

# JEDNOSTKI KASETONOWE PODSTROPOWE

KLIMATYZACJA DLA WYMAGAJĄCYCH



jednostka wewnętrzna FUQ



**FUQ** **INVERTER**

## Kaseta podstropowa - nawiew 4-stronny

Jednostki podstropowe z 4-kierunkowym nawiewem Daikin to idealne i niezwykle elastyczne rozwiązanie dla sklepów, restauracji oraz innych obiektów komercyjnych. Montaż tych klimatyzatorów nie wymaga sufitu podwieszanego. Czterostronny nawiew zapewnia równomierny rozptył powietrza w pomieszczeniu. Jednostki te posiadają możliwość wyłączenia jednej lub dwóch kierownic nawiewnych, co pozwala optymalnie dostosować przepływ powietrza do kształtu pomieszczenia. Jednostki podstropowe są niezwykle ciche oraz łatwe 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.

- Zdalny sterownik bezprzewodowy (opcja)
- Zdalny sterownik przewodowy (opcja)
- Automatyczne przełączanie: chłodzenie-grzanie (tylko dla modelu pompa ciepła)
- Filtr powietrza
- Regulacja prędkości wentylatora - 2 stopnie
- Tryb wentylacji
- Auto-swing
- Zapobieganie przeciągom
- 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 PODSTROPOWE NAWIEW 4-STRONNY FUQ			Pompa ciepła		
Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem przewodowym			FUQ 71 B.WR	FUQ 100 B.WR	FUQ 125 B.WR
Jednostka wewnętrzna			FUQ 71 B	FUQ 100 B	FUQ 125 B
Sterownik przewodowy			BRC 1 D 52	BRC 1 D 52	BRC 1 D 52
Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem bezprzewodowym			FUQ 71 B.IR	FUQ 100 B.IR	FUQ 125 B.IR
Jednostka wewnętrzna			FUQ 71 B	FUQ 100 B	FUQ 125 B
Sterownik bezprzewodowy			BRC 7 C 528	BRC 7 C 528	BRC 7 C 528
Kolor			biały	biały	biały
Prędkość wentylatora			liczba stopni	2	2
Przepływ powietrza			max. (chłodzenie)	m <sup>3</sup> /h	1140
Wydajność chłodnicza			min. - nom. - max.	kW	3,2-7,1-8,02
Wydajność grzewcza			min. - nom. - max.	kW	3,52-8,0-9,04
Ciśnienie dźwięku			chłodzenie H/L*	dB(A)	40/35
Wymiary			wysokość	mm	165
			szerokość	mm	895
			głębokość	mm	895
Ciężar				kg	25
Podłączenia			ciecz	mm	Ø 9,52
			gaz	mm	Ø 15,9
			skropliny	mm	26
Kombinacje Multi					-



FUQ 71B



FUQ 100,125B

Jednostka zewnętrzna	Typ	230 V/1/50 Hz 400 V/3/50 Hz		RZQ 71BV	<b>Nowość</b> RZQ 100CV	RZQ 100BW	<b>Nowość</b> RZQ 125CV	RZQ 125BW	
 RZQ 71B  RZQ 100,125B	Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Ciśnienie dźwięku (tryb pracy nocnej)	chłodzenie H*	dB(A)	47(43)	49(45)	49(45)	50(45)	50(45)	
		grzanie H*	dB(A)	49	51	51	52	52	
	Wymiary	wysokość	mm	770	1170	1345	1170	1345	
		szerokość	mm	900	900	900	900	900	
		głębokość	mm	320	320	320	320	320	
	Ciężar			kg	68	98	106	98	106
	Max. długość rur			m	50	75	75	75	75
	Max. różnica poziomów			m	30	30	30	30	30
	Zakres pracy	chłodzenie	°CDB	-15 do +50	-15 do +50	-15 do +50	-15 do +50	-15 do +50	
grzanie		°CWB	-20 do +15,5	-20 do +15,5	-20 do +15,5	-20 do +15,5	-20 do +15,5		

System					
Pobór mocy (nominalny)	chłodzenie	kW	2,21	3,12	4,05
	grzanie	kW	2,34	3,28	4,36
EER <sup>1</sup>	chłodzenie		3,21	3,21	3,09
COP <sup>1</sup>	grzanie		3,42	3,41	3,21
	chłodzenie		A	A	B
Klasa energetyczna <sup>2</sup>	grzanie		B	B	C
	Roczne zużycie energii <sup>3</sup>	kW/h	1105	1560	2025

\* 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)

