

# JEDNOSTKI KASETONOWE Z NAWIEWEM OBWODOWYM O DUŻYCH WYDAJNOŚCIACH



jednostka wewnętrzna FCQ

KLIMATYZACJA DLA WYMAGAJĄCYCH



**FCQ** *INVERTER*

## Kaseta międzystropowa

Jednostki międzystropowe z nawiewem obwodowym to idealne rozwiązanie dla biur, sklepów, restauracji i innych obiektów o charakterze komercyjnym, posiadających wolną przestrzeń montażową między sufitem a stropem podwieszanym. Możliwość wyboru ośmiu ustawień kierownic nawiewu zapewnia równomierny rozkład powietrza w pomieszczeniu. Jednostki międzystropowe są niezwykle ciche oraz proste w obsłudze.

**System Inverter** optymalnie dostosowuje wydajność klimatyzatora do warunków otoczenia, dzięki czemu otrzymujemy dokładnie tyle chłodu lub ciepła, ile potrzebujemy w danej chwili – bez zbędnych strat energii, płynnie i niezwykle cicho.

**NOWOŚĆ**

- Nowoczesny panel dekoracyjny
- Zdalny sterownik bezprzewodowy (opcja)
- Zdalny sterownik przewodowy (opcja)
- Automatyczne przełączanie: chłodzenie-grzanie (tylko dla modelu pompa ciepła)
- Filtr powietrza
- Ochrona sufitu przed zabrudzeniem
- Regulacja prędkości wentylatora - 2 stopnie
- Tryb wentylacji
- Auto-swing
- Programowany zegar (timer)
- Cicha praca urządzenia
- Autodiagnozowanie
- Auto-restart
- Program osuszania
- Zestaw do odprowadzania skroplin
- Energooszczędność
- Antykorozyjna powłoka wymiennika ciepła jednostki zewnętrznej
- Chłodzenie - najniższa temperatura zewnętrzna -15°C
- Grzanie - najniższa temperatura zewnętrzna -20°C

JEDNOSTKI KASETONOWE MIĘDZYSTROPOWE FCQ			Pompa ciepła							
			Comfort inverter				Super inverter			
Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem przewodowym			Nowość	Nowość	Nowość	Nowość	Nowość	Nowość	Nowość	Nowość
			FCQ71C.WR	FCQ100C.WR	FCQ125C.WR	FCQ140C.WR	FCQ71C.WR	FCQ100C.WR	FCQ125C.WR	FCQ140C.WR
Jednostka wewnętrzna			FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C
Panel			BYCQ 140 CW1				BYCQ 140 CW1			
Sterownik przewodowy			BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52	BRC1D52
Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem bezprzewodowym			FCQ71C.IR	FCQ100C.IR	FCQ125C.IR	FCQ140C.IR	FCQ71C.IR	FCQ100C.IR	FCQ125C.IR	FCQ140C.IR
Jednostka wewnętrzna			FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C
Panel			BYCQ 140 CW1				BYCQ 140 CW1			
Sterownik bezprzewodowy			BRC7F532F	BRC7F532F	BRC7F532F	BRC7F532F	BRC7F532F	BRC7F532F	BRC7F532F	BRC7F532F
Kolor			biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały
Prędkość wentylatora	liczba stopni		2	2	2	2	2	2	2	2
Przepływ powietrza	max. (chłodzenie)	m <sup>3</sup> /h	**	**	**	**	**	**	**	**
Wydajność chłodnicza	nom.	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Wydajność grzewcza	nom.	kW	8,0	11,2	14,0	16,0	8,0	11,2	14,0	16,0
Ciśnienie dźwięku	chłodzenie H/L*	dB(A)	33/28	37/32	41/35	41/35	33/28	33/28	41/35	41/35
Wymiary	wysokość	mm	214	256	256	256	214	256	256	256
	szerokość	mm	840	840	840	840	840	840	840	840
	głębokość	mm	840	840	840	840	840	840	840	840
Ciężar		kg	23	27	27	27	27	27	27	27
Podłączenia	ciecz	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52
	gaz	mm	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9
	skropliny	mm	26	26	26	26	26	26	26	26
Kombinacje Multi			tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak


 FCQ 71, 100,  
125C, 140C

Jednostka zewnętrzna	Typ	230 V/1/50 Hz 400 V/3/50 Hz	Nowość				Nowość			
			RZQS71BV	RZQS100BV	RZQS125CV	RZQS140CV	RZQ 71BV	RZQ 100BV	RZQ 125BV	RZQ 140BV
	Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ciśnienie dźwięku (tryb pracy nocnej)	chłodzenie H*	dB(A)	**	**	**	**	**	**	**	**
		grzanie H*	dB(A)	**	**	**	**	**	**	**
	Wymiary	wysokość	mm	770	770	1170	1170	770	1170/1345	1170/1345
szerokość		mm	900	900	900	900	900	900	900	900
głębokość		mm	320	320	320	320	320	320	320	320
Ciężar		kg	68	68	100	100	68	98 / 106	98 / 106	98 / 106
Max. długość rur		m	30	50	50	50	50	75	75	75
Max. różnica poziomów		m	15	30	30	30	30	30	30	30
Zakres pracy	chłodzenie	°CDB	-5 do +46	-5 do +46	-5 do +46	-5 do +46	-15 do +50	-15 do +50	-15 do +50	-15 do +50
	grzanie	°CWB	-15 do +15,5	-15 do +15,5	-15 do +15,5	-15 do +15,5	-20 do +15,5	-20 do +15,5	-20 do +15,5	-20 do +15,5



RZQ 71B



RZQ 100, 125B

System											
Pobór mocy (nominalny)	chłodzenie	kW	**	**	**	**	**	**	**	**	**
	grzanie	kW	**	**	**	**	**	**	**	**	**
EER <sup>1</sup>	chłodzenie		2,88	2,61	3,02	2,62	3,29	3,46/3,79	3,05/3,22	2,65/3,01	
COP <sup>1</sup>	grzanie		3,07	3,23	3,10	2,81	3,14	3,61/3,57	3,29/3,21	3,00/3,54	
Klasa energetyczna <sup>2</sup>	chłodzenie		C	D	B	D	A	A/A	B/A	D/B	
	grzanie		D	C	D	D	D	A/B	C/C	D/B	
Roczne zużycie energii <sup>3</sup>		kW/h	1235	1915	2070	2670	1080	1445/1320	2050/1940	2640/2325	


\* Ciśnienie dźwięku wyrażone w dB(A): H – na wysokim biegu wentylatora; L – na niskim biegu wentylatora

1) Współczynnik efektywności energetycznej

2) Klasa energetyczna: skala od A (urządzenie najbardziej wydajne) do G (urządzenie najmniej wydajne)

3) Roczne zużycie energii: obliczone w oparciu o średnią liczbę godzin pracy w ciągu roku przy pełnym obciążeniu (warunki nominalne)

\*\* Dane niedostępne w momencie przygotowywania ulotki

JEDNOSTKI KASETONOWE MIĘDZYSTROPOWE FCQ				Tylko chłodzenie			
				<b>nowość</b>	<b>nowość</b>	<b>nowość</b>	
Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem przewodowym				FCQ 71 C.WR	FCQ 100 C.WR	FCQ 125 C.WR	
	Jednostka wewnętrzna			FCQ 71 C	FCQ 100 C	FCQ 125 C	
	Panel			BYC 140 CQCW1	BYC 140 CQCW1	BYC 140 CQCW1	
	Sterownik przewodowy			BRC 1 D 52	BRC 1 D 52	BRC 1 D 52	
Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem bezprzewodowym				FCQ 71 B.IR	FCQ 100 B.IR	FCQ 125 B.IR	
	Jednostka wewnętrzna			FCQ 71 B	FCQ 100 B	FCQ 125 B	
	Panel			BYC 140 CQCW1	BYC 140 CQCW1	BYC 140 CQCW1	
	Sterownik bezprzewodowy			BRC 7F 533 F	BRC 7F 533 F	BRC 7F 533 F	
 FCQ 71,100,125B	Kolor			biały	biały	biały	
	Prędkość wentylatora	liczba stopni		2	2	2	
	Przepływ powietrza	max. (chłodzenie)	m <sup>3</sup> /h	-	-	-	
	Wydajność chłodnicza	nom.	kW	7,1	10,0	12,5	
	Wydajność grzewcza	nom.	kW	-	-	-	
	Cisnienie dźwięku	chłodzenie H/L*	dB(A)	33/28	37/32	40/35	
	Wymiary	wysokość	mm	214	256	256	
		szerokość	mm	840	840	840	
		głębokość	mm	840	840	840	
	Ciężar			kg	23	27	27
	Podłączenia	ciecz	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	
		gaz	mm	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	
		skropliny	mm	26	26	26	
Kombinacje Multi				-	-	-	

