

Nasza unikalna kasetka
jest teraz jeszcze lepsza!

NOWOŚĆ 2019

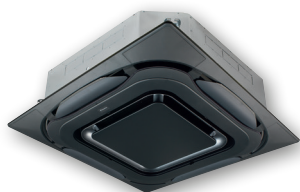
SkyAir VRV

Nowa, jeszcze lepsza kasetka z nawiewem obwodowym 360°

- › Nowy kształt kłap nawiewnych gwarantuje bardziej równomierny rozkład powietrza w pomieszczeniu
- › Nowy kolor panelu dekoracyjnego - gwarantowany, fabrycznie oryginalny biały i czarny
- › Nowy typ panelu dekoracyjnego - stylowa prostota kształtu
- › Nowy sterownik - elegancki i funkcjonalny BRC1H51



Czarny panel samoczyszczący



Czarny stylowy panel



Całkowicie biały panel standard



Biały stylowy panel

Kaseta z nawiewem obwodowym

Nawiew powietrza 360° zapewnia optymalny komfort

NOWOŚĆ

- › Pierwsza w branży o sprawdzonej konstrukcji
- › Szersze klapy, aby jeszcze bardziej poprawić rozkład temperatury

Kaseta o większej efektywności energetycznej i łatwiejsza w obsłudze w porównaniu do innych tego typu urządzeń

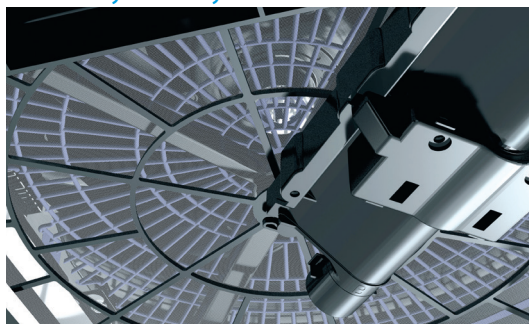
- › Obniżenie kosztów eksploatacji aż do 50% w porównaniu z rozwiązaniem standardowym,
- › Automatyczne czyszczenie filtra,
- › Krótszy czas konserwacji filtra: kurz można w prosty sposób usunąć za pomocą odkurzacza, bez konieczności otwierania urządzenia.

Inteligentne czujniki jeszcze bardziej podnoszą efektywność i komfort

- › Czujnik obecności dostosowuje nastawę jeżeli nikt nie znajduje się w pomieszczeniu, co powoduje oszczędność 27%. Automatycznie kieruje również strumień powietrza z dala od osoby w pomieszczeniu, aby uniknąć przeciągu.
- › Czujnik na podczerwień wykrywa średnią temperaturę podłogi i zapewnia równomierny rozkład temperatury pomiędzy sufitem i podłogą zapobiegając zimnym stopom.



Automatyczne czyszczenie filtra

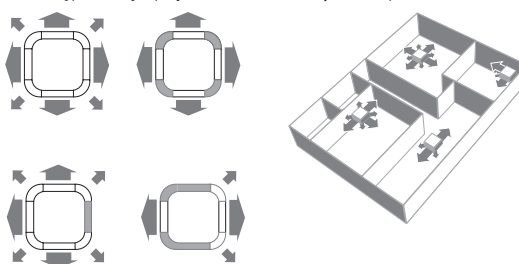


Kurz można w prosty sposób usunąć za pomocą odkurzacza, bez konieczności otwierania urządzenia.

* Dostępne jako opcja.

