

KXZ kombinacje

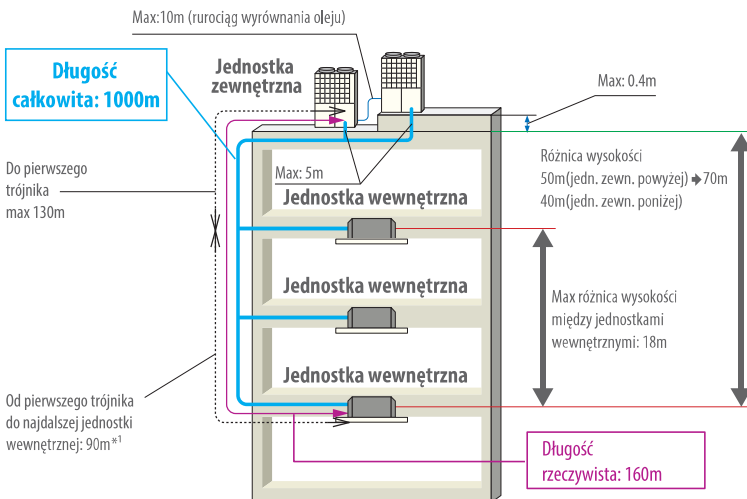
Pompa ciepła 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40HP (73.5 - 112.0kW)

Model	Wydajność
FDC735KXZE1 (FDC335+FDC400)	73.5kW
FDC800KXZE1 (FDC400+FDC400)	80.0kW
FDC850KXZE1 (FDC400+FDC450)	85.0kW
FDC900KXZE1 (FDC450+FDC450)	90.0kW
FDC950KXZE1 (FDC475+FDC475)	95.0kW
FDC1000KXZE1 (FDC500+FDC500)	100.0kW
FDC1060KXZE1 (FDC500+FDC560)	106.0kW
FDC1120KXZE1 (FDC560+FDC560)	112.0kW

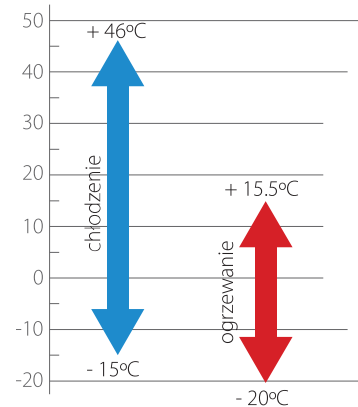
- KXZ – 2-rurowy system VRF z pompą ciepła zapewnia efektywną pracę dla zastosowań, w których jednocześnie wymagane jest tylko chłodzenie albo tylko ogrzewanie. Idealny dla dużych, otwartych przestrzeni.
- Umożliwia podłączenie aż do 80 jednostek wewnętrznych, przy indeksie wydajności 130%
- Najwyższa klasa efektywności energetycznej z COP (chłodzenie) aż do 3.7
- Wszystkie jednostki KXZ wyposażone są w sprężarki z inwerterem DC
- Całkowita długość rurociągu aż do 1000 m



Jednostki zewnętrzne



Zakres temperatur pracy



*1 Różnica długości rurociągów najdalszej i najbliższej jednostki wewnętrznej, licząc od pierwszego trójnika – do 40m (max. 85m)

Model	FDC735KXZE1	FDC800KXZE1	FDC850KXZE1	FDC900KXZE1	FDC950KXZE1	FDC1000KXZE1	FDC1060KXZE1	FDC1120KXZE1		
Kombinacja (FDC)	335KXZE1 400KXZE1	400KXZE1 400KXZE1	400KXZE1 450KXZE1	450KXZE1 450KXZE1	475KXZE1 475KXZE1	500KXZE1 500KXZE1	500KXZE1 560KXZE1	560KXZE1 560KXZE1		
Moc nominalna	26HP	28HP	30HP	32HP	34HP	36HP	38HP	40HP		
Zasilanie	3 Phase 380-415V, 50Hz									
Prąd rozruchu	A	10				16				
Prąd maksymalny	A	53.2	64		84.8					
Wydajność nominalna	Chłodzenie	73.5	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0	106.0	112.0	
	Ogrzewanie	82.5	90.0	95.0	100.0	106.0	112.0	119.0	126.0	
Dane elektryczne	Pobór mocy	Chłodzenie	19.92	21.92	24.94	27.96	27.96	27.94	30.59	33.24
		Ogrzewanie	19.73	21.38	23.19	25.00	26.00	26.98	29.44	31.90
Wymiary zewnętrzne	Wys. x Szer. x Gł.	2048x2700x720								
Waga netto	kg	589	634		740					
Ilość czynnika chłodniczego	R410A (GWP 1975)	kg	11.0+11.5	11.5x2						
Przyłącza rurowe	Rurociąg cieczowy	mm(cale)	ø15.88(5/8")				ø19.05(3/4")			
	Rurociąg gazowy		ø31.75(1 1/4") [ø34.92(1 3/8")]				ø38.1(1 1/2") [ø34.92(1 3/8")]			
Indeks wydajności	%	50~130								
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych		63	69	73	78	80				

1. Warunki prezentacji danych (J50-T1). Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB, 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB. Ogrzewanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB, temperatura zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB. Długość rurociągu 7.5m
 2. Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w komorze bezchłowej. Podczas normalnej pracy urządzenia wartości mogą być nieco wyższe z powodu warunków zewnętrznych.
 3.[1] Przyłącza rurowe stosowane w instalacjach europejskich pokazano w nawiasach kwadratowych

Jednostki zewnętrzne

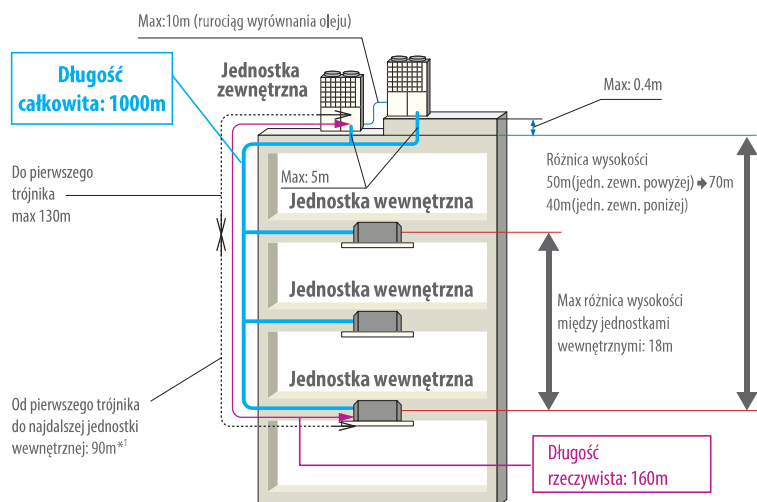
KXZ kombinacje Pompa ciepła 42, 44, 46, 48HP (120.0 - 135.0kW)

Błękitne Lamelle



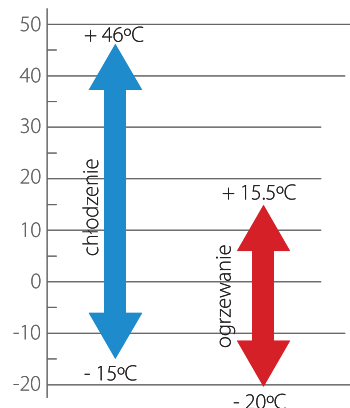
Model	Wydajność
FDC1200KXZE1 (FDC400+FDC400+FDC400)	120.0kW
FDC1250KXZE1 (FDC400+FDC400+FDC450)	125.0kW
FDC1300KXZE1 (FDC400+FDC450+FDC450)	130.0kW
FDC1350KXZE1 (FDC450+FDC450+FDC450)	135.0kW

- KXZ – 2-rurowy system VRF z pompą ciepła zapewnia efektywną pracę dla zastosowań, w których jednocześnie wymagane jest tylko chłodzenie albo tylko ogrzewanie. Idealny dla dużych, otwartych przestrzeni.
- Umożliwia podłączenie aż do 80 jednostek wewnętrznych, przy indeksie wydajności 130%
- Najwyższa klasa efektywności energetycznej z COP (chłodzenie) aż do 3.6
- Wszystkie jednostki KXZ wyposażone są w sprężarki z inwerterem DC
- Całkowita długość rurociągu aż do 1000 m



*1 Różnica długości rurociągów najdalszej i najbliższej jednostki wewnętrznej, licząc od pierwszego trójnika - do 40m (max. 85m)

Zakres temperatur pracy



Model	FDC1200KXZE1	FDC1250KXZE1	FDC1300KXZE1	FDC1350KXZE1			
Kombinacja (FDC)	400KXZE1	400KXZE1	400KXZE1	450KXZE1			
	400KXZE1	400KXZE1	450KXZE1	450KXZE1			
	400KXZE1	450KXZE1	450KXZE1	450KXZE1			
Moc nominalna	42HP	44HP	46HP	48HP			
Zasilanie	3 Fazy 380-415V, 50Hz						
Prąd rozruchu	A	15					
Prąd maksymalny	A	96					
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	120.0	125.0	130.0	135.0	
	Ogrzewanie	kW	135.0	140.0	145.0	150.0	
Dane elektryczne	Pobór mocy	Chłodzenie	kW	32.88	35.90	38.92	41.94
		Ogrzewanie	kW	32.07	33.88	35.69	37.50
Wymiary zewnętrzne	Wys. x Szer. x Gł.	mm	2048x4050x720				
Waga netto		kg	951				
Ilość czynnika chłodniczego	R410A (GWP 1975)	kg	11.5x3				
Przyłącza rurowe	Rurociąg ciecowy	mm(cale)	ø19.05(3/4")				
	Rurociąg gazowy	mm(cale)	ø38.1(1 1/2") [ø34.92(1 3/8")]				
Indeks wydajności		%	50-130				
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych			80				

1. Warunki prezentacji danych (ISO-T1). Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB, 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB. Ogrzewanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB, temperatura zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB. Długość rurociągu 7.5m
2. Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w komorze bezekowej. Podczas normalnej pracy urządzenia wartości mogą być nieco wyższe z powodu warunków wewnętrznych.
3.[]: Przyłącza rurowe stosowane w instalacjach europejskich pokazano w nawiasach kwadratowych

KXZ kombinacje

Pompa ciepła 50, 52, 54, 56, 58, 60HP (142.5 - 168.0kW)

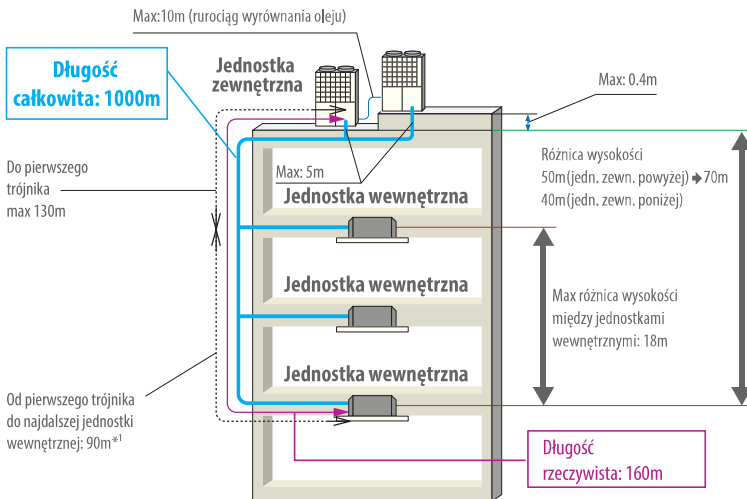
Model	Wydajność
FDC1425KXZE1 (FDC475+FDC475+FDC475)	142.5kW
FDC1450KXZE1 (FDC475+FDC475+FDC500)	145.0kW
FDC1500KXZE1 (FDC500+FDC500+FDC500)	150.0kW
FDC1560KXZE1 (FDC500+FDC500+FDC560)	156.0kW
FDC1620KXZE1 (FDC500+FDC560+FDC560)	162.0kW
FDC1680KXZE1 (FDC560+FDC560+FDC560)	168.0kW

Błękitne
Lamele

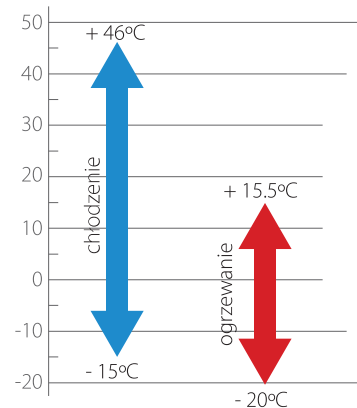


Jednostki zewnętrzne

- KXZ – 2-rurowy system VRF z pompą ciepła zapewnia efektywną pracę dla zastosowań, w których jednocześnie wymagane jest tylko chłodzenie albo tylko ogrzewanie. Idealny dla dużych, otwartych przestrzeni.
- Umożliwia podłączenie aż do 80 jednostek wewnętrznych, przy indeksie wydajności 130%
- Najwyższa klasa efektywności energetycznej z COP (chłodzenie) aż do 3.6
- Wszystkie jednostki KXZ wyposażone są w sprężarki z inwerterem DC
- Całkowita długość rurociągu aż do 1000 m



Zakres temperatur pracy



*1 Różnica długości rurociągów najbliższej i najdalszej jednostki wewnętrznej, licząc od pierwszego trójnika - do 40m (max. 85m)

Model	FDC1425KXZE1	FDC1450KXZE1	FDC1500KXZE1	FDC1560KXZE1	FDC1620KXZE1	FDC1680KXZE1		
Kombinacja (FDC)	475KXZE1	475KXZE1	500KXZE1	500KXZE1	500KXZE1	560KXZE1		
	475KXZE1	475KXZE1	500KXZE1	500KXZE1	560KXZE1	560KXZE1		
	475KXZE1	500KXZE1	500KXZE1	560KXZE1	560KXZE1	560KXZE1		
Moc nominalna	50HP	52HP	54HP	56HP	58HP	60HP		
Zasilanie	3 Fazy 380-415V, 50Hz							
Prąd rozruchu	A 24							
Prąd maksymalny	A 127.2							
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW 142.5	kW 145.0	kW 150.0	kW 156.0	kW 162.0	kW 168.0	
	Ogrzewanie	kW 159.0	kW 162.0	kW 168.0	kW 175.0	kW 182.0	kW 189.0	
Dane elektryczne	Pobór mocy	Chłodzenie	kW 41.94	kW 41.93	kW 41.91	kW 44.56	kW 47.21	kW 49.86
		Ogrzewanie	kW 39.00	kW 39.49	kW 40.47	kW 42.93	kW 45.39	kW 47.85
Wymiary zewnętrzne	Wys. x Szer. x Gł.	mm 2048x4050x720						
Waga netto		kg 1110						
Ilość czynnika chłodniczego	R410A (GWP 1975)	kg 11.5x3						
Przyłącza rurowe	Rurociąg cieczowy	mm(cale) ø19.05(3/4")						
	Rurociąg gazowy	mm(cale) ø38.1(1 1/2") [ø34.92(1 3/8")]						
Indeks wydajności		% 50-130						
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych		80						

1. Warunki prezentacji danych (ISO-T1). Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB, 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB, 6°CWB. Ogrzewanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB, temperatura zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB. Długość rurociągu 7.5m
 2. Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w komorze bezekowej. Podczas normalnej pracy urządzenia wartości mogą być nieco wyższe z powodu warunków zewnętrznych.
 3.[]: Przyłącza rurowe stosowane w instalacjach europejskich pokazano w nawiasach kwadratowych