Jednostka zewnętrzna	Typ	230 V/1/50 Hz 400 V/3/50 Hz	RR 71BV		RR 100BV		RR 125BV
			RR 71BW	RR 100BW	RR 100BW	RR 125BW	
	Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A
	Cisnienie dźwięku	chłodzenie (nom.)	dB(A)	50	53	53	53
Wymiary	wysokość	mm	770	1170	1170	1170	
	szerokość	mm	900	900	900	900	
	głębokość	mm	320	320	320	320	
Ciężar			kg	83/81	102/99	106	
Max. długość rur			m	70	70	70	
Max. różnica poziomów			m	30	30	30	
Zakres pracy	chłodzenie	°CDB	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	
	grzanie	°CWB	-	-	-	-	

System			
Pobór mocy (nominalny)	chłodzenie	kW	**
	grzanie	kW	-
EER <sup>1</sup>	chłodzenie		**
COP <sup>1</sup>	grzanie		-
	chłodzenie		**
Klasa energetyczna <sup>2</sup>	chłodzenie		**
	grzanie		-
Roczne zużycie energii <sup>3</sup>		kW/h	**

\* Cisnienie dźwięku wyrażone w dB(A): H – na wysokim biegu wentylatora; L – na niskim biegu wentylatora

1) Współczynnik efektywności energetycznej

2) Klasa energetyczna: skala od A (urządzenie najbardziej wydajne) do G (urządzenie najmniej wydajne)

3) Roczne zużycie energii: obliczone w oparciu o średnią liczbę godzin pracy w ciągu roku przy pełnym obciążeniu (warunki nominalne)

\*\* Dane niedostępne w momencie przygotowywania ulotki

**JEDNOSTKI KASETONOWE MIĘDZYSTROPOWE FCQ**

**Pompa ciepła**

Zakres pracy przy chłodzeniu: od -5°C      Zakres pracy przy chłodzeniu: od +10°C

Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem przewodowym			FCQ 71 C.WR	FCQ 100 C.WR	FCQ 125 C.WR	FCQ 71 C.WR	FCQ 100 C.WR	FCQ 125 C.WR
			Nowość	Nowość	Nowość	Nowość	Nowość	Nowość
Jednostka wewnętrzna			FCQ 71 C	FCQ 100 C	FCQ 125 C	FCQ 71 C	FCQ 100 C	FCQ 125 C
Panel			BYCQ140CW1	BYCQ140CW1	BYCQ140CW1	BYCQ140CW1	BYCQ140CW1	BYCQ140CW1
Sterownik przewodowy			BRC 1 D 52	BRC 1 D 52	BRC 1 D 52	BRC 1 D 52	BRC 1 D 52	BRC 1 D 52