Elastyczna instalacja

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



NOWOŚĆ

Największy wybór paneli dekoracyjnych pasujących do każdego wnętrza

Standardowe panele dostępne w bieli i czerni

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



BYCQ140E
biały panel standard



BYCQ140EW
całkowicie biały panel standard



BYCQ140EB
czarny panel standard

Panele z funkcją automatycznego czyszczenia dostępne w kolorze białym i czarnym

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



BYCQ140EG
biały panel standard



BYCQ140EG(F)
biały panel standard
z drobnym filtrem kurzu



BYCQ140EGFB
czarny panel standard
z drobnym filtrem kurzu

Stylowy panel w bieli i czerni

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



BYCQ140EP
Biały stylowy panel

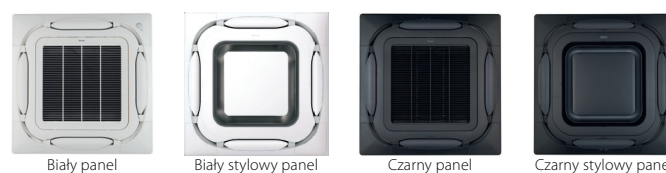


BYCQ140EPB
Czarny stylowy panel

Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym

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

- Wysoki współczynnik COP kasety zapewnia najwyższą sprawność oraz dużo niższe zużycie energii
- Automatyczne czyszczenie filtra zapewnia wyższą sprawność i komfort oraz niższe koszty konserwacji. Dostępne 2 filtry: filtr standardowy i filtr o drobniejszych oczkach (do miejsc, gdzie występuje drobny pył (np. sklepy odzieżowe))
- Dwa opcjonalne czujniki inteligentne poprawiają efektywność energetyczną i komfort
- Największy w historii wybór paneli dekoracyjnych: stylowe, standardowe i samoczyszczące panele w białej (RAL9010) i czarnej (RAL 9005)
- Większe klapy poprawiają równomierną dystrybucję powietrza
- Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanego wymiennika ciepła z cienkimi lamelami, silników wentylatorów prądu stałego i pompki skroplin
- Standardowa pompa drenażowa o wysokości podnoszenia 675 mm zwiększa elastyczność i prędkość instalacji
- Boczny wylot kanałowy rozgałęźnika pozwala zoptymalizować rozkład powietrza w pomieszczeniach o nieregularnym kształcie lub pozwala dostarczyć powietrze do niewielkich przylegających pomieszczeń



Dane dotyczące efektywności				FCAHG + RZAG	71H + 71MV1	100H + 100MV1	125H + 125MV1	140H + 140MV1	71H + 71MY1	100H + 100MY1	125H + 125MY1	140H + 140MY1	
Wydajność chłodnicza Nom.				kW	6.80	9.50	12.1	13.4	6.80	9.50	12.1	13.4	
Wydajność grzewcza Nom.				kW	7.50	10.8	13.5	15.5	7.50	10.8	13.5	15.5	
Efektywność sezonowa	Klasa efektywności energetycznej				A++		-		A++		-		
	Capacity	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.1	13.4	6.80	9.50	12.1	13.4		
Chłodzenie	SEER			7.72	7.35	8.02	7.93	7.72	7.35	8.02	7.93		
	ηs,c		%	-		318	314	-		318	314		
Roczne zużycie energii				kWh/a	308	452	905	1,014	308	452	905	1,014	
Efektywność sezonowa	Klasa efektywności energetycznej				A++		-		A++		-		
	Capacity	Pdesign	kW	4.70		9.52		4.70		9.52			
Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	SCOP/A			4.61	4.81	4.53	4.44	4.61	4.81	4.53	4.44		
	ηs,h		%	-		178	175	-		178	175		
Roczne zużycie energii				kWh/a	1,427	2,771	2,942	3,002	1,427	2,771	2,942	3,002	
Jednostka wewnętrzna				FCAHG	71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H	
Wymiary		Jednostka Wys. × Szer. × Głęb		mm	288x840x840								
Ciężar		Jednostka		kg	25								
Filtr powietrza		Typ			Siatka żywiczna								
Panel dekoracyjny		Model			Standardowe panele: BYCQ140E - białe z szarymi żaluzjami/ BYCQ140EW - białe / BYCQ140EB - czarny Samoczyszczące panele: (F = fine mesh): BYCQ140EG(F) - białe / BYCQ140EGFB - czarny Stylowe panele: BYCQ140EP - białe / BYCQ140EPB - czarny								
		Wymiary Wys. × Szer. × Głęb		mm	Panele: Standardowe: 50x950x950 / Samoczyszczące: 130x950x950 / Stylowe: 50x950x950								
		Ciężar		kg	Panele: Standardowe: 5.4 / Samoczyszczące: 10.3 / Stylowe: 5.4								
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śr./Wys.	m³/min	12.2/16.7/21.2	19.0/25.7/32.3	19.9/26.7/33.5	21.1/27.3/33.5	12.2/16.7/21.2	19.0/25.7/32.3	19.9/26.7/33.5	21.1/27.3/33.5		
		Ogrzewanie Nis./Śr./Wys.	m³/min	12.2/16.7/21.2	19.0/25.7/32.3	19.9/26.7/33.5	21.1/27.3/33.5	12.2/16.7/21.2	19.0/25.7/32.3	19.9/26.7/33.5	21.1/27.3/33.5		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	53	61			53	61				
	Ogrzewanie		dBA	53	61			53	61				
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Wys.		dBA	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45		
	Ogrzewanie Nis./Wys.		dBA	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45		
Systemy sterowania		Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni			BRC7FA532F								
Zasilanie		Sterownik przewodowy			BRC1H519W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52								
		Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220								
Jednostka zewnętrzna				RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Wymiary		Jednostka Wys.xSzer.xGłęb.		mm	990x940x320				990x940x320				
Ciężar		Jednostka		kg	70				70				
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	64	66	69	70	65	66	69	70		
	Ogrzewanie		dBA	-	-	69	70	-	-	69	70		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.		dBA	46	47	50	51	46	47	50	51		
	Ogrzewanie Nom.		dBA	49	51	52	52	49	51	52	52		
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-20~-52									
	Ogrzewanie Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-20~18.0									
Czynnik chłodniczy		Typ/GWP			R-32/675								
Połączenia instalacji rurowej		Ilość	kg/TCO2Eq	2.95/1.99				2.95/1.99					
		Ciecz/Gaz OD	mm	952/15.9				952/15.9					
	Dł. inst. rurowej	OU - IU Maks.	m	55	85			55		85			
		System Równorzędny	m	75	100			75		100			
		Bez doładowania	m	40									
		Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	Patrz instrukcja instalacji									
		Różnice poziomów IU - OU Maks.	m	30.0									
		Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240						3~/50/380-415			
Zasilanie		Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	20		32		16				
Prąd 50Hz													

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

Kaseta z nawiewem obwodowym

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

- Wysoki współczynnik COP kasety zapewnia najwyższą sprawność oraz dużo niższe zużycie energii
- Automatyczne czyszczenie filtra zapewnia wyższą sprawność i komfort oraz niższe koszty konserwacji.
- Dostępne 2 filtry: filtr standardowy i filtr o drobniejszych oczkach (do miejsc, gdzie występuje drobny pył (np. sklepy odzieżowe))
- Dwa opcjonalne czujniki inteligentne poprawiają efektywność energetyczną i komfort
- Największy w historii wybór paneli dekoracyjnych: stylowe, standardowe i samoczyszczące panele w bielei (RAL 9010) i czerni (RAL 9005)
- Większe klapy poprawiają równomierną dystrybucję powietrza
- Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanego wymiennika ciepła z cienkimi lamelami, silników wentylatorów prądu stałego i pompek skroplin
- Standardowa pompa drenująca o wysokości podnoszenia 675 mm zwiększa elastyczność i prędkość instalacji
- Chłodzenie pomieszczeń technicznych w połączeniu z jednostkami RZAG-A mini Sky Air serii Alpha



Dane dotyczące efektywności			FCAG + RZAG	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	6.80	9.50	12.1	13.4	6.80	9.50	12.1	13.4	
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	4,0	5,8	7,0	7.50	10.8	13.5	15.5	7.50	10.8	13.5	15.5	
Efektywność sezonowa	Klasa efektywności energetycznej		A++			A++			-		A++		-	
	Capacity Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6.80	9.50	12.1	13.4	6.80	9.50	12.1	13.4	
Chłodzenie	SEER		7,30	6,80	6,60	6.86	7.14	7.80	7.17	6.86	7.14	7.80	7.17	
	ηs,c	%	-			-		309	284	-		309	284	
Efektywność sezonowa	Roczne zużycie energii	kWh/a	-			347	466	931	1,121	347	466	931	1,121	
	Klasa efektywności energetycznej		A+			A+	A++	-		A+	A++	-		
	Capacity Pdesign	kW	3,3	4,3	4,6	4.70	7.80	9.52		4.70	7.80	9.52		
Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	SCOP/A		4,30	4,30	4,25	4.41	4.61	4.34		4.41	4.61	4.34		
	ηs,h	%	-			-		171		-		171		
	Roczne zużycie energii	kWh/a	-			1,492	2,369	3,071		1,492	2,369	3,071		
Jednostka wewnętrzna			FCAG	35A	50A	60A	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A
Wymiary	Jednostka	Wys.xSzer.xGłęb.	mm	204x840x840				246x840x840			204x840x840		246x840x840	
Waga	Jednostka		kg	18	19		21	24			21		24	
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna										
Panel dekoracyjny	Model			Standardowe panele: BYCQ140E - biały z szarymi żaluzjami/ BYCQ140EW - biały / BYCQ140EB - czarny Samoczyszczące panele: (F = fine mesh): BYCQ140EG(F) - biały / BYCQ140EGFB - czarny Stylowe panele: BYCQ140EP - biały / BYCQ140EPB - czarny										
	Wymiary	Wys.xSzer.xGłęb.	mm	Panele: Standardowe: 50x950x950 / Samoczyszczące: 130x950x950 / Stylowe: 50x950x950										
	Waga		kg	Panele: Standardowe: 5.4 / Samoczyszczące: 10.3 / Stylowe: 5.4										
Wentylator	Natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie Nis./Medium/Wys.	m³/min	8.7/10.6/12.5	8.7/10.7/12.6	8.7/11.2/13.6	9.3/12.5/15.3	12.4/17.6/22.8	12.4/19.2/26.0		9.3/12.5/15.3	12.4/17.6/22.8	12.4/19.2/26.0	
		Ogrzewanie Nis./Medium/Wys.	m³/min	9.3/11.6/13.9	8.7/10.7/12.6	8.7/11.2/13.6	9.1/12.1/15.0	12.4/17.6/22.8	12.4/19.2/26.0		9.1/12.1/15.0	12.4/17.6/22.8	12.4/19.2/26.0	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA		49	51		54		58		51	54	58	
	Ogrzewanie	dBA		49	51		54		58		51	54	58	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	dBA	27/31	28/35		29/37		29/41		28/35	29/37	29/41	
	Ogrzewanie	Nis./Wys.	dBA	27/31	28/33		29/37		29/41		28/33	29/37	29/41	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni			BRC7FA532F / BRC7FA532FB										
	Sterownik przewodowy			BRCIH519W/S/K / BRCIE53A/B/C / BRCID52										
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V		1~/50/60/220-240/220										
Jednostka zewnętrzna			RZAG	35A	50A	60A	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1
Wymiary	Jednostka	Wys.xSzer.xGłęb.	mm	734x954x401			990x940x320	1,430x940x320			990x940x320	1,430x940x320		
Waga	Jednostka		kg	52			70	92			70	92		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA		62	63	64	64	66	69	70	65	66	69	70
	Ogrzewanie	dBA		-	-	-	-	-	69	70	-	-	69	70
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	48	49	50	46	47	50	51	46	47	50	51
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	-	-	-	49	51	52		49	51	52	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-20 / +52			-20~52							
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-20 / +24			-20~18.0							
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32 / 675			R-32/675							
	Ilość	kg/TCO2Eq		-			2.95/1.99	3.75/2.53			2.95/1.99	3.75/2.53		
Połączenia instalacji rurowych	Ciecz/Gaz	OD	mm	-			9.52/15.9							
	Dł. instalacji rurowej	OU - IU Maks.	m	50			55	85			55	85		
	System	Równoważny	m	-			75	100			75	100		
	Ilość	less	m	30			40							
	Dodatkowy Czynnik chłodniczy	Ilość	kg/m	-			Zobacz instrukcja obsługi							
	Różnice poziomów	IU - OU Maks.	m	30			30.0							
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V		Pojedynczy / 50 / 230			1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A		16	16	20	20	32			16			

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

*Uwaga: informacje w kolumnach niebieskich zawierają dane wstępne

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
- Automatyczne czyszczenie filtra zapewnia wyższą sprawność i komfort oraz niższe koszty konserwacji. Dostępne 2 filtry: filtr standardowy i filtr o drobniejszych oczkach (do miejsc, gdzie występuje drobny pył (np. sklepy odzieżowe))
- Dwa opcjonalne czujniki inteligentne poprawiają efektywność energetyczną i komfort
- Największy w historii wybór paneli dekoracyjnych: stylowe, standardowe i samoczyszczące panele w bieli (RAL 9010) i czerni (RAL9005)
- Większe klapy poprawiają równomierną dystrybucję powietrza
- Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza
- Wylot rozgałęźnika pozwala zoptymalizować rozkład powietrza w pomieszczeniach o nieregularnym kształcie lub pozwala dostarczyć powietrze do niewielkich przylegających pomieszczeń



Biały panel Biały stylowy panel Czarny panel Czarny stylowy panel

Dane dotyczące efektywności				FCAG + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
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	
Efektywność sezonowa	Klasa efektywności energetycznej				A++		-		A++		-	
	Capacity	Pdesign	kW		6.80	9.50	12.1	13.4	9.50	12.1	13.4	
Chłodzenie	SEER				6.47	6.55	5.76	6.53	6.55	5.76	6.53	
	ηs,c		%		-	-	227	258	-	227	258	
Efektywność sezonowa	Roczne zużycie energii			kWh/a	368	507	1,261	1,231	507	1,261	1,231	
	Klasa efektywności energetycznej				A		A+		-		-	
Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Capacity	Pdesign	kW		4.50	6.00		7.80	6.00		7.80	
	SCOP/A				4.00	4.17	4.05	4.31	4.17	4.05	4.31	
	ηs,h		%		-	-	159	169	-	159	169	
	Roczne zużycie energii			kWh/a	1,575	2,016	2,074	2,534	2,016	2,074	2,534	
Jednostka wewnętrzna				FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B	
Wymiary	Jednostka	Wys.xSzer.xGłęb.	mm		204x840x840		246x840x840					
Waga	Jednostka		kg		21	24						
Filtr powietrza	Typ				Siatka żywiczna							
Panel dekoracyjny	Model				Standardowe panele: BYCQ140E - białe z szarymi żaluzjami/ BYCQ140EW - białe / BYCQ140EB - czarne Samoczyszczące panele: (F = fine mesh): BYCQ140EG(F) - białe / BYCQ140EGFB - czarne Stylowe panele: BYCQ140EP - białe / BYCQ140EPB - czarne							
Wentylator	Wymiary	Wys.xSzer.xGłęb.	mm		Panele: Standardowe: 50x950x950 / Samoczyszczące: 130x950x950 / Stylowe: 50x950x950							
	Waga		kg		Panele: Standardowe: 5.4 / Samoczyszczące: 10.3 / Stylowe: 5.4							
	Natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie Nis./Medium/Wys.	m³/min		9.3/12.5 /15.3	12.4/17.6 /22.8	12.4/19.2 /26.0		12.4/17.6 /22.8	12.4/19.2 /26.0		
		Ogrzewanie Nis./Medium/Wys.	m³/min		9.1/12.1 /15.0	12.4/17.6 /22.8	12.4/19.2 /26.0		12.4/17.6 /22.8	12.4/19.2 /26.0		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA		51	54	58		54	58		
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie		dBA		51	54	58		54	58		
Systemy sterowania	Chłodzenie	Nis./Wys.	dBA		28/35	29/37	29/41		29/37	29/41		
	Ogrzewanie	Nis./Wys.	dBA		28/33	29/37	29/41		29/37	29/41		
Zasilanie	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni				BRC7FA532F / BRC7FA532FB							
	Sterownik przewodowy				BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Jednostka zewnętrzna				RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Wymiary	Jednostka	Wys.xSzer.xGłęb.	mm		770x900x320		990x940x320					
Waga	Jednostka		kg		60	70	78		70	77		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA		65	70	71	73	70	71	73	
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie		dBA		-	-	71	73	-	71	73	
Zakres pracy	Chłodzenie	Nom.	dBA		46	53		54	53		54	
	Ogrzewanie	Nom.	dBA		47	57						
Czynnik chłodniczy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-15~46							
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~15.5							
Połączenia instalacji rurowych	Typ/GWP				R-32/675							
Zasilanie	Ilość		kg/TCO2Eq		2.45/1.65	2.60/1.76	2.90/1.96		2.60/1.76		2.90/1.96	
	Ciecz/Gaz	OD	mm		9.52/15.9							
	Dł. instalacji	OU - IU	Maks.	m	50							
	System	Równoważny	m		70							
	Ilość	less	m		30							
	Dodatkowy Czynnik chłodniczy	Ilość	kg/m		See installation manual							
Prąd - 50Hz	Różnice poziomów	IU - OU	Maks.	m	30.0							
	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220-240					3~/50/380-415		
	Maksymalne amperaż bezpiecznika (MFA)			A	20	25	32		16			

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

Kaseta z nawiewem obwodowym

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

- › Idealne rozwiązanie do małych biur i sklepów
- › Automatyczne czyszczenie filtra zapewnia wyższą sprawność i komfort oraz niższe koszty konserwacji. Dostępne 2 filtry: filtr standardowy i filtr o drobniejszych oczkach (do miejsc, gdzie występuje drobny pył (np. sklepy odzieżowe))
- NOWOŚĆ** › Największy w historii wybór paneli dekoracyjnych: stylowe, standardowe i samoczyszczące panele w bieli (RAL 9010) i czerni (RAL9005)
- NOWOŚĆ** › Większe klapy poprawiają równomierną dystrybucję powietrza
- › Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- › Standardowa pompa drenażowa o wysokości podnoszenia 675 mm zwiększa elastyczność i prędkość instalacji.



Dane dotyczące efektywności				FCAG + ARXM/AZAS	71B + ARXM71	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1
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
Efektywność sezonowa	Klasa efektywności energetycznej				A+	A+	-	-	A+	-	-
	Capacity	Pdesign	kW		6.80	9.50	12.1	13.0	9.50	12.1	13.0
Chłodzenie	SEER				5.57	5.67	5.40	6.00	5.67	5.40	6.00
	ηs,c		%		-	-	213	237	-	213	237
	Roczne zużycie energii		kWh/a		-	586	1,345	1,300	586	1,345	1,300
Efektywność sezonowa	Klasa efektywności energetycznej				A	A	-	-	A	-	-
	Capacity	Pdesign	kW		4.50	6.00	7.80	6.00	7.80	6.00	7.80
Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	SCOP/A				3.81	3.85	3.80	4.31	3.85	3.80	4.31
	ηs,h		%		-	-	149	169	-	149	169
	Roczne zużycie energii		kWh/a		-	2,182	2,211	2,534	2,182	2,211	2,534
Jednostka wewnętrzna				FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B
Wymiary	Jednostka	Wys.xSzer.xGłęb.	mm		204x840x840	246x840x840					
Waga	Jednostka		kg		21	24					
Filtr powietrza	Typ				Siatka żywiczna						
Panel dekoracyjny	Model				Standardowe panele: BYCQ140E - białe z szarymi żaluzjami/ BYCQ140EW - białe / BYCQ140EB - czarne						
					Samoczyszczące panele: (F = fine mesh): BYCQ140EG(F) - białe / BYCQ140EGFB - czarne						
					Stylowe panele: BYCQ140EP - białe / BYCQ140EPB - czarne						
	Wymiary	Wys.xSzer.xGłęb.	mm		Panele: Standardowe: 50x950x950 / Samoczyszczące: 130x950x950 / Stylowe: 50x950x950						
	Waga		kg		Panele: Standardowe: 5.4 / Samoczyszczące: 10.3 / Stylowe: 5.4						
Wentylator	Natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie Nis./Medium/Wys.	m³/min		9.3/12.5 / 15.3	12.4/17.6 / 22.8	12.4/19.2 / 26.0	12.4/17.6 / 22.8	12.4/19.2 / 26.0	12.4/19.2 / 26.0	12.4/19.2 / 26.0
		Ogrzewanie Nis./Medium/Wys.	m³/min		9.1/12.1 / 15.0	12.4/17.6 / 22.8	12.4/19.2 / 26.0	12.4/17.6 / 22.8	12.4/19.2 / 26.0	12.4/19.2 / 26.0	12.4/19.2 / 26.0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA		51	54	58	54	58	58	58
	Ogrzewanie		dBA		51	54	58	54	58	58	58
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	dBA		28/35	29/37	29/41	29/37	29/41	29/41	29/41
	Ogrzewanie	Nis./Wys.	dBA		28/33	29/37	29/41	29/37	29/41	29/41	29/41
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni				BRC7FA532F / BRC7FA532FB						
Zasilanie	Sterownik przewodowy				BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
	Faza/Częstotliwość/Napięcie				1~/50/60/220-240/220						
Jednostka zewnętrzna				ARXM/AZAS	ARXM71N9	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Wymiary	Jednostka	Wys.xSzer.xGłęb.	mm		734x870x373	990x940x320					
Waga	Jednostka		kg		50	70	71	78	70	71	77
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA		65	70	71	73	70	71	73
	Ogrzewanie		dBA		65	-	71	73	-	71	73
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA		52	53		54	53		54
	Ogrzewanie	Nom.	dBA		52			57			
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10~46	-5~46					
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~24	-15~15.5					
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP				R-32/675						
	Ilość		kg/TCO2Eq		-	2.60/1.76	2.90/1.96	2.90/1.96	2.60/1.76	2.90/1.96	2.90/1.96
Połączenia instalacji rurowych	Ciecz/Gaz	OD	mm		9.52/15.9	9.52/15.9					
	Dł. instalacji rurowej	OU - IU	Maks.	m	-	30					
		System	Równoległy	m	-	50					
			Ilość	less	m	-	30				
	Dodatkowy Czynnik chłodniczy		Ilość	kg/m	-	See installation manual					
	Różnice poziomów		IU - OU	Maks.	m	-	30.0				
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie				Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240		3~/50/380-415		
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)				A	-	25	32		16	

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

*Uwaga: informacje w kolumnach niebieskich zawierają dane wstępne

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
- Automatyczne czyszczenie filtra zapewnia wyższą sprawność i komfort oraz niższe koszty konserwacji. Dostępne 2 filtry: filtr standardowy i filtr o drobniejszych oczkach (do miejsc, gdzie występuje drobny pył (np. sklepy odzieżowe))
- Dwa opcjonalne czujniki inteligentne poprawiają efektywność energetyczną i komfort
- NOWOŚĆ** Największy w historii wybór paneli dekoracyjnych: styNis.e, standardowe i samoczyszczące panele w bieli (RAL 9010) i czerni (RAL9005)
- NOWOŚĆ** Większe klapy poprawiają równomierną dystrybucję powietrza
- Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- Wylot kanałowy rozgałęźnika pozwala zoptymalizować rozkład powietrza w pomieszczeniach o nieregularnym kształcie lub pozwala dostarczyć powietrze do niewielkich przylegających pomieszczeń



Dane dotyczące efektywności				FCAG + RXM	35B + 35N9	50B + 50N9	60B + 60N9	
Wydajność chłodnicza	Nom.			kW	3.50	5.00	5.70	
Wydajność grzewcza	Nom.			kW	4.20	6.00	7.00	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.		kW	0.94	1.39	1.72	
	Ogrzewanie	Nom.		kW	1.11	1.62	2.07	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie			Klasa efektywności energ.		A++		
				Pdesign	kW	3.50	5.00	5.70
				SEER		6.35	6.54	6.40
				Roczne zużycie energii	kWh	193	266	312
	Ogrzewanie (Klimat umiarkowany)			Klasa efektywności energ.	A++		A+	
				Pdesign	kW	3.32	4.36	4.71
				SCOP/A		4.90	4.30	4.20
				Roczne zużycie energii	kWh	948	1,419	1,569
Jednostka wewnętrzna				FCAG	35B	50B	60B	
Wymiary	Jednostka	Wys.xSzer.xGłęb.	mm		204x840x840			
Waga	Jednostka		kg		18	19		
Filtr powietrza	Typ				Siatka żywiczna			
Panel dekoracyjny	Model	Standardowe panele: BYCQ140E - biały z szarymi żaluzjami/ BYCQ140EW - biały / BYCQ140EB - czarny						
		Samoczyszczące panele: (F = fine mesh): BYCQ140EG(F) - biały / BYCQ140EGFB - czarny						
		Stylowe panele: BYCQ140EP - biały / BYCQ140EPB - czarny						
		Panele: Standardowe: 50x950x950 / Samoczyszczące: 130x950x950 / Stylowe: 50x950x950						
					Panele: Standardowe: 5.4 / Samoczyszczące: 10.3 / Stylowe: 5.4			
Wentylator	Natężenie przepł. powietrza	Chłodzenie	Nis./Medium/Wys.	m³/min	8.7/10.6/12.5	8.7/10.7/12.6	8.7/11.2/13.6	
		Ogrzewanie	Nis./Medium/Wys.	m³/min	9.3/11.6/13.9	8.7/10.7/12.6	8.7/11.2/13.6	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	49		51	
		Ogrzewanie		dBA	49		51	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.		dBA	27/31		28/33	
		Ogrzewanie	Nis./Wys.	dBA	27/31		28/33	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni				BRC7FA532F / BRC7FA532FB			
Zasilanie	Sterownik przewodowy				BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
	Faza/Częstotliwość/Napięcie				1~/50/60/220-240/220			
Jednostka zewnętrzna				RXM	35N9	50N9	60N9	
Wymiary	Jednostka	Wys.xSzer.xGłęb.	mm		-			
Waga	Jednostka		kg		-			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	61	62.0	63.0	
		Ogrzewanie		dBA	61	62.0	63.0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	49	48.0		
		Ogrzewanie	Nom.	dBA		49		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10~50			
		Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-20~24		
Czynnik chłodniczy	Typ					R-32		
	GWP					675.0		
	Ilość	kg/TCO2Eq				-		
Połączenia instalacji rurowych	Liquid	OD		mm	-			
	Gas	OD		mm	-			
	Dł. instalacji	OU - IU	Maks.	m	-			
	rurowej	System	Ilość/less	m	-			
	Dodatkowy Czynnik chłodniczy	Ilość		kg/m	-			
	Różnice poziomów	IU - OU	Maks.	m	-			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie				1~/50/220-240			
Prad - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)				-			

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

*Uwaga: informacje w kolumnach niebieskich zawierają dane wstępne