

- > Przeznaczony szczególnie dla niewielkich zastosowań komercyjnych wymagających systemu wielu jednostek (np. sklepy, restauracje, bary, punkty usługowe, niewielkie biura)
- > Wysoka sprawność: wartości COP do 4,1
- > Możliwość połączeń asymetrycznych: dopuszczalne są kombinacje różnych jednostek wewnętrznych o różnej mocy
- > Osobne sterowanie: można sterować osobno maksymalnie 4 jednostkami wewnętrznymi
- > Maksymalna długość instalacji chłodniczej – 200m; różnica wysokości (jednostka zewnętrzna-jednostka wewnętrzna) do 30m
- > Możliwość współpracy z jednostkami kanałowymi, kasetami z nawiewem obwodowym
- > Możliwość sterowania każdą jednostką wewnętrzną osobno



## GRZANIE & CHŁODZENIE

MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE								
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			FMCQ50A8	FMCQ60A8	FMCQ71A8	FMCQ100A8	FMCQ125A8	
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	204x840x840		246x840x840		288x840x840	
Ciężar		kg	21		24		26	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m <sup>3</sup> /min	15.5 / 10.0	16.5 / 11.0	23.5 / 14.5	26.5 / 17.0	33.0 / 20.0
	Grzanie	Wysoki/Niski	m <sup>3</sup> /min	15.0 / 9.5	17.5 / 12.0	23.5 / 14.5	28.0 / 17.5	33.0 / 20.0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dB(A)	51	52	55	58	61
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dB(A)	33 / 28	34 / 29	38 / 32	41 / 33	44 / 34
	Grzanie	Wysoki/Niski	dB(A)	33 / 28	36 / 30	38 / 32	42 / 34	44 / 34
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A					
Zasilanie elektryczne			1~/220-240/220V/50/60Hz					
Panel dekoracyjny	Model		BYCQ140CW1 <sup>1</sup> / BYCQ140CW1W <sup>2</sup> / BYCQ140CGW1 <sup>3</sup>					
	Kolor		Biały (RAL 9010)					
	Wys x Szer x Głęb	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950					
	Ciężar	kg	5.5					

MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE								
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B	
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	300x700x700		300x1,000x700		300x1,400x700	
Ciężar		kg	26		35		46	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m <sup>3</sup> /min	16 / 11	19.5 / 16	25 / 20	32 / 23	39 / 28
	Grzanie	Wysoki/Niski	m <sup>3</sup> /min	16 / 11	19.5 / 16	25 / 20	32 / 23	39 / 28
Spręż dyspozycyjny		Maximum	Pa		100		120	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Medium	dB(A)	63	59	63	61	66
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dB(A)	37 / 29	37 / 30	38 / 32		40 / 33
	Grzanie	Wysoki/Niski	dB(A)	37 / 29	37 / 30	38 / 32		40 / 33
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A					
Zasilanie elektryczne			1~/220-240/220V/50/60Hz					
Panel dekoracyjny	Model		BYBS45DJW1		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	
	Kolor		White (10Y9/0.5)					
	Wys x Szer x Głęb	mm	50x800x500		55x1,000x500		55x1,500x500	
	Ciężar	kg	3.5		4.5		6.5	

<sup>1</sup> Biały panel standardowy z szarymi żaluzjami; <sup>2</sup> Biały standard panel with white louvers; <sup>3</sup> Biały auto cleaning panel

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE					
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				CMSQ200A	CMSQ250A
Wydajność		HP	8		10
Wydajność	Chłodzenie	kW	20.0		25.0
	Grzanie	kW	22.4		28.0
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	6.60		6.74
	Grzanie	kW	5.80		6.83
EER	Chłodzenie		3.03		3.71
COP	Grzanie		3.86		4.10
Wymiary	Jednostki	Wysokość	mm	1,680	
		Szerokość	mm	635	
		Głębokość	mm	765	930
Ciężar	Jednostki	kg	159		187
Przepływ powietrza	Chłodzenie	m <sup>3</sup> /min	95		171
	Grzanie	m <sup>3</sup> /min	95		171
Spręż dyspozycyjny	Wysoki	Pa		50	
Poziom mocy akustycznej (nominalny)	Chłodzenie	dBA	78		81
Poziom ciś. akustycznego (nominalny)	Chłodzenie	dBA	57		59
	Grzanie	dBA		-	
Poziom głośności (opcja nocna)	poziom 1/2/3	dBA		55/50/45	
Zakres pracy	Chłodzenie	Min~Max	°CDB	-5.0 ~ 43.0	
	Grzanie	Min~Max	°CWB	-20.0 ~ 15.0	
Czynnik chłodzący		Typ		R-410A	
Zasilanie elektryczne				3N~/400V/50Hz	
Króćce połączeniowe	Ciecz (OD)	mm		9.52	
	Gaz	mm	15.9		19.1
	całkowita długość instalacji	m		200	
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych				4	
maks. różnica wysokości	Pomiędzy jednostka wewn. i zewn	m		30	





RZQ-EV1/EW1

RZQS-DV1

RZQ-C

## Układy typu TWIN, TRIPLE, DOUBLE TWIN

Możliwe jest połączenie 2, 3 lub 4 jednostek wewnętrznych do jednego agregatu. Jednostki wewnętrzne mogą być różnego typu (naścienne, podsufitowe, kasetonowe, kanałowe) a nawet o różnej wydajności.

Wszystkie jednostki wewnętrzne pracują w tym samym trybie (grzanie lub chłodzenie) i są sterowane za pomocą jednego pilota. Układ umożliwia klimatyzowanie dużych powierzchni o nieregularnych kształtach.

				
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		<b>RZQ-EV1 / EW1</b>	<b>RZQS71-140DV1</b>	<b>RZQ200-250C</b>
Kasety	FCQ-C8	■	■	■
	FCQH-D8	■	■	■
	FFQ-BV	■	■	■
Jednostki kanałowe	FBQ-C	■	■	■
	FDQ-B			
Jednostki naścienne	FAQ-B	■	■	■
Jednostki podsufitowe	FHQ-B	■	■	■
	FUQ-B	■		■
KLASA		<b>DOUBLE TWIN</b>	<b>TWIN</b>	<b>TRIPLE</b>
71			35+35	
100			50+50	35+35+35
125		35+35+35+35	60+60	50+50+50
140		35+35+35+35	71+71	50+50+50
200		50+50+50+50	100+100	60+60+60
250		60+60+60+60	125+125	71+71+71

\*Dane wstępne wyróżnione kolorem szarym

- > optymalizacja wydajności sezonowej
- > możliwość zastosowania dla serwerowni
- > możliwość wykorzystania istniejących rurociągów na R-22 lub R-407C
- > praca do -20°C w trybie grzania
- > tryb cichej pracy nocnej
- > maksymalna długość rur do 75m



## GRZANIE & CHŁODZENIE

MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE			FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE						
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	204x840x840			
Ciężar		kg	19			
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	10.5 / 8.5	12.5 / 8.5	13.5 / 8.5	15.5 / 9.0
	Grzanie	Wysoki/Niski	12.5 / 10.0	12.5 / 8.5	13.5 / 8.5	16.0 / 9.5
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	49		51	
	Grzanie	Wysoki	49		51	
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	31 / 27		33 / 28	
	Grzanie	Wysoki/Niski	31 / 27		33 / 28	
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A			
Zasilanie elektryczne			1~/220-240/220V/50/60Hz			
Panel dekoracyjny	Model		BYCQ140CW1 <sup>1</sup> / BYCQ140CW1W <sup>2</sup> / BYCQ140CGW1 <sup>3</sup>			
	Kolor		Biały (RAL 9010)			
	Wys x Szer x Głęb	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Ciężar	kg	5.5 / 5.5 / 11.5			

MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE			FCQH71D8
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE			
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	246x840x840
Ciężar		kg	23
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	21.9 / 12.1
	Grzanie	Wysoki/Niski	21.9 / 12.1
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	54
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	36 / 28
	Grzanie	Wysoki/Niski	36 / 28
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A
Zasilanie elektryczne			1~/220-240/220V/50/60Hz
Panel dekoracyjny	Model		BYCQ140CW1 <sup>1</sup> / BYCQ140CW1W <sup>2</sup> / BYCQ140CGW1 <sup>3</sup>
	Kolor		Biały (RAL 9010)
	Wys x Szer x Głęb	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950
	Ciężar	kg	5.5 / 5.5 / 11.5

<sup>1</sup> Biały panel standardowy z szarymi żaluzjami; <sup>2</sup> Biały standard panel with white louvers; <sup>3</sup> Biały auto cleaning panel



**MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE**

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE			<b>FFQ35BV</b>	<b>FFQ50BV</b>	<b>FFQ60BV</b>
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	286x575x575		
Ciężar		kg	17,5		
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Grzanie	Wysoki/Niski	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	49,0	53,0	58,0
	Chłodzenie	Wysoki/Niski	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	dBA	dBA
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	dBA	dBA
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A		
Zasilanie elektryczne			1~/230V/50Hz		
Panel dekoracyjny	Model		BYFQ60BAW1		
	Kolor		Biały (RAL 9010)		
	Wys x Szer x Głęb	mm	55x700x700		
	Ciężar	kg	2,7		

**MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE**

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			<b>FBQ35C</b>	<b>FBQ50C</b>	<b>FBQ60C</b>	<b>FBQ71C</b>
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	300x700x700		300x1,000x700	
Ciężar		kg	25		34	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	16 / 11		18 / 15	
	Grzanie	Wysoki/Niski	16 / 11		18 / 15	
Śpręż dyspozycyjny		Maximum	100			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	63		57	
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA		dBA	
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA		dBA	
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A			
Zasilanie elektryczne			1~/220-240/220V/50/60Hz			
Panel dekoracyjny	Model		BYBS45DJW1		BYBS71DJW1	
	Kolor		White (10Y9/0.5)			
	Wys x Szer x Głęb	mm	55x800x500		55x1,100x500	
	Ciężar	kg	3,5		4,5	

**MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE**

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			<b>FHQ35B</b>	<b>FHQ50B</b>	<b>FHQ60B</b>	<b>FHQ71B</b>
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	195x960x680		195x1,160x680	
Ciężar		kg	24	25	27	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	13 / 10		17 / 13	17 / 14
	Grzanie	Wysoki/Niski	13 / 10		16 / 13	17 / 14
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Niski	53 / 48	54 / 49	55 / 49	55 / 51
	Grzanie	Wysoki/Niski	53 / 48	54 / 49	55 / 49	55 / 51
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	dBA	dBA	dBA
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	dBA	dBA	dBA
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A			
Zasilanie elektryczne			1~/220-240V/50Hz			

**MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE**

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			<b>FUQ71B</b>			
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	165x895x895			
Ciężar		kg	25			
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	19 / 14			
	Grzanie	Wysoki/Niski	19 / 14			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Niski	56 / 51			
	Grzanie	Wysoki/Niski	56 / 51			
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	40 / 35			
	Grzanie	Wysoki/Niski	40 / 35			
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A			
Zasilanie elektryczne			1~/220-240V/50Hz			

**MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE**

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			<b>FAQ71B</b>	
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	290x1,050x230	
Ciężar		kg	13	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m <sup>3</sup> /min	
	Grzanie	Wysoki/Niski	m <sup>3</sup> /min	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A	
Zasilanie elektryczne			1~/220-240V/50Hz	

**JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE**

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			<b>RZQ71EV1*</b>	<b>RZQ100EV1*</b>	<b>RZQ125EV1*</b>	<b>RZQ140EV1*</b>
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	770x900x320		1,345x900x320	
Ciężar		kg	67		109	
Zakres pracy	Chłodzenie	Min~Max	°CDB		-15.0~50.0	
	Grzanie	Min~Max	°CWB		-20.0~15.5	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		64	65	67	68
Poziom ciś. akustycznego (Standard)	Chłodzenie		48	50		51
	Grzanie		50	52		53
Poziom ciś. akustycznego	tryb pracy nocnej		43		45	46
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A			
Zasilanie elektryczne			1~/220-240V/50Hz			
Króćce połączeniowe	Ciecz (OD)/Gaz/Skropliny	mm	9.52 / 15.9 / 26			
	Długość instalacji	Maximum	50		75	
	Maks. różnica poziomów	m	0.5			
	Różn. wys. inst.	Maximum	-			

**JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE**

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			<b>RZQ100EW1*</b>	<b>RZQ125EW1*</b>	<b>RZQ140EW1*</b>
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	1,345x900x320		
Ciężar		kg	106		
Zakres pracy	Chłodzenie	Min~Max	°CDB		
	Grzanie	Min~Max	°CWB		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		65.0		66.0
Poziom ciś. akustycznego (Standard)	Chłodzenie		49.0		50.0
	Grzanie		51.0		52.0
Poziom ciś. akustycznego	tryb pracy nocnej			45.0	
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A		
Zasilanie elektryczne			3N~/400V/50Hz		
Króćce połączeniowe	Ciecz (OD)/Gaz/Skropliny	mm	9.52 / 15.9 / 26		
	Długość instalacji	Maximum	75		
	Maks. różnica poziomów	m	0.5		
	Różn. wys. inst.	Maximum	-		



- > możliwość wykorzystania istniejących rurociągów na R-22 lub R-407C
- > praca do -15°C w trybie grzania
- > tryb cichej pracy nocnej
- > maksymalna długość rur do 100m
- > maksymalna różnica wysokości instalacji do 30m



## GRZANIE & CHŁODZENIE

MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE			FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE								
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	204x840x840			246x840x840		
Ciężar		kg	19			23		
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m <sup>3</sup> /min	12.5 / 8.5	13.5 / 8.5	15.5 / 9.0	23.5 / 16.0	27.5 / 19.0
	Grzanie	Wysoki/Niski	m <sup>3</sup> /min	12.5 / 8.5	13.5 / 8.5	16.0 / 9.5	23.5 / 16.0	27.5 / 19.0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	49		51	54	58
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	31 / 27		33 / 28	37 / 32	41 / 35
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	31 / 27		33 / 28	37 / 32	41 / 35
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	31 / 27		33 / 28	37 / 32	41 / 35
Czynnik chłodzący			Typ					
Zasilanie elektryczne			R-410A					
Zasilanie elektryczne			1~/220-240/220V/50/60Hz					
Panel dekoracyjny			Model					
Kolor			BYCQ140CW1 <sup>1</sup> / BYCQ140CW1W <sup>2</sup> / BYCQ140CGW1 <sup>3</sup>					
Wys x Szer x Głęb			mm					
Ciężar			kg					
			50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950					
			5.5 / 5.5 / 11.5					

MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE			FCQH71D8	FCQH100D8	FCQH125D8	
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE						
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	246x840x840		288x840x840	
Ciężar		kg	23		25	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m <sup>3</sup> /min	21.9 / 12.1	34.2 / 17.6	34.2 / 21.2
	Grzanie	Wysoki/Niski	m <sup>3</sup> /min	21.9 / 12.1	34.2 / 17.6	34.2 / 21.3
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	54		62
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	36 / 28		45 / 32
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	36 / 28		45 / 32
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	36 / 28		45 / 32
Czynnik chłodzący			Typ			
Zasilanie elektryczne			R-410A			
Zasilanie elektryczne			1~/220V-240V/220V/50/60Hz			
Panel dekoracyjny			Model			
Kolor			BYCQ140CW1 <sup>1</sup> / BYCQ140CW1W <sup>2</sup> / BYCQ140CGW1 <sup>3</sup>			
Wys x Szer x Głęb			mm			
Ciężar			kg			
			50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
			5.5 / 5.5 / 11.5			

<sup>1</sup> Biały panel standardowy z szarymi żaluzjami; <sup>2</sup> Biały standard panel with white louvers; <sup>3</sup> Biały auto cleaning panel

MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			FFQ50BV	FFQ60BV
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	286x575x575	
Ciężar		kg	17.5	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	12.0 / 8.0	15.0 / 10.0
	Grzanie	Wysoki/Niski	12.0 / 8.0	15.0 / 10.0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	53.0	58.0
	Grzanie	Wysoki/Niski	36.0 / 27.0	41.0 / 32.0
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	36.0 / 27.0	41.0 / 32.0
	Grzanie	Wysoki/Niski	36.0 / 27.0	41.0 / 32.0
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A	
Zasilanie elektryczne			1~/220-240V/50Hz	
Panel dekoracyjny	Model		BYFQ60BAW1	
	Kolor		Biały (RAL 9010)	
	Wys x Szer x Głęb	mm	55x700x700	
	Ciężar	kg	2.7	

MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE						
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C	FBQ71C
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	300x700x700		300x1,000x700	
Ciężar		kg	25		34	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	16 / 11		18 / 15	
	Grzanie	Wysoki/Niski	16 / 11		18 / 15	
Śpreż dyspozycyjny		Maximum	100			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	63		57	
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	37 / 29		37 / 29	
	Grzanie	Wysoki/Niski	37 / 29		37 / 29	
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A			
Zasilanie elektryczne			1~/220-240/220V/50/60Hz			
Panel dekoracyjny	Model		BYBS45DJW1		BYBS71DJW1	
	Kolor		White (10Y9/0.5)			
	Wys x Szer x Głęb	mm	55x800x500		55x1,100x500	
	Ciężar	kg	3.5		4.5	

MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE							
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			FHQ50B	FHQ60B	FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	195x960x680	195x1,160x680		195x1,400x680	195x1,590x680
Ciężar		kg	25	27		32	35
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	13 / 10	17 / 13	17 / 14	24 / 20	30 / 25
	Grzanie	Wysoki/Niski	13 / 10	16 / 13	17 / 14	24 / 20	30 / 25
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Niski	54 / 49	55 / 49	55 / 51	58 / 53	60 / 55
	Grzanie	Wysoki/Niski	54 / 49	55 / 49	55 / 51	58 / 53	60 / 55
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	38 / 33	39 / 33	39 / 35	42 / 37	44 / 39
	Grzanie	Wysoki/Niski	38 / 33	39 / 33	39 / 35	42 / 37	44 / 39
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A				
Zasilanie elektryczne			1~/220-240V/50Hz				

MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE						
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B	
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	165x895x895	230x895x895		
Ciężar		kg	25	31		
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	19 / 14	29 / 21	32 / 23	
	Grzanie	Wysoki/Niski	19 / 14	29 / 21	32 / 23	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Niski	56 / 51	59 / 54	60 / 55	
	Grzanie	Wysoki/Niski	56 / 51	59 / 54	60 / 55	
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	40 / 35	43 / 38	44 / 39	
	Grzanie	Wysoki/Niski	40 / 35	43 / 38	44 / 39	
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A			
Zasilanie elektryczne			1~/220-240V/50Hz			



MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE					
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				FAQ71B	FAQ100B
Wymiary	Wys x Szer x Głęb		mm		
Ciężar			kg		
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m <sup>3</sup> /min		
	Grzanie	Wysoki/Niski	m <sup>3</sup> /min		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	183	184
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA		
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA		-5.0~46.0
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA		-15.0~15.0
Czynnik chłodzący			Typ		/8
Zasilanie elektryczne					5/

MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				052 / 222		127 / 222	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA							
Wymiary	Wys x Szer x Głęb		mm		100		
Ciężar			kg		-		
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Medium	m <sup>3</sup> /min				
	Grzanie	Medium	m <sup>3</sup> /min				
Śpięż dyspozycyjny			Maximum	Pa			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Medium	dBA				
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki	dBA				
	Grzanie	Low	dBA				
Czynnik chłodzący			Typ		R-410A		
Zasilanie elektryczne					1~/230V/50Hz		

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE					
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				RZQ200C	RZQ250C
Wymiary	Wys x Szer x Głęb		mm		
Ciężar			kg		
Zakres pracy	Chłodzenie	Min~Max	°CDB		
	Grzanie	Min~Max	°CWB		
Poziom mocy akustycznej			dBA		
Poziom ciś. akustycznego			dBA		
Czynnik chłodzący			Typ		R-410A
Zasilanie elektryczne					3N~/380-415V/50Hz
Króćce połączeniowe	Ciecz (OD)/Gaz		mm		
	Długość instalacji	Maximum	m		
	Maks. różnica poziomów jedn. wew.		m		
	Różn. wys. inst.	Maximum	m		



- > praca do -15°C w trybie grzania
- > tryb cichej pracy nocnej
- > maksymalna długość rur do 50m
- > maksymalna różnica wysokości instalacji do 30m



## GRZANIE & CHŁODZENIE

MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE			FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8	
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE							
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	204x840x840				
Ciężar		kg	19				
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m <sup>3</sup> /min	10.5 / 8.5	12.5 / 8.5	13.5 / 8.5	15.5 / 9.0
	Grzanie	Wysoki/Niski	m <sup>3</sup> /min	12.5 / 10.0	12.5 / 8.5	13.5 / 8.5	16.0 / 9.5
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	49		51	
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	31 / 27		33 / 28	
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	31 / 27		33 / 28	34 / 28
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A				
Zasilanie elektryczne			1~/220-240V/50/60Hz				
Panel dekoracyjny	Model		BYCQ140CW1 <sup>1</sup> / BYCQ140CW1W <sup>2</sup> / BYCQ140CGW1 <sup>3</sup>				
	Kolor		Biały (RAL 9010)				
	Wys x Szer x Głęb	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				
	Ciężar	kg	5.5 / 5.5 / 11.5				

MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE			FCQH71D8	
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	246x840x840	
Ciężar		kg	23	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m <sup>3</sup> /min	21.9 / 12.1
	Grzanie	Wysoki/Niski	m <sup>3</sup> /min	21.9 / 12.1
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	54
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	36 / 28
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	36 / 28
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A	
Zasilanie elektryczne			1~/220V-240V/220V/50/60Hz	
Panel dekoracyjny	Model		BYCQ140CW1 <sup>1</sup> / BYCQ140CW1W <sup>2</sup> / BYCQ140CGW1 <sup>3</sup>	
	Kolor		Biały (RAL 9010)	
	Wys x Szer x Głęb	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950	
	Ciężar	kg	5.5 / 5.5 / 11.5	

MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE			FAQ71B	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	290x1,050x230	
Ciężar		kg	13	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m <sup>3</sup> /min	19 / 15
	Grzanie	Wysoki/Niski	m <sup>3</sup> /min	19 / 15
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	59 / 53
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	59 / 53
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	43 / 37
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	43 / 37
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A	
Zasilanie elektryczne			1~/220-240V/50Hz	

<sup>1</sup> Biały panel standardowy z szarymi żaluzjami; <sup>2</sup> Biały standard panel with white louvers; <sup>3</sup> Biały auto cleaning panel

MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE					
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE			FFQ35BV	FFQ50BV	FFQ60BV
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	286x575x575		
Ciężar		kg	17,5		
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Grzanie	Wysoki/Niski	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	49,0	53,0	58,0
	Grzanie	Wysoki/Niski	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	dBA	dBA
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	dBA	dBA
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A		
Zasilanie elektryczne			1~/220-240V/50Hz		
Panel dekoracyjny	Model		BYFQ60BAW1		
	Kolor		Biały (RAL 9010)		
	Wys x Szer x Głęb	mm	55x700x700		
	Ciężar	kg	2,7		

MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE						
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C	FBQ71C
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	300x700x700		300x1,000x700	
Ciężar		kg	25		34	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	16 / 11		18 / 15	
	Grzanie	Wysoki/Niski	16 / 11		18 / 15	
Spręż dyspozycyjny		Maximum	Pa		100	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	63		37 / 29	57
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA		37 / 29	
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA		37 / 29	
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A			
Zasilanie elektryczne			1~/220-240/220V/50/60Hz			
Panel dekoracyjny	Model		BYB545DJW1		BYB571DJW1	
	Kolor		White (10Y9/0.5)			
	Wys x Szer x Głęb	mm	55x800x500		55x1,100x500	
	Ciężar	kg	3,5		4,5	

MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE						
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B	FHQ71B
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	195x960x680		195x1,160x680	
Ciężar		kg	24	25	27	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	13 / 10		17 / 13	17 / 14
	Grzanie	Wysoki/Niski	13 / 10		16 / 13	17 / 14
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Niski	53 / 48	54 / 49	55 / 49	55 / 51
	Grzanie	Wysoki/Niski	53 / 48	54 / 49	55 / 49	55 / 51
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	37 / 32	38 / 33	39 / 33	39 / 35
	Grzanie	Wysoki/Niski	37 / 32	38 / 33	39 / 33	39 / 35
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A			
Zasilanie elektryczne			1~/220-240V/50Hz			



MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE						
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Wymiary	Wys x Szer x Głęb	mm	770x900x320		1,170x900x320	
Ciężar		kg	68		103	
Zakres pracy	Chłodzenie	Min~Max	°CDB			
	Grzanie	Min~Max	°CWB			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	65	67		68
Poziom ciś. akustycznego (Standard)	Chłodzenie	dBA	49	51		52
	Grzanie	dBA	51	55	53	54
Poziom ciś. akustycznego (tryb pracy nocnej)	Chłodzenie	dBA	47	49		50
Czynnik chłodzący		Typ	R-410A			
Zasilanie elektryczne			1~/220-240V/50Hz			
Króćce połączeniowe	Ciecz (OD)/Gaz/Skropliny	mm	9,52 / 15,9 / 26			
	Długość instalacji	Maximum	30		50	
	Maks. różnica poziomów	m	0,5			
	Różn. wys. inst.	Maximum	15		30	