JEDNOSTKI KASETONOWE PODSTROPOWE NAWIEW 4-STRONNY FUQ				Tylko chłodzenie			Pompa ciepła		
<b>Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem przewodowym</b>				<b>FUQ 71 B.WR</b>	<b>FUQ 100 B.WR</b>	<b>FUQ 125 B.WR</b>	<b>FUQ 71 B.WR</b>	<b>FUQ 100 B.WR</b>	<b>FUQ 125 B.WR</b>
Jednostka wewnętrzna				FUQ 71 B	FUQ 100 B	FUQ 125 B	FUQ 71 B	FUQ 100 B	FUQ 125 B
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
<b>Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem bezprzewodowym</b>				<b>FUQ 71 B.IR</b>	<b>FUQ 100 B.IR</b>	<b>FUQ 125 B.IR</b>	<b>FUQ 71 B.IR</b>	<b>FUQ 100 B.IR</b>	<b>FUQ 125 B.IR</b>
Jednostka wewnętrzna				FUQ 71 B	FUQ 100 B	FUQ 125 B	FUQ 71 B	FUQ 100 B	FUQ 125 B
Sterownik bezprzewodowy				BRC 7C 529	BRC 7C 529	BRC 7C 529	BRC 7C 528	BRC 7C 528	BRC 7C 528
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	1140	1740	1920	1140	1740	1920
Wydajność chłodnicza		nom.	kW	7,1	10,0	12,2	7,1	10,0	12,2
Wydajność grzewcza		nom.	kW	-	-	-	8,0	11,2	14,5
Ciśnienie dźwięku		chłodzenie H/L*	dB(A)	40/35	43/38	44/39	40/35	43/38	44/39
Wymiary		wysokość	mm	165	230	230	165	230	230
		szerokość	mm	895	895	895	895	895	895
		głębokość	mm	895	895	895	895	895	895
Ciężar				kg	25	31	31	25	31
Podłączenia		ciecz	mm	∅ 9,52	∅ 9,52	∅ 9,52	∅ 9,52	∅ 9,52	∅ 9,52
		gaz	mm	∅ 15,9	∅ 15,9	∅ 15,9	∅ 15,9	∅ 15,9	∅ 15,9
		skropliny	mm	26	26	26	26	26	26
Kombinacje Multi				-	-	-	-	-	-



FUQ 71B



FUQ 100,125B

Jednostka zewnętrzna	Typ	230 V/1/50 Hz 400 V/3/50 Hz		RR 71BV RR 71BW	RR 100BV RR 100BW	- RR 125BW	RQ 71BV RQ 71BW	RQ 100BV RQ 100BW	- RQ 125BW	
Czynnik chłodniczy				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Ciśnienie dźwięku		chłodzenie (nom.)	dB(A)	50	53	53	50	53	53	
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	83/81	102/99	106	84/83	103/101	108
Max. długość rur				m	70	70	70	70	70	
Max. różnica poziomów				m	30	30	30	30	30	
Zakres pracy		chłodzenie	°CDB	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-5 do +46	-5 do +46	-5 do +46	
		grzanie	°CWB	-	-	-	-10 do +15	-10 do +15	-10 do +15	



RR/RQ 71B



RQ 100B

System									
Pobór mocy (nominalny)	chłodzenie	kW	2,7/2,65	3,83/3,78	4,57	2,7/2,65	3,83/3,78	4,57	
	grzanie	kW	-	-	-	2,53/2,44	3,58/3,54	4,88	
EER <sup>1</sup>	chłodzenie		2,63/2,68	2,61/2,65	2,67	2,63/2,68	2,61/2,65	2,67	
COP <sup>1</sup>	grzanie		-	-	-	3,16/3,28	3,13/3,16	2,97	
Klasa energetyczna <sup>2</sup>	chłodzenie		D/D	D/D	D	D/D	D/D	D	
	grzanie		-	-	-	D/C	D/D	D	
Roczne zużycie energii <sup>3</sup>		kW/h	1350/1325	1915/1890	2285	1350/1325	1915/1890	2285	

\* 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)

jednostka wewnętrzna FUQ 71B

jednostka zewnętrzna RZQ 100,125B



BRC 7C 529



BRC 1D 52



Urządzenia firmy Daikin odpowiadają europejskim normom gwarantującym bezpieczeństwo produktu.



Daikin Europe NV jest uczestnikiem Programu Certyfikacyjnego EUROVENT. Produkty oznaczone tym znakiem znajdują się w Katalogu Produktów Certyfikowanych EUROVENT.



Firma Daikin Europe NV uzyskała pozytywną opinię LRQA za System Zarządzania Jakością spełniający normy ISO9001. Norma ISO9001 dotyczy zapewniania jakości projektowania, unowocześniania i produkcji oraz obsługi produktów.



Norma ISO14001 zapewnia efektywny system gospodarki zasobami naturalnymi, który ma na celu współpracę w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego przed ewentualnym wpływem naszych działań, produktów i usług oraz ochronę środowiska naturalnego.



Daikin może poszczycić się znaczącą aktywnością w zakresie ochrony środowiska naturalnego. Od wielu lat Daikin czyni starania we wprowadzaniu na rynek rozwiązań technicznych przyjaznych środowisku. Zarządzanie środowiskowe odgrywa kluczową rolę w codziennej działalności i strategii rozwoju firmy Daikin na całym świecie.

**DAIKIN AIRCONDITIONING POLAND Sp. z o.o.**

Dealer:

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia