

JEDNOSTKI PODSTROPOWE O DUŻYCH WYDAJNOŚCIACH

KLIMATYZACJA DLA WYMAGAJĄCYCH



jednostka wewnętrzna FHQ

FHQ **INVERTER**

Jednostka podstropowa

Jednostki podstropowe to idealne rozwiązanie dla sklepów, restauracji i innych obiektów komercyjnych. Klimatyzatory podstropowe znajdują zastosowanie tam, gdzie nie ma możliwości zastosowania urządzeń międzystropowych ze względu na brak sufitu podwieszanego. Elastyczny program sterowania podstropowych jednostek Daikin umożliwia dopasowanie ich do wysokich pomieszczeń obiektów komercyjnych (max 3,8 m) bez spadku wydajności. 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 (dla modelu chłodzącego)
- Auto-swing
- Programowany zegar (timer)
- Cicha praca urządzenia
- Autodiagnozowanie
- Auto-restart
- Program osuszania
- Energooszczędność
- Antykorozyjna powłoka wymiennika ciepła jednostki zewnętrznej
- Chłodzenie - najniższa temperatura zewnętrzna -15°C
- Grzanie - najniższa temperatura zewnętrzna -20°C



JEDNOSTKI PODSTROPOWE FHQ			Pompa ciepła						
			Comfort inverter			Super inverter			
Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem przewodowym			FHQ 71 B.WR	FHQ 100 B.WR	FHQ 125 B.WR	FHQ 71 B.WR	FHQ 100 B.WR	FHQ 125 B.WR	
	Jednostka wewnętrzna		FHQ 71 B	FHQ 100 B	FHQ 125 B	FHQ 71 B	FHQ 100 B	FHQ 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	
Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem bezprzewodowym			FHQ 71 B.JR	FHQ 100 B.JR	FHQ 125 B.JR	FHQ 71 B.IR	FHQ 100 B.IR	FHQ 125 B.IR	
	Jednostka wewnętrzna		FHQ 71 B	FHQ 100 B	FHQ 125 B	FHQ 71 B	FHQ 100 B	FHQ 125 B	
	Sterownik bezprzewodowy		BRC 7E63	BRC 7E63	BRC 7E63	BRC 7E63	BRC 7E63	BRC 7E63	
	Kolor		biały	biały	biały	biały	biały	biały	
	Prędkość wentylatora	liczba stopni	2	2	2	2	2	2	
	Przepływ powietrza	max. (chłodzenie) m ³ /h	1020	1440	1800	1020	1440	1800	
	Wydajność chłodnicza	min. - nom. - max. kW	7,1	10,0	**	3,2-7,1-8,02	5,0-10,0-11,2	5,75-12,5-14,0	
	Wydajność grzewcza	min. - nom. - max. kW	8,0	11,2	**	3,52-8,0-9,04	5,15-11,2-12,77	6,02-14,0-16,24	
	Wymiary	Cisnienie dźwięku chłodzenie H/L*	dB(A)	39/35	42/37	44/39	39/35	42/37	44/39
		wysokość	mm	195	195	195	195	195	195
		szerokość	mm	1160	1400	1590	1160	1400	1590
		głębokość	mm	680	680	680	680	680	680
	Ciężar	kg	27	32	35	27	32	35	
	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
	Kombinacje Multi		-	-	-	-	-	-	



FHQ 71,100,125B

Jednostka zewnętrzna	Typ	230 V/1/50 Hz 400 V/3/50 Hz		nowość	nowość	nowość	RZQ 71BV	RZQ 100BV RZQ 100BW	RZQ 125BV RZQ 125BW
		RZQS 71BV	RZQS 100BV	RZQS 125BV					
	Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Cisnienie dźwięku (tryb pracy nocnej)	chłodzenie H*	dB(A)	**	**	**	47(43)	49(45)	50 (45)
		grzanie H*	dB(A)	**	**	**	49	51	52
	Wymiary	wysokość	mm	770	770	1170	770	1170	1170
		szerokość	mm	900	900	900	900	900	900
		głębokość	mm	320	320	320	320	320	320
	Ciężar	kg	68	68	100	68	98	98	
	Max. długość rur	m	30	50	50	50	75	75	
	Max. różnica poziomów	m	**	**	**	30	30	30	
	Zakres pracy	chłodzenie	°CDB	-5 do +46	-5 do +46	-5 do +46	-15 do +50	-15 do +50	-15 do +50
		grzanie	°CWB	-15 do +15,5	-15 do +15,5	-15 do +15,5	-20 do +15,5	-20 do +15,5	-20 do +15,5



RZQ 100,125B



RZQ 71B

System									
Pobór mocy (nominalny)	chłodzenie	kW	**	**	**	2,46	3,15	4,45	
	grzanie	kW	**	**	**	2,67	3,60	4,50	
EER ¹	chłodzenie		2,81	2,41	**	2,89	3,17	2,81	
COP ¹	grzanie		2,82	2,81	**	3,00	3,11	3,11	
Klasa energetyczna ²	chłodzenie		C	E	**	C	B	C	
	grzanie		D	D	**	D	D	D	
Roczne zużycie energii ³		kW/h	1265	2075	**	1230	1575	2225	

* 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)

JEDNOSTKI PODSTROPOWE FHQ				Tylko chłodzenie					
Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem przewodowym				FHQ 71 B.WR		FHQ 100 B.WR		FHQ 125 B.WR	
Jednostka wewnętrzna				FHQ 71 B		FHQ 100 B		FHQ 125 B	
Sterownik przewodowy				BRC 1 D 52		BRC 1 D 52		BRC 1 D 52	
Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem bezprzewodowym				FHQ 71 B.IR		FHQ 100 B.IR		FHQ 125 B.IR	
Jednostka wewnętrzna				FHQ 71 B		FHQ 100 B		FHQ 125 B	
Sterownik bezprzewodowy				BRC 7E66		BRC 7E66		BRC 7E66	
Kolor				biały		biały		biały	
Prędkość wentylatora				liczba stopni		2		2	
Przepływ powietrza		max. (chłodzenie) m ³ /h		1020		1440		1800	
Wydajność chłodnicza		nom. kW		7,1		9,8		12,2	
Wydajność grzewcza		nom. kW		-		-		-	
Ciśnienie dźwięku		chłodzenie H/L*		dB(A)		39 / 35		42/37	
Wymiary		wysokość mm		195		195		195	
		szerokość mm		1160		1400		1590	
		głębokość mm		680		680		680	
Ciężar				kg		27		32	
Podłączenia		ciecz mm		Ø 9,5		Ø 9,5		Ø 9,5	
		gaz mm		Ø 15,9		Ø 15,9		Ø 15,9	
Kombinacje Multi				-		-		-	



FHQ 71,100,125B

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



RR 71B



RR125B



RR 100B

System						
Pobór mocy (nominalny)	chłodzenie	kW	2,7 / 2,65	3,75 / 3,68	4,51	
	grzanie	kW	-	-	-	
EER ¹	chłodzenie		2,63 / 2,68	2,61 / 2,66	2,71	
COP ¹	grzanie		-	-	-	
Klasa energetyczna ²	chłodzenie		D / D	D / D	D	
	grzanie		-	-	-	
Roczne zużycie energii ³		kW/h	1350 / 1325	1875 / 1840	2255	

* 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)

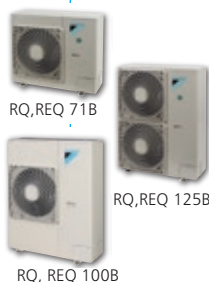
3) Roczne zużycie energii: obliczone w oparciu o średnią liczbę godzin pracy w ciągu roku przy pełnym obciążeniu (warunki nominalne)

JEDNOSTKI PODSTROPOWE FHQ				Pompa ciepła					
				Zakres pracy przy chłodzeniu: od -5°C			Zakres pracy przy chłodzeniu: od +10°C		
Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem przewodowym				FHQ 71 B.WR	FHQ 100 B.WR	FHQ 125 B.WR	FHQ 71 B.WR	FHQ 100 B.WR	FHQ 125 B.WR
Jednostka wewnętrzna				FHQ 71 B	FHQ 100 B	FHQ 125 B	FHQ 71 B	FHQ 100 B	FHQ 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
Jednostka wewnętrzna ze sterownikiem bezprzewodowym				FHQ 71 B.IR	FHQ 100 B.IR	FHQ 125 B.IR	FHQ 71 B.IR	FHQ 100 B.IR	FHQ 125 B.IR
Jednostka wewnętrzna				FHQ 71 B	FHQ 100 B	FHQ 125 B	FHQ 71 B	FHQ 100 B	FHQ 125 B
Sterownik bezprzewodowy				BRC 7E63	BRC 7E63	BRC 7E63	BRC 7E63	BRC 7E63	BRC 7E63
Wymiary				biały	biały	biały	biały	biały	biały
Prędkość wentylatora		liczba stopni		2	2	2	2	2	2
Przepływ powietrza		max. (chłodzenie)	m ³ /h	1020	1440	1800	1020	1440	1800
Wydajność chłodnicza		nom.	kW	7,1	9,8	12,2	7,1	9,8	12,2
Wydajność grzewcza		nom.	kW	8,0	11,2	14,5	8,0	11,2	14,5
Ciśnienie dźwięku		chłodzenie H/L*	dB(A)	39/35	42/37	44/39	39/35	42/37	44/39
Wymiary		wysokość	mm	195	195	195	195	195	195
		szerokość	mm	1160	1400	1590	1160	1400	1590
		głębokość	mm	680	680	680	680	680	680
Ciężar				kg	27	32	35	27	32
Podłączenia		ciecz	mm	Ø 9,5	Ø 9,5	Ø 9,5	Ø 9,5	Ø 9,5	Ø 9,5
		gaz	mm	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9
Kombinacje Multi				-	-	-	-	-	-



FHQ 71,100,125B

Jednostka zewnętrzna	Typ	230 V/1/50 Hz 400 V/3/50 Hz		RQ 71BV RQ 71BW	RQ 100BV RQ 100BW	- RQ 125BW	REQ 71BV REQ 71BW	REQ 100BV REQ 100BW	- REQ 125BW
Czynnik chłodniczy				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ciśnienie 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	103 / 101	108	83	102 / 100
Max. długość rur				m	70	70	70	50	50
Max. różnica poziomów				m	30	30	30	30	30
Zakres pracy		chłodzenie	°CDB	-5 do +46	-5 do +46	-5 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



RQ, REQ 71B

RQ, REQ 125B

RQ, REQ 100B

System									
Pobór mocy (nominalny)	chłodzenie	kW	2,7/2,65	3,75/3,68	4,51	2,7/2,65	3,75/3,68	4,51	
	grzanie	kW	2,85/2,80	4,13/4,01	5,16	2,85/2,80	4,13/4,01	5,16	
EER ¹	chłodzenie		2,63/2,68	2,61/2,66	2,71	2,63/2,68	2,61/2,66	2,71	
COP ¹	grzanie		2,81/2,86	2,71/2,79	2,81	2,81/2,86	2,71/2,79	2,81	
Klasa energetyczna ²	chłodzenie		D/D	D/D	D	D/D	D/D	D	
	grzanie		D/D	E/E	D	D/D	E/E	D	
Roczne zużycie energii ³		kW/h	1350/1325	1875/1840	2250	1350/1325	1875/1840	2250	

* 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)

Dealer:

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia



BRC7E63



BRC1D52

jednostka wewnętrzna FHQ 71, 100, 125



jednostka zewnętrzna RQ 100,125