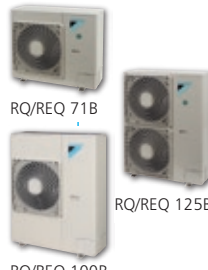
Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem bezprzewodowym			FCQ 71 C.IR	FCQ 100 C.IR	FCQ 125 C.IR	FCQ 71 C.IR	FCQ 100 C.IR	FCQ 125 C.IR
			Nowość	Nowość	Nowość	Nowość	Nowość	Nowość
Jednostka wewnętrzna			FCQ 71 C	FCQ 100 C	FCQ 125 C	FCQ 71 C	FCQ 100 C	FCQ 125 C
Panel			BYCQ140CW1	BYCQ140CW1	BYCQ140CW1	BYCQ140CW1	BYCQ140CW1	BYCQ140CW1
Sterownik bezprzewodowy			BRC 7F 532F	BRC 7F 532F	BRC 7F 532F	BRC 7F 532F	BRC 7F 532F	BRC 7F 532F



FCQ 71,100,125B

Kolor			biały	biały	biały	biały	biały	biały
Prędkość wentylatora	liczba stopni		2	2	2	2	2	2
Przepływ powietrza	max. (chłodzenie)	m <sup>3</sup> /h	-	-	-	-	-	-
Wydajność chłodnicza	nom.	kW	7,1	10,0	12,5	7,1	10,0	12,5
Wydajność grzewcza	nom.	kW	8,0	11,2	14,6	8,0	11,2	14,6
Cisnienie dźwięku	chłodzenie H/L*	dB(A)	33/28	37/32	40/35	33/28	37/32	40/35
Wymiary	wysokość	mm	214	256	256	214	256	256
	szerokość	mm	840	840	840	840	840	840
	głębokość	mm	840	840	840	840	840	840
Ciężar		kg	23	27	27	23	27	27
Podłączenia	ciecz	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52
	gaz	mm	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9
	skropliny	mm	26	26	26	26	26	26
Kombinacje Multi			-	-	-	-	-	-

Jednostka zewnętrzna	Typ	230 V/1/50 Hz 400 V/3/50 Hz	Nowość RQ 71BV RQ 71BW	Nowość RQ 100BV RQ 100BW	Nowość - RQ 125BW	Nowość REQ 71BV REQ 71BW	Nowość REQ 100BV REQ 100BW	Nowość - REQ 125BW
----------------------	-----	--------------------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------	--------------------------------	----------------------------------	--------------------------



RQ/REQ 71B

RQ/REQ 125B

RQ/REQ 100B

Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cisnienie dźwięku	chłodzenie (nom.)	dB(A)	50	53	53	53	57	57
Wymiary	wysokość	mm	770	1170	1170	770	1170	1170
	szerokość	mm	900	900	900	900	900	900
	głębokość	mm	320	320	320	320	320	320
Ciężar		kg	84/83	108/101	108	83	102/100	108
Max. długość rur		m	70	70	70	50	50	50
Max. różnica poziomów		m	30	30	30	30	30	30
Zakres pracy	chłodzenie	°CDB	-5 do +46	-5 do +46	-15 do +46	+10 do +46	+10 do +46	+10 do +46
	grzanie	°CWB	-10 do +15	-10 do +15	-10 do +15	-10 do +15	-10 do +15	-10 do +15

System									
Pobór mocy (nominalny)	chłodzenie	kW	**	**	**	**	**	**	**
	grzanie	kW	**	**	**	**	**	**	**
EER <sup>1</sup>	chłodzenie		**	**	**	**	**	**	**
COP <sup>1</sup>	grzanie		**	**	**	**	**	**	**
Klasa energetyczna <sup>2</sup>	chłodzenie		**	**	**	**	**	**	**
	grzanie		**	**	**	**	**	**	**
Roczne zużycie energii <sup>3</sup>		kW/h	**	**	**	**	**	**	**

\* Cisnienie dźwięku wyrażone w dB(A): H – na wysokim biegu wentylatora; L – na niskim biegu wentylatora  
 1) Współczynnik efektywności energetycznej  
 2) Klasa energetyczna: skala od A (urządzenie najbardziej wydajne) do G (urządzenie najmniej wydajne)  
 3) Roczne zużycie energii: obliczone w oparciu o średnią liczbę godzin pracy w ciągu roku przy pełnym obciążeniu (warunki nominalne)  
 \*\* Dane niedostępne w momencie przygotowywania ulotki

Dealer:

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia

