	
	COP		3,90	3,50	3,49	3,41	
	Roczne zużycie energii	kWh	273	446	772	931	
	Dyrektywa dot. etykietowania Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A		A/B		
<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>FFA</b>	<b>25A9</b>	<b>35A9</b>	<b>50A9</b>	<b>60A9</b>	
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				
Wentylator	Natężenie przepł. pow. Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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				
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>RXM</b>	<b>25R9</b>	<b>35R9</b>	<b>50A</b>		<b>60R</b>
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	552x840x350		734x954x401		
Ciężar	Jednostka	kg	32		49,0		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dBA	46,0	49,0	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		
Połączenia instalacji rurowej	Ilość	kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,780		
	Ciecz Śr. zew.	mm	6,35				
Zasilanie	Gaz Śr. zew.	mm	9,52		12,7		
	Długość instalacji JZ-JW rurowej	m	20		30		
	System Bez doładowania	m	10				
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego Różnice poziomów JW-JW Maks.	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)				
	Różnice poziomów JW-JW Maks.	kg/m	15		20,0		
Prąd - 50 Hz	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50 / 220-240				
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	13		16		

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

# Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia dla niskich jednostek kanałowych

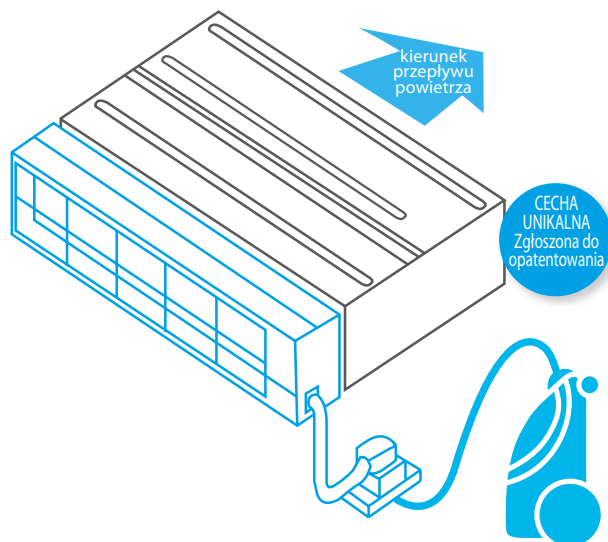
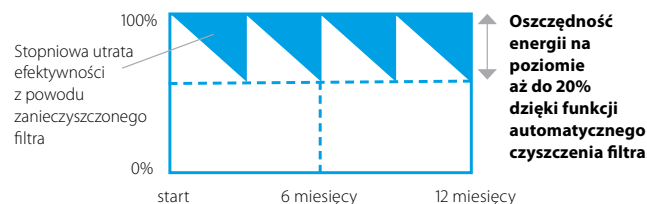


Unikalny filtr z funkcją automatycznego czyszczenia zapewnia wyższą efektywność i komfort przy niższych kosztach konserwacji

## 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

- › Optymalne natężenie powietrza eliminuje przeciągi i izoluje dźwięk

## Najwyższa niezawodność

- › Zapobieganie zatkananiu filtrów i zapewnienie bezproblemowego działania

## Unikalna technologia

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



## Jak to działa?

- 1 Planowane 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			•	•							•



youtube.com/DaikinEurope



## Dane techniczne

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



# 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



z opcją automatycznego czyszczenia i podziału na strefy

RZAG35-60A

BRC1H52W BRP069C81

Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

FDXM-F9

RZAG-A

Dane dotyczące efektywności		FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A
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	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	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		Wymawalny/nadaje się do mycia		
Wentylator	Natężenie Chłodzenie Nis./Śred./Wys. przepł. pow.	m <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /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	35A	50A	60A
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 JZ-JW rurowej	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



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

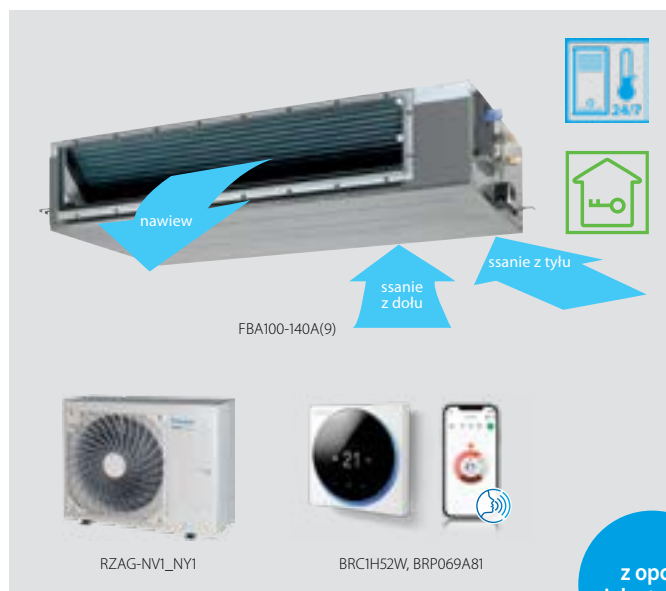
		FDXM-F9	RXM-R	RXM-R9	RXM-A	
<b>Dane dotyczące efektywności</b>		<b>FDXM + RXM</b>	<b>25F9 + 25R9</b>	<b>35F9 + 35R9</b>	<b>50F9 + 50A</b>	<b>60F9 + 60R</b>
Wydajność chłodnicza Nom.	kW	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50	
Wydajność grzewcza Nom./Maks.	kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej	A+		A	A+	A
	Wydajność	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
	Roczne zużycie energii	kWh/a	148	226	303	378
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej	A+		A	A	
	Wydajność	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
	Roczne zużycie energii	kWh/a	858	1.046	1.424	1.693
<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>FDXM</b>	<b>25F9</b>	<b>35F9</b>	<b>50F9</b>	<b>60F9</b>
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Ciężar	Jednostka	kg	21		28	
Filtr powietrza	Typ	Wyjmawalny/nadaje się do mycia				
Wentylator	Natężenie Chłodzenie Nis./Śred./Wys. przepł. pow.	m <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /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	dB(A)	53,0		55,0	56,0
	Ogrzewanie	dB(A)	53,0		55,0	56,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Wys.	dB(A)	27,0/35,0		30,0/38,0	
	Ogrzewanie Nis./Wys.	dB(A)	27,0/35,0		30,0/38,0	
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>RXM</b>	<b>25R9</b>	<b>35R9</b>	<b>50A</b>	<b>60R</b>
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	552x840x350		734x954x401	
Ciężar	Jednostka	kg	32		49,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dB(A)	46,0	49,0	48,0	
	Ogrzewanie Nom.	dB(A)	47,0	49,0	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		R-32	
	GWP		675		675,0	
	Ilość	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	0,76/0,52		1,15/0,780	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz Śr. zew.	mm	6,35			
	Gaz Śr. zew.	mm	9,50			12,7
	Długość instalacji rurowej JZ-JW Maks.	m	20			30
	System Bez doładowania	m	10			10
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			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			1~/50 /220-240
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	13			16

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

# Jednostka kanałowa o średnim ESP

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

- › Największa jednostka w swojej klasie, tylko 245 mm (wysokość zabudowy 300 mm), montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej nie jest już wyzwaniem
- › Niski poziom głośności do 25 dBA
- › Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach
- › Możliwość zmiany 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 dołu lub od tyłu urządzenia i - wybór między swobodnym zaciągiem powietrza a połączeniem z opcjonalnymi kratkami ssania
- › Standardowo wbudowana pompka skroplin o wysokości podnoszenia 625 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

FBA-A(9)

RZAG-A

RZAG-NV1

RZAG-NY1

Dane dotyczące efektywności		FBA + RZAG	35A9+35A	50A9+50A	60A9+60A	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	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			
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	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			
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. m³/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	
	Ogrzewanie Nis./Śred./Wys. m³/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	
	Spręż dyspozycyjny	Nom./Wys. Pa	30/150				40/150		50/150		30/150		40/150	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	60,0		56,0		58,0		62,0		56,0		58,0	
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	
	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	
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	35A	50A	60A	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											
	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 JZ-JW instalacji	m	50		55		85		55		85			
	Równoważna bez doładowania	m	-		75		100		75		100			
	Różnice poziomów JW-JZ	m	30		40									
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02		0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)									
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50 / 220-240				3~/50 / 380-415							
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	-				20		32		16			

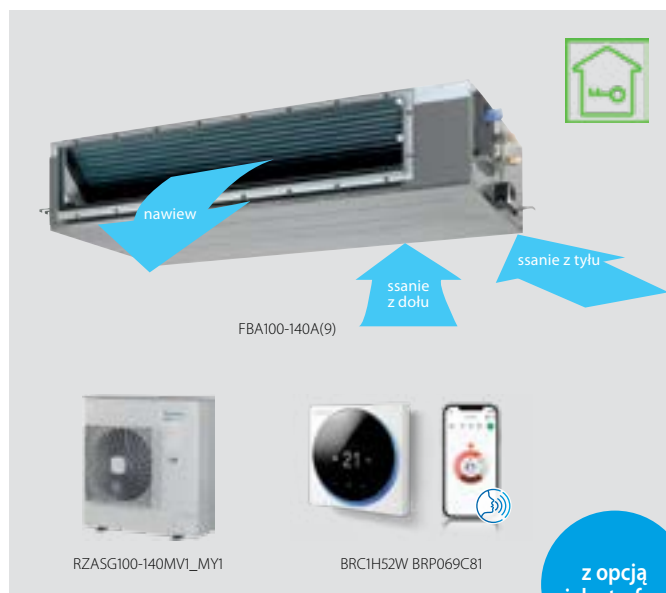
Zawiera fluorowane gazy cieplarniane



# Jednostka kanałowa o średnim ESP

Największa, 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
- › Największa jednostka w swojej klasie, tylko 245 mm (wysokość zabudowy 300 mm), montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej nie jest już wyzwaniem
- › Niski poziom głośności do 25 dBA
- › Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach
- › Możliwość zmiany sprężu dyspozycyjnego za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu.



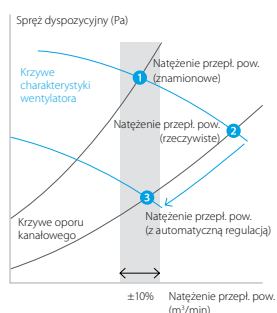
z opcją wielostrefową

## Zoptymalizowana ilość powietrza nawiewanego

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 przystosowuje prędkość wentylatora jednostki do dowolnych kanałów automatycznie (10 lub więcej krzywych wentylatora jest dostępnych dla każdego modelu), co znacznie przyspiesza instalację.



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

FBA-A(9)

RZASG-MV1

RZASG-MV

RZASG-MY

Dane dotyczące efektywności		FBA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV	125A + 125MV	140A + 140MV	100A + 100MY	125A + 125MY	140A + 140MY
Wydajność chłodnicza Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Wydajność grzewcza Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej	A++	A+	-	-	A+	-	-	
	Wydajność	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	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	Nateżenie 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	
	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	125MV	140MV	100MY	125MY	140MY
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770x900x320	990x940x320					
Ciężar	Jednostka	kg	60	72	79	72	79		
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	57	54	54		
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 JZ-JW Maks.	m	50						
	instalacji System Równoważna	m	70						
	rurowej 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

# Jednostka kanałowa o średnim ESP

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

- › Idealne rozwiązanie do małych biur i sklepów
- › Największa jednostka w swojej klasie, tylko 245 mm (wysokość zabudowy 300 mm), montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej nie jest już wyzwaniem
- › Niski poziom głośności do 25 dBA
- › Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach
- › Możliwość zmiany 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 kratkami ssania



- › Standardowo wbudowana pompka skroplin o wysokości podnoszenia 625 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji

z opcją wielostrefową

Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

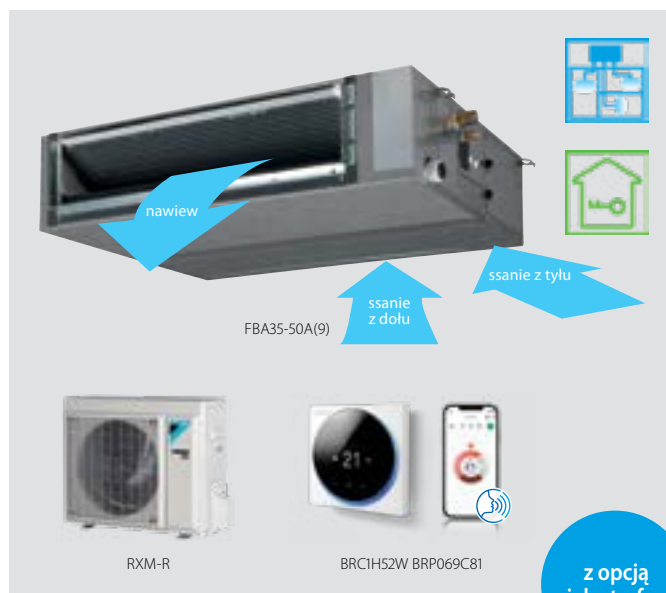
		FBA-A(9)	ARXM-R	AZAS-MV	AZAS-MY					
<b>Dane dotyczące efektywności</b>		<b>FBA + ARXM/AZAS</b>	<b>71A9 + ARXM71R</b>	<b>100A + AZAS100MV</b>	<b>125A + AZAS125MV</b>	<b>140A + AZAS140MV</b>	<b>100A + AZAS100MY</b>	<b>125A + AZAS125MY</b>	<b>140A + AZAS140MY</b>	
Wydajność chłodnicza Nom./Maks.	kW	6,80/6,98	9,50/-	12,1/-	13,4/-	13,4/-	9,50/-	12,1/-	13,4/-	
Wydajność grzewcza Nom./Maks.	kW	7,50/7,66	10,8/-	13,5/-	15,5/-	15,5/-	10,8/-	13,5/-	15,5/-	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A		-		A		-	
	Wydajność	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	kW	4,50	6,00	7,80	7,80	6,00	6,00	7,80	
	SCOP/A		3,81	3,55	3,85	3,81	3,55	3,85	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	
<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>FBA</b>	<b>71A9</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	
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 <sup>3</sup> /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	23,5/29,0/34,0	
	przepł. pow.	Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /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	23,5/29,0/34,0	
	Spręż dyspozycyjny	Nom.	Pa	30	40	50	40	50	50	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	56,0	58,0	62,0	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	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	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							
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>ARXM/AZAS</b>	<b>ARXM71R</b>	<b>AZAS100MV</b>	<b>AZAS125MV</b>	<b>AZAS140MV</b>	<b>AZAS100MY</b>	<b>AZAS125MY</b>	<b>AZAS140MY</b>	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	734x954x401	990x940x320						
Ciężar	Jednostka	kg	49,0	72	79	79	72	79	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	53	54	54	
	Ogrzewanie Nom.	dBA	52,0	-	-	57	-	-	-	
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-	-	-	-10~46	-	-	-	
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15~24	-	-	-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	2,60/1,76	2,90/1,96	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.	mm	9,52/15,9							
	Długość JZ-JW Maks.	m	-	30						
	instalacji System Równoważna	m	-	50						
	rurowej Bez doładowania	m	-	30						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,035 (dla dl. 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	-	25	32	-	16	-	-	

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

# Jednostka kanałowa o średnim ESP

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
- › Największa jednostka w swojej klasie, tylko 245 mm (wysokość zabudowy 300 mm), montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej nie jest już wyzwaniem
- › Niski poziom głośności do 25 dBA
- › Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach
- › Możliwość zmiany sprężu dyspozycyjnego za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu



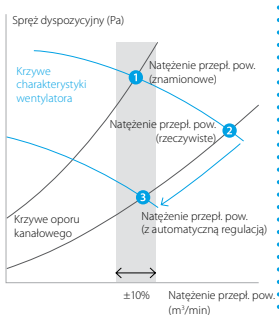
Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

## Zoptymalizowana ilość powietrza nawiewanego

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 przystosowuje prędkość wentylatora jednostki do dowolnych kanałów automatycznie (10 lub więcej krzywych wentylatora jest dostępnych dla każdego modelu), co znacznie przyspiesza instalację.



FBA-A(9)

RXM-R

RXM-R9

RXM-A

Dane dotyczące efektywności		FBA + RXM	35A9 + 35R9	50A9 + 50A	60A9 + 60R
Wydajność chłodnicza Nom.		kW	3,40	5,00	5,70
Wydajność grzewcza Nom.		kW	4,00	5,50	7,00
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A++	A+
	Wydajność	kW	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,23	6,27	5,91
	Roczne zużycie energii	kWh/a	191	279	336
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A+	
	Wydajność	kW	2,90	4,40	4,60
	SCOP/A		4,07	4,06	4,01
	Roczne zużycie energii	kWh/a	996	1.517	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	Nateżenie Chłodzenie Nis./Śred./Wys. przepł. pow.	m <sup>3</sup> /min	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
	Nateżenie Ogrzewanie Nis./Śred./Wys. przepł. pow.	m <sup>3</sup> /min	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
	Spręż Nom. dyspozycyjny	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		

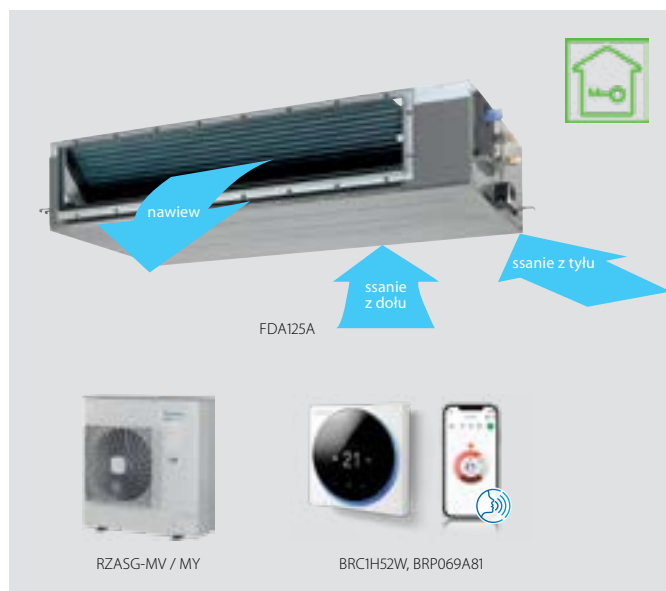
Jednostka zewnętrzna		RXM	35R9	50A	60R
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	552x840x350	734x954x401	
Ciężar	Jednostka	kg	32	49,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dBA	49,0	48,0	
	Ogrzewanie Nom.	dBA		49,0	
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB		-10~-46	
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB		-15~-18	
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32	
	GWP			675,0	
Połączenia instalacji rurowej	Ilość	kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,15/0,780	
	Ciecz Śr. zew.	mm		6,35	
Gaz	Śr. zew.	mm	9,52	12,7	
	Długość instalacji JZ-JW Maks. rurowej	m	20	30	
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	System Bez doładowania	m		10	
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.	kg/m		0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)	
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



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

FDA-A

RZAG-NV1

RZAG-NY1

RZASG-MV1

RZASG-MV

RZASG-MY

		Sky Air seria Alpha		Sky Air seria Advance	
Dane dotyczące efektywności		FDA125A+RZAG125NV1	FDA125A+RZAG125NY1	FDA125A+RZASG125MV	FDA125A+RZASG125MY
Wydajność chłodnicza	Nom. kW			12,1	
Wydajność grzewcza	Nom. kW			13,5	
Chłodzenie pomieszczeń	Wydajność			12,1	
	SEER	6,59		5,03	
	ηs,c	261		198	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Roczne zużycie energii	1.102		1.444	
	Wydajność	9,52		6,00	
	SCOP/A	4,35		3,58	
Roczne zużycie energii	ηs,h	171		140	
	kWh/a	3.064		2.346	
Jednostka wewnętrzna		FDA	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 Chłodzenie Nis./Wys. przepł. pow.	m <sup>3</sup> /min	28,0/39,0		
	Ogrzewanie Nis./Wys.	m <sup>3</sup> /min	28,0/39,0		
	Spręż dyspozycyjny	Pa	50/200		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	66		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Wys.	dB(A)	33/40		
	Ogrzewanie Nis./Wys.	dB(A)	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	RZASG125MY
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	870x1.100x460		990x940x320
Ciężar	Jednostka	kg	95	94	72
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	69		71
	Ogrzewanie	dB(A)	68		-
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dB(A)	49		54
	Ogrzewanie Nom.	dB(A)	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 JZ-JW Maks. instalacji System Równoważna rurowej Bez doładowania	m	85		50
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.	m	100		70
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	40		30
			30		30,0
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240		1~/50/220-240
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	32		16

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

# 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



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

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	kW	19,0	22,0
	SEER		6,26	5,38
	ηs,c	%	247	212
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.821	2.455
	Wydajność	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. m³/min	36,0/50/64,0	43,0/56/69,0
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys. m³/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

# Jednostka kanałowa

Idealna do zastosowań mieszkaniowych z sufitami podwieszanymi

- › Połączenie z jednostkami zewnętrznymi split jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych zastosowań mieszkaniowych i detalicznych
- › Najwyższa jednostka w swojej klasie, tylko 245 mm (wysokość zabudowy 300 mm), montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej nie jest już wyzwaniem
- › Niski poziom głośności do 25 dBA
- › Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach
- › Możliwość zmiany 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

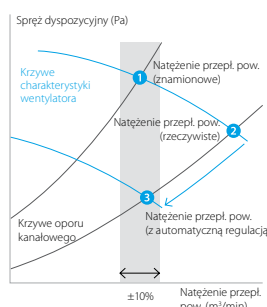


## Zoptymalizowana ilość powietrza nawiewanego

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 przystosowuje prędkość wentylatora jednostki do dowolnych kanałów automatycznie (10 lub więcej krzywych wentylatora jest dostępnych dla każdego modelu), co znacznie przyspiesza instalację.



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.



ADEA-A

ARXM-R

AZAS-MV

Dane dotyczące efektywności		ADEA + ARXM / AZAS	71A + ARXM71R	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	kW	6,80	9,50	12,10
	SEER		5,35	5,13	4,73
	ηs,c	%	445	-	186
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		6,00	A	-
	Wydajność	kW	3,80		6,00
	SCOP/A		2,209	3,81	3,50
	ηs,h	%		-	137
Roczne zużycie energii	kWh/a		2,206	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.	m³/min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
	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	ARXM71R	AZAS100MV	AZAS125MV
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	734x954x401	990x940x320	
Ciężar	Jednostka	kg	49,0	72	71
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	-15 ~15,5
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15~-24		
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	50
		System Równoważna	m	-	30
		Bez doładowania	m	-	30
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,035 (dla dl. 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	-	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
- › Nowy płaski, atrakcyjny panel przedni pasuje do każdego wystroju wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu
- › Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- › Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu, które można zaprogramować za pomocą zdalnego sterownika
- › 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



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

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		A++			
	Wydajność	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		A+			
	Wydajność	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 Chłodzenie Nis./Śred./Wys. przepł. pow.	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 JZ-JW Maks.	m	55	85	55	85
	System instalacji rurowej 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
- › Nowy płaski, atrakcyjny panel przedni pasuje do każdego wystroju wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu
- › Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- › Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu, które można zaprogramować za pomocą zdalnego sterownika
- › 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



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

FAA-B

RZASG-MV1

RZASG-MV

RZASG-MY

Dane dotyczące efektywności		FAA + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV	100B + 100MY
Wydajność chłodnicza Nom.		kW	6,80		9,50
Wydajność grzewcza Nom.		kW	7,50		10,8
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++		A+
	Wydajność	kW	6,80		9,50
	SEER		6,41		5,83
	η <sub>s,c</sub>	%		-	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	371		570
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A	
	Wydajność	kW	4,50		6,00
	SCOP/A		3,90		3,85
	η <sub>s,h</sub>	%		-	
	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 Chłodzenie Nis./Śred./Wys. przepl. pow.	m <sup>3</sup> /min	12,1/13,4/16,2		18,7/21,1/23,0
	Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /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	100MY
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770x900x320		990x940x320
Ciężar	Jednostka	kg	60		72
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/TCO <sub>2</sub> Eq	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 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	16

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane



# Jednostka naścienna

## Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- › Idealne rozwiązanie do małych biur i sklepów
- › Nowy płaski, atrakcyjny panel przedni pasuje do każdego wystroju wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu
- › Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- › Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu, które można zaprogramować za pomocą zdalnego sterownika
- › Czynnności 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



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

		FAA-B	ARXM-R	AZAS-MV	AZAS-MY	
<b>Dane dotyczące efektywności</b>		<b>FAA + ARXM/AZAS</b>	<b>71B + ARXM71R</b>	<b>100B + AZAS100MV</b>	<b>100B + AZAS100MY</b>	
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	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	kW	4,50		6,00	
	SCOP/A		3,81		3,81	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.652		2.205	
<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>FAA</b>	<b>71B</b>	<b>100B</b>	<b>100B</b>	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	290x1.050x269		340x1.200x262	
Ciężar	Jednostka	kg	14,0		18	
Wentylator	Natężenie Chłodzenie Nis./Śred./Wys. przepł. pow.	m <sup>3</sup> /min	12,1/13,4/16,2		18,7/21,1/23,0	
	Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /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	
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>ARXM/AZAS</b>	<b>ARXM71R</b>	<b>AZAS100MV</b>	<b>AZAS100MY</b>	
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	-15~24		-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	-	25	16	

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

## 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
- › Praktycznie niesłyszalne: urządzenie pracuje tak cicho, że można zapomnieć o tym, że w ogóle jest
- › 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)
- › Aplikacja Onecta: sterowanie jednostką wewnętrzną z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji przez sieć lokalną lub Internet
- › Elegancka, dyskretna jednostka klimatyzacyjna, pasująca do europejskich gustów odnośnie aranżacji wnętrza
- › Nawiew przestrzenny 3-D łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego/ciepłego powietrza dociera do zakamarków nawet dużych pomieszczeń



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.



FTXM-R

RZAG-A

Dane dotyczące efektywności		FTXM + RZAG	35R + 35A	50R + 50A	60R + 60A
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	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	kW	2,60	4,50	4,60
	SCOP/A		4,60		4,35
	Roczne zużycie energii	kWh/a	790	1.369	1.480

Jednostka wewnętrzna		FTXM	35R	50R	60R
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	295x778x272	299x998x292	
Ciężar	Jednostka	kg	10,0	14,5	
Filtr powietrza	Typ		Wymowalny/nadaje się do mycia		
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Cicha praca/Nis./Sred./Wys. m³/min	4,2/6,0/7,8/11,3	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7
	Ogrzewanie Cicha praca/Nis./Sred./Wys. m³/min	4,9/6,5/8,5/9,8	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	58	58,0	60,0
	Ogrzewanie	dB(A)	54	58,0	59,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Cicha praca/Nis./Wys. dB(A)	19/29/45	27,0/36,0/44,0	30,0/37,0/46,0	
	Ogrzewanie Cicha praca/Nis./Wys. dB(A)	20/28/39	31,0/34,0/43,0	33,0/36,0/45,0	
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień		ARC466A67		
	Sterownik przewodowy		BRC073A1		

Jednostka zewnętrzna		RZAG	35A	50A	60A
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	734x870x373		
Ciężar	Jednostka	kg	52		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	62,0	63,0	64,0
	Ogrzewanie	dB(A)	62,0	63,0	64,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom. dB(A)	48,0	49,0	50,0	
	Ogrzewanie Nom. dB(A)	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		
	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 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



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

FHA-A(9)

RZAG-A

RZAG-NV1

RZAG-NY1

Dane dotyczące efektywności		FHA + RZAG	35A9+35A	50A9+50A	60A9+60A	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/-	-/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/-	-/15,5/-	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej	A++												
	Wydajność	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	%	-											
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Roczne zużycie energii	kWh/a	191	257	318	335	518	1.017	1.253	335	518	1.017	1.253	
	Klasa efektywności energetycznej	A+												
	Wydajność	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	
Systemy sterowania	ηs,h	%	-											
	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 Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m³/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
	przepł. pow. Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m³/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	35A	50A	60A	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 JZ-JW Maks.	m	50				55	85		55	85		
	instalacji 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

# 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



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

		FHA-A(9)	RZASG-MV1	RZASG-MV	RZASG-MY				
<b>Dane dotyczące efektywności</b>		<b>FHA + RZASG 71A9 + 71MV1</b>	<b>100A + 100MV</b>	<b>125A + 125MV</b>	<b>140A + 140MV</b>	<b>100A + 100MY</b>	<b>125A + 125MY</b>	<b>140A + 140MY</b>	
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	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	5,83	5,88
	η <sub>s,c</sub>	%	-	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	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	7,80	7,80
	SCOP/A		3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81
	η <sub>s,h</sub>	%	-	150	149	-	150	149	-
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866
<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>FHA 71A9</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	235x1.270x690		235x1.590x690				
Ciężar	Jednostka	kg	34	41					
Filtr powietrza	Typ	Siatka żywiczna							
Wentylator	Natężenie Chłodzenie Nis./Śred./Wys. przepł. pow.	m <sup>3</sup> /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
	Natężenie Ogrzewanie Nis./Śred./Wys. przepł. pow.	m <sup>3</sup> /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						
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>RZASG 71MV1</b>	<b>100MV</b>	<b>125MV</b>	<b>140MV</b>	<b>100MY</b>	<b>125MY</b>	<b>140MY</b>	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770x900x320		990x940x320				
Ciężar	Jednostka	kg	60	72	79	72	79		
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	57	57	54		
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-15~-46						
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15~-15,5						
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675						
	Ilość	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/ Śr. zew. Gaz	mm	9,52/15,9						
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks. System Równoważna Bez doładowania	m	50					
			m	70					
			m	30					
		Różnice poziomów JW-JZ Maks. Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	30,0 Patrz instrukcja instalacji					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50 /220-240			3~/50 /380-415			
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	20	25	32	16			

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

# 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 wystrójem wnętrza. Klapy zamykają się całkowicie, gdy jednostka nie pracuje, kraty wlotu powietrza są niewidoczne



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

		FHA-A(9)			AZAS-MV			AZAS-MY			
<b>Dane dotyczące efektywności</b>		<b>FHA + AZAS</b>	<b>100A + 100MV</b>	<b>125A + 125MV</b>	<b>140A + 140MV</b>	<b>100A + 100MY</b>	<b>125A + 125MY</b>	<b>140A + 140MY</b>			
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	kW	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4			
	SEER					5,6					
	η <sub>s,c</sub>	%				-					
	Roczne zużycie energii	kWh/a				-					
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej										
	Wydajność	kW	6,00		7,80		6,00		7,80		
	SCOP/A		3,9	3,8		3,9		3,8			
	η <sub>s,h</sub>	%				-					
	Roczne zużycie energii	kWh/a				-					
<b>Jednostka wewnętrzna</b>	<b>FHA</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>				
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm								235x1.590x690	
Ciężar	Jednostka	kg								41	
Filtr powietrza	Typ									Siatka żywiczna	
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.		m³/min	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.	m³/min		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	dB(A)	60,0		62,0	64,0	60,0	62,0	64,0		
	Ogrzewanie	dB(A)	60,0		62,0	64,0	60,0	62,0	64,0		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Wys.	dB(A)	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.	dB(A)	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	
<b>Jednostka zewnętrzna</b>	<b>AZAS100MV</b>	<b>AZAS125MV</b>	<b>AZAS140MV</b>	<b>AZAS100MY</b>	<b>AZAS125MY</b>	<b>AZAS140MY</b>					
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm								990x940x320	
Ciężar	Jednostka	kg								72	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	70		71	72	70	71	72		
	Ogrzewanie	dB(A)	70		71	72	70	71	72		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dB(A)	53		54	55	53	54	55		
	Ogrzewanie Nom.	dB(A)	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 System	JZ-JW Maks.	m								30
	Bez doładowania	Równoważna	m								50
		Bez doładowania	m								30
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	Różnice poziomów JW-JZ Maks.	kg/m								
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

\*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

# 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



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

		FHA-A(9)	RXM-R	RXM-R9	RXM-A
<b>Dane dotyczące efektywności</b>		<b>FHA + RXM</b>	<b>35A9 + 35R9</b>	<b>50A9 + 50A</b>	<b>60A9 + 60R</b>
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	kW	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,24	5,92	6,08
	Roczne zużycie energii	kWh/a	191	295	328
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej	A+	A		
	Wydajność	kW	3,10	4,35	4,71
	SCOP/A		4,43	3,86	3,87
	Roczne zużycie energii	kWh/a	979	1.577	1.704
<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>FHA</b>	<b>35A9</b>	<b>50A9</b>	<b>60A9</b>
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 Chłodzenie Nis./Śred./Wys. przepł.pow.	m <sup>3</sup> /min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
	Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /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	54,0
	Ogrzewanie	dBA	53,0	54,0	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		

		RXM	35R9	<b>NOWOŚĆ</b> 50A	60R	
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>RXM</b>	<b>35R9</b>	<b>50A</b>	<b>60R</b>	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	552x840x350	734x954x401		
Ciężar	Jednostka	kg	32	49,0	48,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dBA	49,0	48,0	48,0	
	Ogrzewanie Nom.	dBA		49,0	48,0	
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB		-10 ~ 46		
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB		-15 ~ 18		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32		
	GWP			675,0		
	Ilość	kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,780	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz Śr. zew.	mm		6,35		
	Gaz Śr. zew.	mm	9,52		12,7	
	Długość instalacji JZ-JW rurowej	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	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

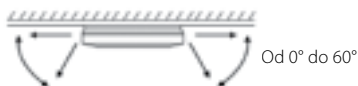
# Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem

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!



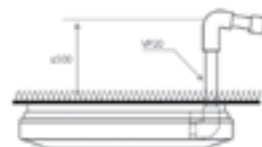
- Na zdalnym sterowniku można zaprogramować 5 różnych kątów nawiewu powietrza od 0 do 60°



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.



- Atrakcyjny, nowoczesny wygląd, wykończenie białe (RAL9010) i ciemnoszare (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	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
	η <sub>s,c</sub>	%	-	-	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	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
	η <sub>s,h</sub>	%	-	-	167	-	-	167
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.567	2.427	3.129	1.567	2.427	3.129
<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>FUA</b>	<b>71A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>71A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>
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 Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /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
	przepl. pow. Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /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)					
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>RZAG</b>	<b>71NV1</b>	<b>100NV1</b>	<b>125NV1</b>	<b>71NY1</b>	<b>100NY1</b>	<b>125NY1</b>
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	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.	mm	9,52/15,9					
	Długość JZ-JW Maks.	m	55	85		55	85	
	instalacji 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

# Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem

Unikalne rozwiązanie Daikin do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

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



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

Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

		FUA-A	RZASG-MV1	RZASG-MV	RZASG-MV	RZASG-MY	
<b>Dane dotyczące efektywności</b>		<b>FUA + RZASG</b>	<b>71A + 71MV1</b>	<b>100A + 100MV</b>	<b>125A + 125MV</b>	<b>100A + 100MY</b>	<b>125A + 125MY</b>
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	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1
	SEER		6,16	5,83	5,49	5,83	5,49
	η <sub>s,c</sub>	%	-	-	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	kW	4,50			6,00	
	SCOP/A		3,90	4,01	3,84	4,01	3,84
	η <sub>s,h</sub>	%	-	-	151	-	151
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.615	2.095	2.188	2.095	2.188
<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>FUA</b>	<b>71A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	198x950x950				
Ciężar	Jednostka	kg	25,0	26,0			
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna				
Wentylator	Natężenie Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /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
	przept. pow. Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /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)				
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>RZASG</b>	<b>71MV1</b>	<b>100MV</b>	<b>125MV</b>	<b>100MY</b>	<b>125MY</b>
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770x900x320				
Ciężar	Jednostka	kg	60				
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
Połączenia instalacji rurowej	Ilość	kg/TCO2Eq	2,45/1,65				
	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				
	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



# Jednostka przypodłogowa

## 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\*)



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

FVA-A

RZAG-NV1

RZAG-NY1

Dane dotyczące efektywności		FVA + RZAG	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Wydajność chłodnicza Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Wydajność grzewcza Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej	A++		-		A++		-		-	
	Wydajność	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		6,34	6,40	6,41	6,12	6,12	6,34	6,40	6,41	6,12
	ηs,c	%	-	-	253	242	242	-	253	242	242
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Roczne zużycie energii	kWh/a	376	520	1.133	1.314	1.314	376	520	1.133	1.314
	Klasa efektywności energetycznej	A+		-		A+		-		-	
	Wydajność	kW	4,70	7,80	9,52		9,52	4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A		4,05	4,20	4,15	3,94	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94
ηs,h	%	-	-	163	155	155	-	163	155	155	
Roczne zużycie energii	kWh/a	1.625	2.600	3.209	3.383	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 Chłodzenie Nis./Śred./Wys. przepł. pow.	m³/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.	m³/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	dB(A)	55	62	63	65	55	62	63	65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Wys.	dB(A)	38/43	44/50	46/51	48/53	38/43	44/50	46/51	48/53
	Ogrzewanie Nom./Wys.	dB(A)	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	dB(A)	64	66	69	70	64	66	69	70
	Ogrzewanie	dB(A)	-	-	68	71	-	-	68	71
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dB(A)	46	47	49	50	46	47	49	50
	Ogrzewanie Nom.	dB(A)	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/ Śr. zew. Gaz	mm	9,52/15,9							
	Długość instalacji rurowej	m	55	85		55		85		55
Różnice poziomów	JZ-JW Maks.	m	75							
	System Równoważna	m	100							
	Bez doładowania	m	40							
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	JW-JZ Maks.	m	30							
		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

# Jednostka przypodłogowa

## 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 rozprzeczania 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\*)



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

		FVA-A	RZASG-MV1	RZASG-MV	RZASG-MY					
<b>Dane dotyczące efektywności</b>		<b>FVA + RZASG</b>	<b>71A + 71MV1</b>	<b>100A + 100MV</b>	<b>125A + 125MV</b>	<b>140A + 140MV</b>	<b>100A + 100MY</b>	<b>125A + 125MY</b>	<b>140A + 140MY</b>	
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	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	kW	4,50	6,00	7,80	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	
<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>FVA</b>	<b>71A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.850x600x270	1.850x600x350						
Ciężar	Jednostka	kg	42	50						
Filtr powietrza	Typ	Siatka żywiczna								
Wentylator	Natężenie Chłodzenie Nis./Śred./Wys. przepł. pow.	m³/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.	m³/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							
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>RZASG</b>	<b>71MV1</b>	<b>100MV</b>	<b>125MV</b>	<b>140MV</b>	<b>100MY</b>	<b>125MY</b>	<b>140MY</b>	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770x900x320	990x940x320						
Ciężar	Jednostka	kg	60	72	79	79	72	79	79	
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	54	53	54	54	
	Ogrzewanie Nom.	dBA	47	-	-	57	-	-	54	
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	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.	mm	9,52/15,9							
	Długość JZ-JW	m	50							
	instalacji rurowej	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

# Jednostka przypodłogowa

## 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\*)



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

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		-						
	Wydajność	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	%	-						
	Roczne zużycie energii	kWh/a	-						
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A+	-	-	A+	-	-	
	Wydajność	kW	4,70	9,52	7,80	9,52	3,8	3,8	
	SCOP/A		3,8	3,6	3,8	3,6	3,8	3,8	
	ηs,h	%	-						
	Roczne zużycie energii	kWh/a	-						
Jednostka wewnętrzna		FVA	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.850x600x350			1.850x600x350			
Ciężar	Jednostka	kg	50			50			
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna						
Wentylator	Natężenie Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m³/min	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30	
	przepl. pow. Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m³/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	Skołpiny		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	71	79	72	71	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		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.	mm	9,52/15,9						
	Długość JZ-JW Maks.	m	30						
	instalacji 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

\*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

# 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



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

		FNA-A9		RZAG-A		
<b>Dane dotyczące efektywności</b>		<b>FNA + RZAG</b>	<b>35A9 + 35A</b>	<b>50A9 + 50A</b>	<b>60A9 + 60A</b>	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW		1,6/3,5/4,5		
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW		1,40/4,00/5,00		
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A+			
	Wydajność	kW		3,50		
	SEER			5,90		
	Roczne zużycie energii	kWh/a		208		
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A			
	Wydajność	kW		3,50		
	SCOP/A			3,90		
	Roczne zużycie energii	kWh/a		1.255		
<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>FNA</b>	<b>35A9</b>	<b>50A9</b>	<b>60A9</b>	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm		620/720x790x200		
Ciężar	Jednostka	kg		23,0		
Filtr powietrza	Typ	Siatka żywiczna				
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Wys.	m <sup>3</sup> /min		7,3/8,7	
	Spręż dyspozycyjny	Ogrzewanie Nis./Wys.	m <sup>3</sup> /min		7,3/8,7	
		Nom./Wys.	Pa		30/48	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA		53,0		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	dBA		28,0/31,0/33,0		
	Ogrzewanie Nis./Nom./Wys.	dBA		28,0/31,0/33,0		
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		
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>RZAG</b>	<b>35A</b>	<b>50A</b>	<b>60A</b>	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm				
Ciężar	Jednostka	kg				
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA		62,0		
	Ogrzewanie	dBA		62,0		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dBA		48,0		
	Ogrzewanie Nom.	dBA		48,0		
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB		-20~-52		
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB		-20~-24		
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP	R-32/675,0				
	Ilość	kg/TCO <sub>2</sub> Eq		1,55/1,05		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.	mm		6,35/9,52		
	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 JZ-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



Więcej szczegółów i końcowe  
informacje można znaleźć  
skanując lub klikając kody QR.

		FNA-A9	RXM-R	RXM-R9	RXM-A		
<b>Dane dotyczące efektywności</b>		<b>FNA + RXM</b>	<b>25A9 + 25R9</b>	<b>35A9 + 35R9</b>	<b>50A9 + 50A</b>	<b>60A9 + 60R</b>	
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	kW	2,60	3,40	5,00	6,00	
	SEER		5,68	5,70	5,77	5,56	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	160	209	303	378	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A+				
	Wydajność	kW	2,80	2,90	4,00	4,60	
	SCOP/A		4,24	4,05	4,09	4,16	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	924	1.002	1.368	1.547	
Efektywność nominalna	EER		3,80	3,09	3,38	2,70	
	COP		4,00	3,48	3,34	3,11	
	Roczne zużycie energii	kWh	342	550	740	1.111	
	Dyrektywa dot. etykietowania Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A	B/B	A/C	D/D	
<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>FNA</b>	<b>25A9</b>	<b>35A9</b>	<b>50A9</b>	<b>60A9</b>	
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 <sup>3</sup> /min	7,3/8,7		13,5/16,0	
		Ogrzewanie Nis./Wys.	m <sup>3</sup> /min	7,3/8,7		13,5/16,0	
	Spręż dyspozycyjny	Nom./Wys.	Pa	30/48		40/49	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	53,0			56,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	dB(A)	28,0/31,0/33,0			30,0/33,0/36,0	
	Ogrzewanie Nis./Nom./Wys.	dB(A)	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				
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>RXM</b>	<b>25R9</b>	<b>35R9</b>	<b>50A</b>	<b>60R</b>	
		<b>NOWOŚĆ</b>					
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	552x840x350			734x954x401	
Ciężar	Jednostka	kg	32			49,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dB(A)	46,0		49,0	48,0	
	Ogrzewanie Nom.	dB(A)	47,0		49,0	48,0	
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/TCO <sub>2</sub> Eq	0,76/0,52			1,15/0,780	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz Śr. zew.	mm	6,35			12,7	
	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.

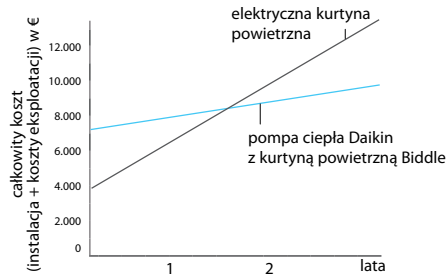
## Korzyści z kurtyn powietrznych Biddle

- › Możliwość podłączenia do jednostek ERQ i VRV
- › Zunifikowany typoszereg dla czynników chłodniczych R-32 i R-410A

- › Opatentowana technologia prostownika osiąga poziom rozdziału powietrza do 85%, znacznie zmniejszając straty ciepła



- › 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

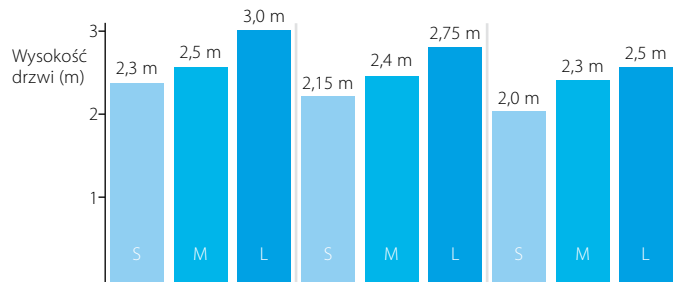


Model kasetowy (C):  
montowany w podsufitce podwieszanej, widoczny tylko panel dekoracyjny



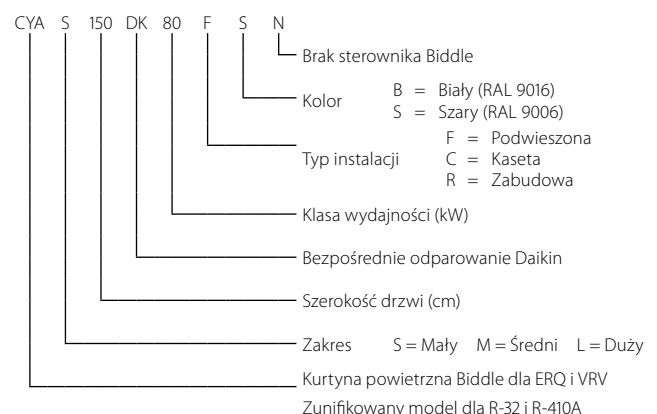
Model zabudowany (R):  
zgrabnie ukryty w suficie

### Wybierz swoją kurtynę powietrzną Biddle



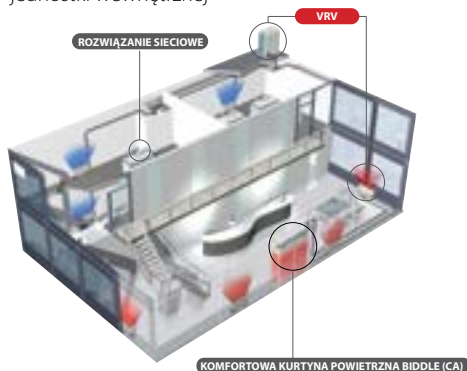
Stan instalacji	Korzystna	Normalna	Niekorzystna
	np.: zadaszone centrum handlowe lub wejście z obrotowymi drzwiami	np.: mały bezpośredni wiatr, brak przeciwległych otwartych drzwi, budynek tylko z parterem	np.: lokalizacja w rogu lub na placu, kilka pięter i/lub otwarta klatka schodowa

### Terminologia kurtyn powietrznych Biddle



# 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 podsufitce podwieszanej, widoczny tylko panel dekoracyjny
- Model zabudowany (R): zgrabnie ukryty w suficie
- Okres zwrotu inwestycji jest krótszy niż 1,5 roku w porównaniu z elektrycznymi kurtykami 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, kotłowni i instalacji gazowych
- OPATENTOWANA TECHNOLOGIA:** Maksymalna energooszczędność pochodząca z prawie zerowych turbulencji przepływu, zoptymalizowanemu przepływowi powietrza oraz zastosowaniu zaawansowanej technologii prostownika nawiewu na wylocie
- Przybliżona skuteczność separacji strumieni powietrza na poziomie ok. 85%, znacznie zmniejsza straty ciepła i wymaganą wydajność grzewczą jednostki wewnętrznej



Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.



CYA

			Małe				Średnia				
			CYA100DK80 *BC/*SC	CYA150DK80 *BC/*SC	CYA200DK100 *BC/*SC	CYA250DK140 *BC/*SC	CYAM100DK80 *BC/*SC	CYAM150DK80 *BC/*SC	CYAM200DK100 *BC/*SC	CYAM250DK140 *BC/*SC	
Wydajność grzewcza	Prędkość 3	kW	7,40	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9	
Pobór mocy	Tylko wentylator Nom.	kW	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94	
	Ogrzewanie Nom.	kW	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94	
Delta T	Prędkość 3	K	19	15	16	17	14	13	15		
Obudowa	Kolor		BN: RAL9010 / SN: RAL9006								
Wymiary	Jednostka	Wysokość F/C/R	270/270/270								
		Szerokość F/C/R	1000/1000/1048	1500/1500/1548	2000/2000/2048	2500/2500/2548	1000/1000/1048	1500/1500/1548	2000/2000/2048	2500/2500/2548	
		Głębokość F/C/R	590/821/561								
Wymagana przestrzeń międzystropowa >		mm	420								
Wysokość drzwi	Maks.	m	2,3(1)/2,15(2)/2,0(3)	2,3(1)/2,15(2)/2,0(3)	2,3(1)/2,15(2)/2,0(3)	2,3(1)/2,15(2)/2,0(3)	2,5(1)/2,4(2)/2,3(3)	2,5(1)/2,4(2)/2,3(3)	2,5(1)/2,4(2)/2,3(3)	2,5(1)/2,4(2)/2,3(3)	
Szerokość drzwi	Maks.	m	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5	
Ciężar	Jednostka	kg	56	66	83	107	57	73	94	108	
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Ogrzewanie	Prędkość 3	m <sup>3</sup> /h	1.164	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Prędkość 3	dB(A)	47	49	50	51	50	51	53	54
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675 R-410A/2.087,5								
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/ Śr. zewn. / Gaz/ Śr. zewn.	mm	9,52/15,9		9,52/19,1		9,52/15,9		9,52/19,1		
Wymagane wyposażenie dodatkowe (należy zamawiać oddzielnie)			Sterownik przewodowy Daikin (BRC1H51(9)W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52)								
Zasilanie	Napięcie	V	230								
			Duże								
			CYAL100DK125*BC/*SC	CYAL150DK200*BC/*SC	CYAL200DK250*BC/*SC	CYAL250DK250*BC/*SC					
Wydajność grzewcza	Prędkość 3	kW	15,6	23,3	29,4	31,1					
Pobór mocy	Tylko wentylator Nom.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88					
	Ogrzewanie Nom.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88					
Delta T	Prędkość 3	K	15			14	12				
Obudowa	Kolor		BN: RAL9010 / SN: RAL9006								
Wymiary	Jednostka	Wysokość F/C/R	370/370/370								
		Szerokość F/C/R	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	774/1.105/745								
Wymagana przestrzeń międzystropowa >		mm	520								
Wysokość drzwi	Maks.	m	3,0(1)/2,75(2)/2,5(3)	3,0(1)/2,75(2)/2,5(3)	3,0(1)/2,75(2)/2,5(3)	3,0(1)/2,75(2)/2,5(3)					
Szerokość drzwi	Maks.	m	1,0	1,5	2,0	2,5					
Ciężar	Jednostka	kg	76	100	126	157					
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Ogrzewanie	Prędkość 3	m <sup>3</sup> /h	3.100	4.650	6.200	7.750				
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Prędkość 3	dB(A)	53	54	56	57				
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675 R-410A/2.087,5								
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/ Śr. zewn. / Gaz/ Śr. zewn.	mm	9,52/15,9		9,52/19,1		9,52/22,2				
Wymagane wyposażenie dodatkowe (należy zamawiać oddzielnie)			Sterownik przewodowy Daikin (BRC1H51(9)W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52)								
Zasilanie	Napięcie	V	230								

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

\*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne



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)

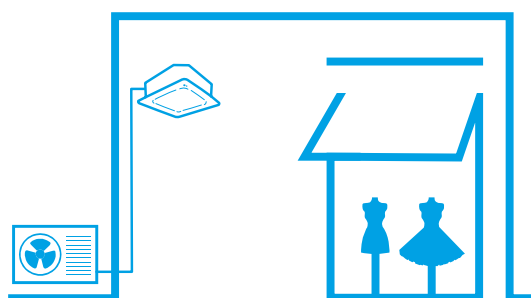


# Jednostki zewnętrzne

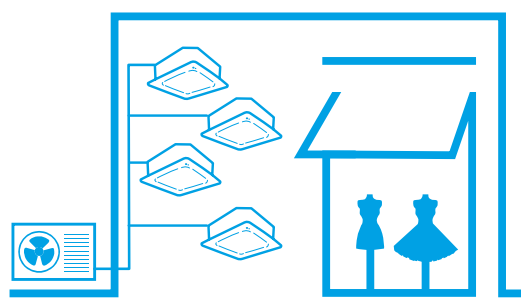
## Typoszereg jednostek zewnętrznych wiodących w branży technologii

Zestawienie rozwiązań - jednostki zewnętrzne	58
Zestawienie funkcji i korzyści - jednostki zewnętrzne	59
<b>SkyAir A-series</b>	60
Obudowa o niskim poziomie głośności	61
Zmienna temperatura czynnika chłodniczego	62
Technologia wymiany	63
<b>Typoszereg BLUEEVOLUTION na R-32</b>	64
RZAG-A <b>SkyAir Alpha-series</b>	64
RZAG-NV1/NY1 <b>SkyAir Alpha-series</b>	64
RZASG-MV(1)/MY <b>SkyAir Advance-series</b>	65
RZA-D <b>SkyAir Advance-series</b>	66
ARXM-R/	
AZAS-MV/MY <b>SkyAir Active-series</b>	67
Układy Multi i VRV	
Zobacz rozdział Split lub VRV	
Opcje i akcesoria	68

Układ pojedynczy



Układy twin/triple/double twin



# Zestawienie rozwiązań - jednostki zewnętrzne

Niewielka wysokość.  
Duża wartość.



BLUEEVOLUTION

**R-32**

**SkyAir A-series**

## Układy pojedyncze, twin, triple i double twin

System	Typ	Model	Nazwa produktu	35	50	60	71	100	125	140	200	250	
Chłodzony powietrzem	Pompa ciepła	<b>SkyAir Alpha-series</b> - 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)	<b>R-32</b> <b>A++</b> (A+++ - D)										
			RZAG-A										
			RZAG-NV1/NY1										
		<b>SkyAir Advance-series</b> - 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	<b>R-32</b> <b>A+</b> (A+++ - D)										
			RZASG-MV(1)/MY										
			RZA-D										
		<b>SkyAir Active-series</b> - 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	<b>R-32</b> <b>A</b> (A+++ - D)										
			ARXM-R										
			AZAS-MV/MY										

# Zestawienie funkcji i korzyści - jednostki zewnętrzne

		<i>SkyAir Alpha-series</i>		<i>SkyAir Advance-series</i>		<i>SkyAir Active-series</i>	<i>SkyAir Active-series</i>
		RZAG-A	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV(1)/MY	RZA-D	AZAS-MV/MY	ARXM-R(9)
Ikony	Efektywność sezonowa - Inteligentne wykorzystanie energii	Współczynnik efektywności sezonowej podaje bardziej realne informacje dotyczące wydajności pracy klimatyzatorów w całym sezonie grzewczym lub chłodniczym.					
	Technologia sterowania inwerterowego	Sprężarki inwerterowe w sposób nieprzerwany regulują prędkość, aby pokryć aktualne zapotrzebowanie. Rzadsze cykle wyłączenia i włączania zmniejszają zużycie energii (do 30%) i zapewniają bardziej stabilną temperaturę.	●	●	●	●	●
	Technologia wymiany	Szybka wymiana systemu w najskuteczniejszy sposób.	●	●	●	●	●
Komfort	Cicha praca w nocy	Automatyczne obniżenie głośności pracy jednostki zewnętrznej.	●	●	●	●	●
	Automatyczne przełączanie między chłodzeniem i ogrzewaniem	Automatyczne wybranie trybu chłodzenia lub ogrzewania w celu osiągnięcia ustawionej temperatury.	●	●	●	●	●
Inne funkcje	Zmienna temperatura czynnika chłodniczego	Systemy inteligentne zapewniają najwyższe oszczędności energii oraz dodatkowy komfort dla lepszego dopasowania do wymagań użytkownika.		●			
	Układy twin/triple/double twin	Do 1 jednostki zewnętrznej można podłączyć 2, 3 lub 4 jednostki wewnętrzne. Wszystkie jednostki wewnętrzne są obsługiwane wspólnie w tym samym trybie (chłodzenie lub ogrzewanie) jednym sterownikiem.		●	●		
	Sprężarka typu 'swing'	Jednostki zewnętrzne wyposażono w sprężarkę typu swing, znaną z niskiego poziomu głośności i wysokiej niezawodności.	●	●	●	●	●
	Gwarantowany zakres pracy do -20°C	Rozwiązania Daikin nadają się do pracy we wszystkich klimatach, nawet w surowych warunkach zimowych z zakresem operacyjnym do -20°C.	●	●		●	
	Chłodzenie pomieszczeń technicznych	W przypadku wymagających aplikacji chłodzenia technicznego dedykowane nastawy chłodzenia technicznego i możliwość kombinacji asymetrycznych zwiększają niezawodność systemu.	●	●			
	Obudowa o niskim poziomie głośności	Dedykowana, opracowana i przetestowana przez Daikin obudowa o niskim poziomie głośności, obniżająca moc akustyczną do -10 dB(A).		○		○	

## Przegląd korzyści technicznych

### SkyAir A-series

	<i>SkyAir Alpha-series</i>		<i>SkyAir Advance-series</i>		<i>SkyAir Active-series</i>	<i>SkyAir Active-series</i>
	RZAG-A	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV(1)/MY	RZA-D	AZAS-MV/MY	ARXM-R(9)
Kompaktowa obudowa jednego wentylatora w całym typoszeregu	●	●	●	●	●	●
Maksymalna długość orurowania	50 m	85 m	50 m	100 m	30 m	30 m
Obrotowy panel przedni		●		●		
7-segmentowy wyświetlacz		●	●	●	●	●
Większa fabryczna ilość czynnika chłodniczego	●	●				
Zintegrowana kontrola szczelności		●				
Obieg czynnika chłodniczego dolnej płyty		●				
Specjalnie opracowana sprężarka typu Swing R-32	●	●	●	●	●	●
Płytki PCB chłodzone czynnikiem chłodniczym		●	●	●	●	●
Inteligentny sterownik w tablecie - Aplikacja Onecta	○	○	○	○	○	○

● standard, ○ opcja

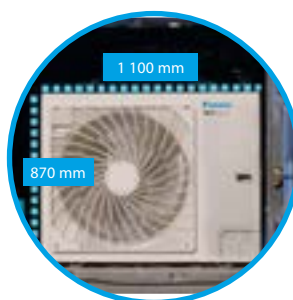
# Niewielka wysokość. Duża wartość.



- ✓ Unikalna gama z jednym wentylatorem o niewielkiej wysokości



- ✓ Urządzenie kompaktowe, jego transport jest prosty



- ✓ Wiodący na rynku serwis i obsługa



Szybki i łatwy dostęp do wszystkich krytycznych komponentów

- › Wystarczy odkręcić tylko 1 śrubkę, aby uzyskać dostęp
- › Większy obszar dostępu



Uchwyt w nowym miejscu ułatwia transport

# 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 obliczeń** – przetestowane wartości dotyczące parametrów pracy w zakresie wydajności i efektywności



Pomiar poziomu mocy akustycznej w komorze akustycznej



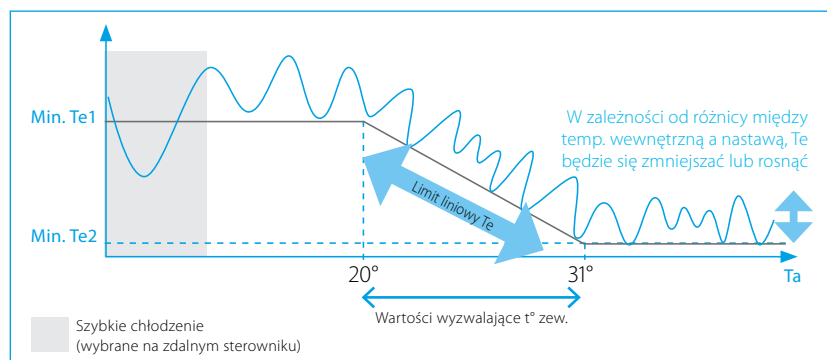
Obudowa dźwiękochłonna				EKLN140A	
Obudowa	Kolor	Antracyt (RAL 7016)			
	Materiał	Blacha cienka			
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	1.100	
		Szerokość	mm	1.400	
		Głębokość	mm	1.500	
	Jednostka zapakowana	Wysokość	mm	1.017	
		Szerokość	mm	1.517	
		Głębokość	mm	917	
Ciężar	Jednostka	kg	152		
	Jednostka zapakowana	kg	186		
Łączy się z	Sky Air seria Alpha	RZAG-NV1/NY1			
	Sky Air seria Advance	RZA-D			
	VRV 5 seria S	RXYS-AV1/AY1			

# Zmienna temperatura czynnika chłodniczego

## Zadowolenie klienta na najwyższym poziomie

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

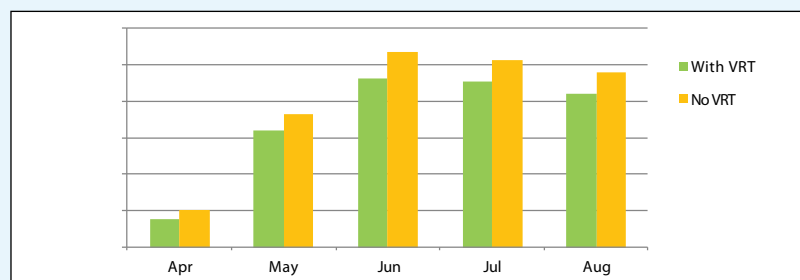
› System automatycznie zwiększa temperaturę parowania ( $T_e$ ), gdy różnica między rzeczywistą temperaturą wewnętrzną ( $T_{in}$ ) a nastawą ( $T_{set}$ ) zmniejsza się, zwiększając komfort i zapewniając bardziej stabilną pracę



## Historia sukcesu: JBC, Vilvoorde

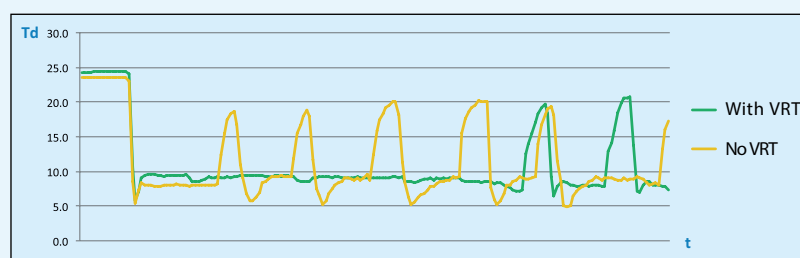
- ✓ Dwa układy pojedyncze zainstalowane w tej samej strefie umożliwiają porównanie
- ✓ Większa energooszczędność: aż do 20% mniejsze zużycie energii

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 zamiany

Szybki i skuteczny sposób modernizacji 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 ururowaniem.

### 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 klienta

- ✓ Zapobieganie niespodziewanym awariom
- ✓ Obniżenie kosztów eksploatacyjnych
- ✓ Ochrona środowiska
- ✓ Większy komfort

### Miedziane rury są na wiele pokoleń

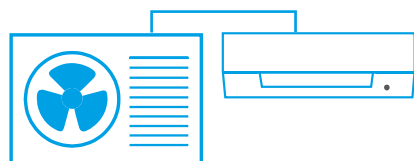
- miedziane rury wykorzystywane w systemach klimatyzacyjnych sprawdzone przez Daikin są przewidziane na ponad 60 lat eksploatacji od momentu ich zainstalowania.

## 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.

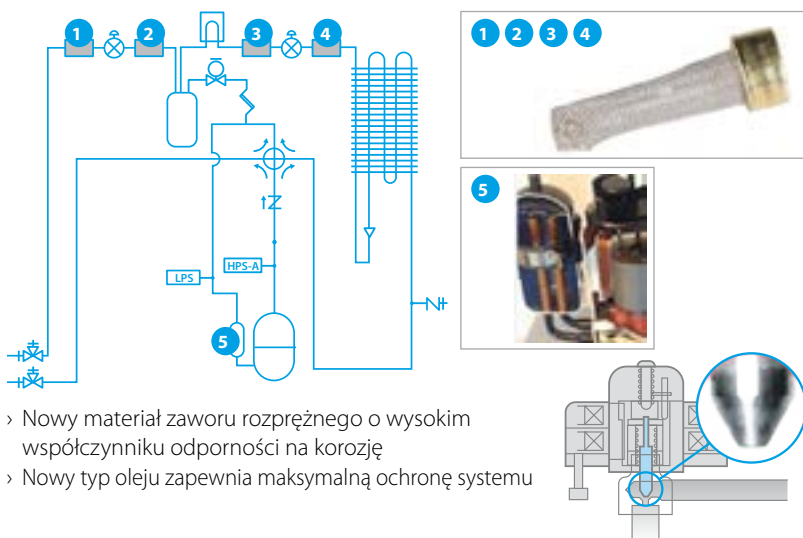


#### ✓ Wymień jednostki zewnętrzne

Dowiedz się więcej o rozwiązaniach zamiennych Daikin na stronie:  
[www.daikin.eu/en\\_us/knowledge-center/replacement-technology.html](http://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





# Sky Air seria Advance

Połączenie technologii i komfortu do zastosowań komercyjnych

- › Wysoka efektywność:
  - etykiety energetyczne do A++ (chłodzenie) / A+ (ogrzewanie)
  - sprężarka oferuje znaczną poprawę w zakresie sprawności
- › Bardzo kompaktowe i łatwe w instalacji
- › 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
- › Płytki PCB chłodzone 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\_MY

## Układy pojedyncze, twin, triple i double twin

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

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

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

Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

RZASG-MV1

RZASG-MV

RZASG-MY

Jednostka wewnętrzna		RZASG	71MV1	100MV	125MV	140MV	100MY	125MY	140MY	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770x900x320			990x940x320				
Ciężar	Jednostka	kg	60		72	79		72	79	
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 JZ-JW	Maks.							50	
	instalacji System	Równoważna							70	
	rurowej	Bez doładowania							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	25	32			16	

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

## Sky Air seria Advance

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

- › Niewielka (wysokość 870 mm) i lekka konstrukcja z jednym wentylatorem sprawia, że jednostka jest dyskretna, zapewnia oszczędność miejsca i prostotę montażu
- › Wiodąca na rynku obsługa serwisowa dzięki szerokiemu obszarowi dostępu, 7-segmentowemu wyświetlaczowi i dodatkowemu uchwytowi
- › Wybór produktu 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
- › Płytką 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 o niskim poziomie głośności EKLN-A



RZA-D

### Tabela kombinacji - komfortowe chłodzenie

klasa wydajności	FCAG-B					FFA-A9				FDXM-F9					FBA-A(9)					FHA-A(9)					FDA-A			FUA-A			FAA-B			FVA-A			FNA-A9		
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	125	200	250	71	100	125	71	100	71	100	71	100	125	50	60	71				
RZA200D	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2			P		3	2		3	2										4	3	
RZA250D		4			2		4		4		4			2		4			2	2		P			2								2			4	3		

P = układ pojedynczy

Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

RZA-D

Jednostka wewnętrzna		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/TCO <sub>2</sub> Eq	5/3,38	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.	mm	9,52/22,2	
	Długość instalacji JZ-JW rurowej	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

# 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
- › Płytki PCB chłodzone czynnikiem chłodniczym gwarantuje niezawodne chłodzenie, ponieważ nie wpływa na temperaturę otoczenia
- › Długość orurowania do 30 m
- › Wyłącznie do układów pojedynczych



AZAS100-140MV\_MY

## Układ pojedynczy

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

P = układ pojedynczy

Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

		ARXM-R		AZAS-MV		AZAS-MY			
Jednostka zewnętrzna		ARXM71R	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	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	-15~24	-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	m	30						
	System Równoważna	m	50						
	Bez doładowania	m	30						
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,035 (dla dl. inst. rurowej przekraczającej 10 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

		FCAHG-H FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)
<b>JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE</b>					
<b>Wykonanie paneli</b>	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)		
<b>Indywidualne systemy sterowania</b>	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)	BRC7E8530W dla panelu standardowego (5)(6) BRC7F530W dla panelu białego (5)(6) BRC7F530S - dla panelu srebrnego (5)(6)	BRC4C65	BRC4C65
	<b>Madoka</b> 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	•	•	•	•
<b>Centralne systemy sterowania</b>	Łącze DIII-net - do podłączenia do centralnego sterowania	standard	standard	standard	standard
	DCC601A51 - inteligentny sterownik w tablicie	•	•	•	•
	DCS601C51 (13) - inteligentny sterownik dotykowy	•	•	•	•
	DCS302C51 (13) - Sterownik centralny	•	•	•	•
	DCS301B51 (13) - Centralny wyłącznik	•	•	•	•
	EKMPP1 - 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	•	•	•	•
<b>System zarządzania budynkiem i standardowe interfejsy komunikacyjne do indywidualnego sterowania</b>	DCM601B51 - Inteligentny menadżer dotykowy	•	•	•	•
	DGE601A51 - Adapter Edge do połączenia z Daikin Cloud Plus	•	•	•	•
	DGE602A51 - Adapter Edge Lite do połączenia z Daikin Cloud Plus.	•	•	•	•
	EKMBOX - Interfejs Modbus	•	•	•	•
	DCM010A51 - Interfejs PMS Daikin	•	•	•	•
	DMS502A51 - Interfejs BACnet	•	•	•	•
	DMS504B51 - Interfejs LonWorks	•	•	•	•
<b>Filtry</b>	Moduł z funkcją automatycznego czyszczenia filtra	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 Wymienny filtr	BAEF125AWB (22) 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		
<b>Okablowanie i czujniki</b>	Komora filtracyjna				
	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
<b>Okablowanie, czujniki, adaptery</b>	K.RSS - Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS)	•		•
	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)	EKR1PC12 (10)(11)	EKR1PB2		EKR1PB2 (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 bezprzewodowej i regulacji stałociennej 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
<b>Inne</b>	Zestaw okablowania do zdalnego włączania/wyłączania lub wymuszonego wyłączenia	standard	standard	standard	standard
	Pompa 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)	

- Zabrudzenia są bardziej widoczne na białej izolacji. Nie zaleca się instalowania tej opcji w obszarach o dużym zakurzeniu.
- Do sterowania BYCQ140EG(F)/EGFB potrzebny jest sterownik BRC1H\*, BRC1E\*. Nie można połączyć tych opcji z RXYSQ\*, jednostkami multi lub split bez inwertera
- 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

- 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
- Funkcje czujników nie są dostępne
- Funkcja indywidualnego sterowania klapą nawiewu nie jest dostępna
- W przypadku instalowania grzałek elektrycznych, opcjonalna PCB dla zewnętrznej grzałki elektrycznej (EKR1PB2) 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.
- Te opcje wymagają zastosowania płyty montażowej KRP4A96. Maksymalnie można zamontować 2 opcjonalne płytki PCB.
- Tej opcji nie można zastosować z modelami RR i RQ



		R-32				
		RZAG-A	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV(1)/MY	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)				
<b>Wymagany zestaw adaptera</b>			SB.KRP58M52 (1)	SB.KRP58M52 (1)	KRP58M51 (2)	
<b>Grzałka płyty dolnej - do utrzymania otworów spustowych wolnych od lodu w ekstremalnych warunkach pogodowych</b>			EKBPH140N		EKBPH250D	
<b>Obudowa dźwiękochłonna</b>			EKLN140A		EKLN140A	

(1) Zawiera KRP58M1 i obowiązkowy zestaw montażowy EKMKS2

(2) Aby zamontować KRP58M51, należy użyć dodatkowego zestawu montażowego (EKMKS3) (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)

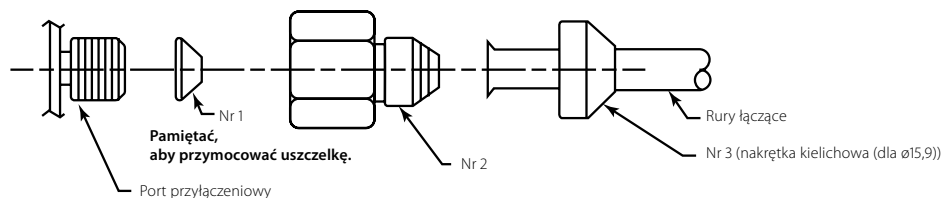
(1) Tylko w połączeniu z EKLN140-DP

### 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		•	
	FTXM50R		•	
	FHA50A9		•	
RZAG60A	FBA71A9	•		
	FCAG71B	•		•
	FTXM71R			•
	FHA71A9	•		•

Przykład użycia:

1) Podłączenie rury o średnicy 12,7 do portu przyłączeniowego rury gazowej o średnicy 15,9:



# Wprowadzenie na rynek pomp ciepła VRV 5

Kontynuując naszą drogę do rozwiązań o mniejszym ekwiwalencie CO<sub>2</sub>



**VRV 5** S-series

**VRV 5** z odzyskiem ciepła

**VRV 5** pompa ciepła

## Łatwa dekarbonizacja budynków: skorzystaj z wiodącej technologii VRV 5!

### Dostosowane do każdego budynku

- › Szeroki zakres długości i wysokości przewodów rurowych
- › 5 niskich stopni głośności do 41 dB(A)

### Znacząco zmniejsza ślad CO<sub>2</sub>

- › Wysoka, rzeczywista wydajność sezonowa
- › Czynnik chłodniczy R-32 o niższym GWP

### Technologia Shirudo zapewnia spokój ducha

- › Łatwa instalacja VRV na czynnik R32 w w pomieszczeniu o dowolnej wielkości
- › Fabrycznie zintegrowane środki kontroli czynnika chłodniczego pozwalają uniknąć czasochłonnych badań
- › Certyfikacja przez stronę trzecią zgodnie z normą IEC60335-2-40

### Najszersze portfolio R-32, aby dopasować się do każdego zastosowania

- › 11 modeli jednostek wewnętrznych w 96 wariantach
- › Rozwiązania wentylacyjne Plug & Play od 150 do 140 000m<sup>3</sup>/h
- › Szeroki zakres intuicyjnych, opartych na chmurze elementów sterujących

### Specjalistyczne doradztwo i wsparcie

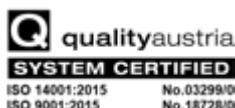
- › Maksymalizacja wyników BREEAM, LEED, ... dzięki VRV 5 i naszemu wsparciu ekspertów
- › Oprogramowanie online zapewniające zgodność ze standardami standardami produktu

Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.daikin.pl/vrv5](http://www.daikin.pl/vrv5)

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

ul. Krakowiaków 36, 02-255 Warszawa • tel. 22 319 90 00 • e-mail: [office@daikin.pl](mailto:office@daikin.pl) • [www.daikin.pl](http://www.daikin.pl)

Dystrybucję produktów firmy Daikin prowadzi:



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

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

Sprawdź aktualną ważność certyfikatu: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

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

Specyfikacje podlegają zmianie bez uprzedzenia. Daikin Europe NV / Daikin Central Europe Handels GmbH odrzuca w sposób wyraźny odpowiedzialność za wszelkie szkody bezpośrednio i pośrednio w największym znaczeniu, wynikające lub związane z użyciem i/lub interpretacją niniejszej publikacji. Treść niniejszej publikacji objęta jest prawem autorskim Daikin Europe NV.

Cennik Daikin Split 2024 | Wersja kwiecień 2024 r. Zastrzegamy prawo do wystąpienia błędów drukarskich i zmian modeli