

PROFESSIONAL

KLIMATYZACJA DLA WYMAGAJĄCYCH



jednostka wewnętrzna FTKS/FTXS



FTKS/FTXS



Styl i elegancja jednostki naściennej

Jednostki naścienne PROFESSIONAL to nowoczesne rozwiązanie zarówno dla pomieszczeń biurowych, sklepów, restauracji, jak i dla specjalistycznych pomieszczeń technicznych oraz serwerowni. Doskonale sprawdzają się w pomieszczeniach wymagających zapewnienia odpowiednich warunków termicznych nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych. Klimatyzatory PROFESSIONAL, przyjazne dla użytkownika, ciche, niezawodne i proste w obsłudze stwarzają w pomieszczeniu idealny klimat oraz zapewniają wysoki komfort pracy.

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
- Automagiczne przełączanie: chłodzenie-grzanie (tylko dla modelu pompa ciepła)
- Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr powietrza (usuwa nieprzyjemne zapachy, likwiduje bakterie i wirusy)
- Automagiczny wybór prędkości wentylatora
- Regulacja prędkości wentylatora - 5 stopni
- Tryb wentylacji (dla modelu chłodzącego)
- Pionowy „auto-swing”
- Poziomy „auto-swing” (FTK/XS 50,60,71E)
- Pełen „auto-swing” - 3D (FTK/XS 50,60,71E)
- Funkcja „powerful” (działanie na pełnej mocy)
- Czujnik ruchu
- Programowany zegar 24-godzinny (timer)
- Cicha praca jednostki wewnętrznej
- Cicha praca jednostki zewnętrznej
- Tryb ustawień nocnych
- Autodiagnozowanie
- Auto-restart
- Program osuszania
- Energooszczędność
- Praca podczas nieobecności w pomieszczeniu
- Antykorozyjna powłoka wymiennika ciepła jednostki zewnętrznej
- Chłodzenie - najniższa temperatura zewnętrzna -15°C
- Grzanie - najniższa temperatura zewnętrzna -15°C

PROFESSIONAL FTKS				Tylko chłodzenie						
				FTKS D W/L				INVERTER		
Jednostka wewnętrzna				FTKS 20D	FTKS 25D	FTKS 35D	FTKS 50D	FTKS 50F	FTKS 60F	FTKS 71F
Zdalny sterownik				standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
Wydajność chłodnicza	min. - nom. - max.	kW		1,2-2,0-2,6	1,2-2,5-3,0	1,4-3,4-3,8	1,7-5,0-5,2	1,7-5,0-6,0	1,7-6,0-6,7	1,7-7,1-8,5
Wydajność grzewcza	min. - nom. - max.	kW		-	-	-	-	-	-	-
Kolor panela				W (biały) L (biało-srebrny)	W (biały) L (biało-srebrny)	W (biały) L (biało-srebrny)	W (biały) L (biało-srebrny)	biały	biały	biały
Prędkość wentylatora	liczba stopni			5 + auto	5 + auto	5 + auto	5 + auto	5 + auto	5 + auto	5 + auto
Przepływ powietrza	max. (chłodzenie)	m ³ /h		522	522	534	684	882	972	1044
Ciśnienie dźwięku	chłodzenie H/L/SL*	dB(A)		38/25/22	38/25/22	39/26/23	46/35/32	43/34/31	45/36/33	46/37/34
Wymiary	wysokość	mm		283	283	283	283	290	290	290
	szerokość	mm		800	800	800	800	1050	1050	1050
	głębokość	mm		195	195	195	195	238	238	238
Ciężar		kg		9	9	9	9	12	12	12
Podłączenia	ciecz	mm		Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
	gaz	mm		Ø 9,5	Ø 9,5	Ø 9,5	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 15,9
	skropliny	mm		18	18	18	18	18	18	18
Kombinacje Multi				tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak



FTKS 50 DW



FTKS 50 DL



FTKS 50-71F

Jednostka zewnętrzna				RKS 20E	RKS 25E	RKS 35E	RKS 50F	RKS 50F	RKS 60F	RKS 71F
Czynnik chłodniczy				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ciśnienie dźwięku	chłodzenie H/L*	dB(A)		**	**	**	**	**	**	**
	grzanie H/L*	dB(A)		-	-	-	-	-	-	-
Wymiary	wysokość	mm		550	550	550	735	735	735	770
	szerokość	mm		765	765	765	825	825	825	900
	głębokość	mm		285	285	285	300	300	300	320
Ciężar		kg		30	32	32	48	48	47	71
Max. długość rur		m		20	20	20	30	30	30	30
Max. różnica poziomów		m		15	15	15	20	20	20	20
Zakres pracy	chłodzenie	°CDB		-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46
	grzanie	°CDB		-	-	-	-	-	-	-



RKS 50,60,71E

System										
Pobór mocy (nominalny)	chłodzenie	kW		0,48	0,60	1,00	**	1,55	1,97	2,35
	grzanie	kW		-	-	-	-	-	-	-
EER ¹	chłodzenie			4,17	4,17	3,40	**	3,23	3,02	3,02
COP ¹	grzanie			-	-	-	-	-	-	-
	chłodzenie			A	A	A	**	A	B	B
Klasa energetyczna ²	grzanie			-	-	-	-	-	-	-
	chłodzenie			A	A	A	**	A	B	B
Roczne zużycie energii ³		kW/h		240	300	500	**	775	995	1175

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

PROFESSIONAL FTXS				Pompa ciepła									
				FTXS D W/L				INVERTER					
Jednostka wewnętrzna				FTXS 20D <small>Nowe</small>	FTXS 25D <small>Nowe</small>	FTXS 35D <small>Nowe</small>	FTXS 50D <small>Nowe</small>	FTXS 50F <small>Nowe</small>	FTXS 60F <small>Nowe</small>	FTXS 71F <small>Nowe</small>			
Zdalny sterownik				standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard			
Wydajność chłodnicza				min. - nom. - max. kW	1,2-2,0-2,6	1,2-2,5-3,0	1,4-3,4-3,8	1,7-5,0-5,2	1,7-5,0-6,0	1,7-6,0-6,7	2,3-7,1-8,5		
Wydajność grzewcza				min. - nom. - max. kW	1,3-2,7-4,5	1,3-3,4-4,5	4,4-4,0-5,0	1,7-5,8-6,0	1,7-5,8-7,7	1,7-7,0-8,0	2,3-8,2-10,0		
Kolor panela				W (biały) L (biało-srebrny)	W (biały) L (biało-srebrny)	W (biały) L (biało-srebrny)	W (biały) L (biało-srebrny)	biały	biały	biały			
Prędkość wentylatora				liczba stopni	5	5	5	5	5	5			
Przepływ powietrza				max. (chłodzenie) m ³ /h	522	522	534	684	882	972	1044		
Ciśnienie dźwięku				chłodzenie H/L/SL*	dB(A)	38/25/22	38/25/22	39/26/23	46/35/32	43/34/31	45/36/33	46/37/34	
Wymiary				wysokość	mm	283	283	283	283	290	290	290	
				szerokość	mm	800	800	800	800	1050	1050	1050	
				głębokość	mm	195	195	195	195	238	238	238	
Ciężar				kg	9	9	9	9	12	12	12		
Podłączenia				ciecz	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	
				gaz	mm	Ø 9,5	Ø 9,5	Ø 9,5	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 15,9
				skropliny	mm	18	18	18	18	18	18	18	18
Kombinacje Multi					tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak		

Jednostka zewnętrzna				RXS 20E <small>Nowe</small>	RXS 25E <small>Nowe</small>	RXS 35E <small>Nowe</small>	RXS 50F <small>Nowe</small>	RXS 50F <small>Nowe</small>	RXS 60F <small>Nowe</small>	RXS 71F <small>Nowe</small>			
Czynnik chłodniczy				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A			
Ciśnienie dźwięku				chłodzenie H/L*	dB(A)	**	**	**	**	**	**		
				grzanie H/L*	dB(A)	**	**	**	**	**	**	**	**
Wymiary				wysokość	mm	550	550	550	735	735	735	770	
				szerokość	mm	765	765	765	825	825	825	825	900
				głębokość	mm	285	285	285	300	300	300	300	300
Ciężar				kg	30	32	32	48	48	48	71		
Max. długość rur				m	20	20	20	30	30	30	30		
Max. różnica poziomów				m	15	15	15	20	20	20	20		
Zakres pracy				chłodzenie	°CDB	-10 do +46	-10 do +46	-10 do +46	-10 do +46	-10 do +46	-10 do +46	-10 do +46	
				grzanie	°CDB	-15 do +20	-15 do +20	-15 do +20	-15 do +18	-15 do +18	-15 do +18	-15 do +18	-15 do +18

System										
Pobór mocy (nominalny)		chłodzenie	kW	0,48	0,60	1,00	**	1,55	1,99	2,31
		grzanie	kW	0,65	0,82	1,08	**	1,60	2,04	2,55
EER ¹		chłodzenie		4,17	4,17	3,40	**	3,23	3,02	3,03
COP ¹		grzanie		4,15	4,15	3,70	**	3,63	3,43	3,22
Klasa energetyczna ²		chłodzenie		A	A	A	**	A	B	B
		grzanie		A	A	A	**	A	B	C
Roczne zużycie energii ³			kW/h	240	300	500	**	775	995	1175

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

jednostka wewnętrzna FTK/XS 50E



jednostka zewnętrzna RKS 50,60,71E



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