



KXZ Lite Jednostki zewnętrzne

Pompa ciepła 8, 10HP (22.4kW~28.0kW)

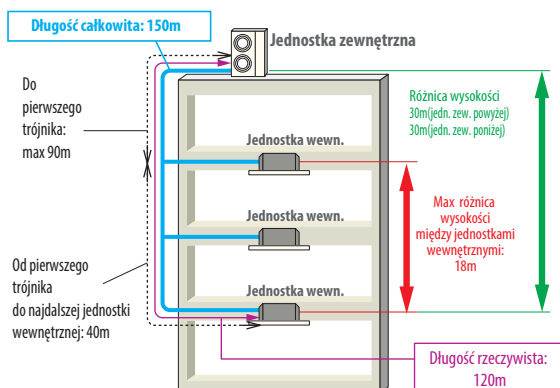
Model	Wydajność chłodnicza
FDC224KXZPE1	22.4kW
FDC280KXZPE1	28.0kW

NOWOŚĆ

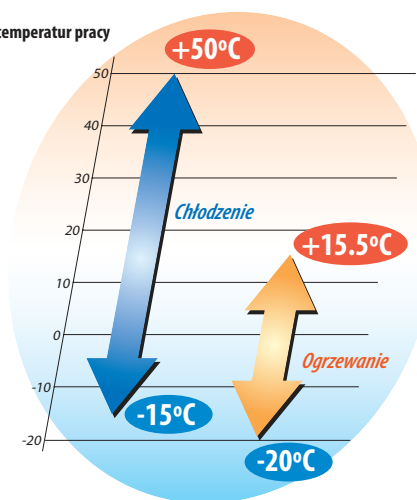
Błękitne
Lamele



- KXZ - 2-rurowy system VRF z pompą ciepła zapewnia efektywną pracę dla zastosowań, w których równocześnie wymagane jest tylko chłodzenie lub tylko ogrzewanie. Idealny dla dużych, otwartych przestrzeni.
- Umożliwia podłączenie do 8 jednostek wewnętrznych, indeks wydajności do 120%.
- Najwyższa klasa efektywności energetycznej z COP (w chłodzeniu) aż do 4,0.
- Jednostki KXZ Lite wyposażone są w sprężarki z inwerterem DC i z silnikiem o skoncentrowanych uzwojeniach.
- Najmniejsze jednostki zewnętrzne.



Zakres temperatur pracy



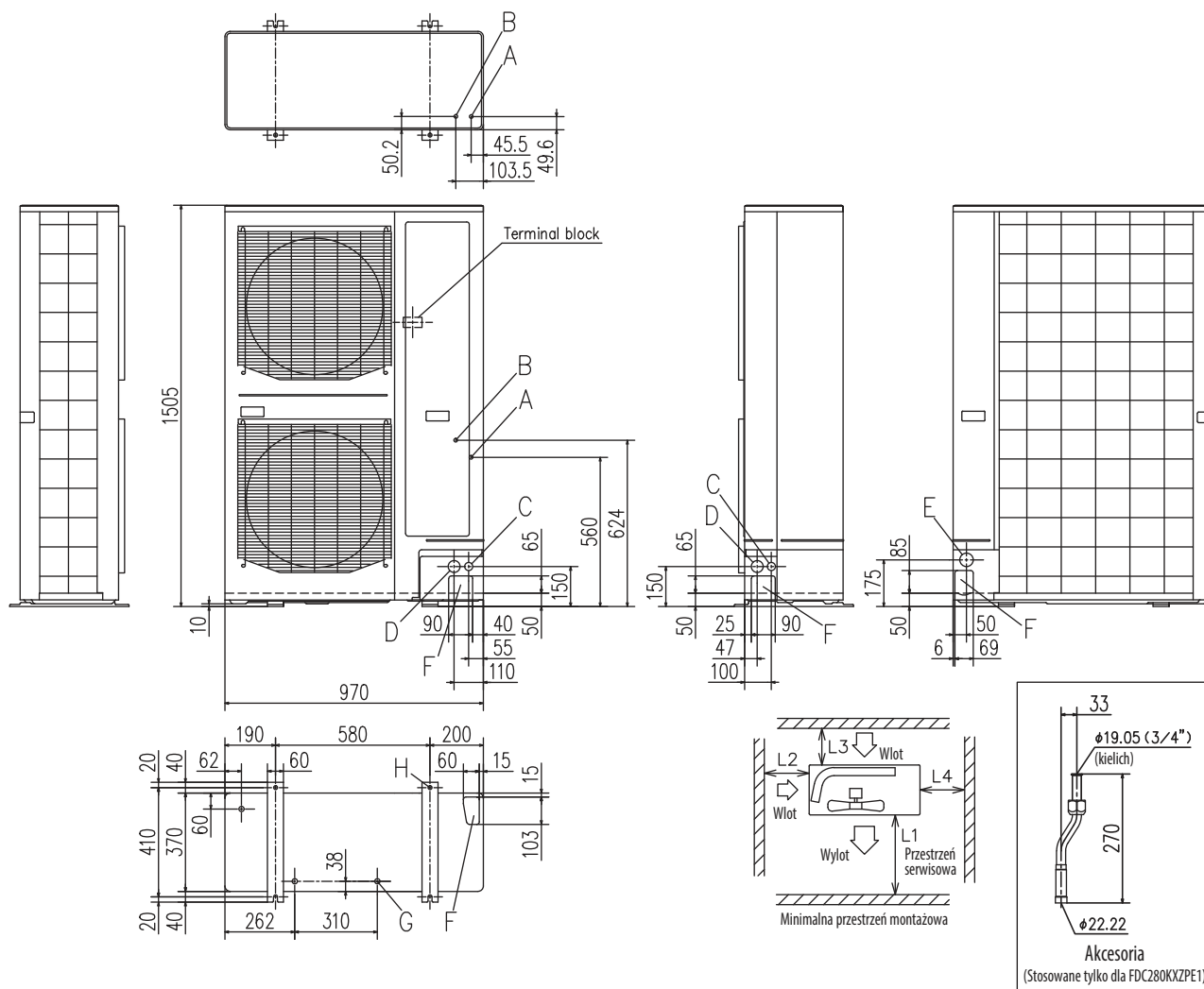
Model		FDC224KXZPE1		FDC280KXZPE1		
Moc nominalna		8HP		10HP		
Zasilanie		3 Fazy 380-415V, 50Hz				
Wydajność nominalna	Chłodzenie	22.4		28.0		
	Ogrzewanie	22.4		28.0		
Dane elektryczne	Prąd rozruchu	A		5		
	Pobór mocy	Chłodzenie	5.6		7.87	
		Ogrzewanie	4.8		6.47	
	Prąd pracy	Chłodzenie	9.2-8.5		12.9-11.8	
Ogrzewanie		7.9-7.3		10.6-9.7		
Wymiary zewnętrzne	Wys. x Szer. x Gł.	mm 1505x970x370				
Waga netto		kg 165				
Ilość czynnika chłodniczego	R410A (GWP 1975)	kg 8.9				
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie/Ogrzewanie	dB(A) 59/60		60/63		
Przyłącza rurowe	Rurociąg cieczowy	wejście mm		ø9.52(3/8")		
	Rurociąg gazowy	ø19.05(3/4")		ø22.22(7/8")		
Indeks wydajności		%				
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych		8		8		

Warunki prezentacji danych (ISO-T1)

1. Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB, 19°C WB, temperatura zewnętrzna 35°C DB. Ogrzewanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB, temperatura zewnętrzna 7°C DB, 6°C WB.
2. Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w komorze bezchłowej. Podczas normalnej pracy urządzenia wartości nieco wyższe z powodu warunków zewnętrznych.

Wymiary

Wszystkie jednostki w mm.



Mark	Item	
A	Przyłącze rurociągu gazowego	ø19.05 (3/4") (kielich)
B	Przyłącze rurociągu cieczowego	ø9.52 (3/8") (kielich)
C	Przyłącza kablowe i rurowe (z przodu-boku)	ø30 × 2
D	Przyłącza kablowe i rurowe (z przodu-boku)	ø45 × 2
E	Przyłącza kablowe i rurowe (z tyłu)	ø50
F	Podejście przyłączy kablowych i rurowych	4
G	Otwór węża spustowego	ø20 × 3
H	Otwór śruby mocującej	M10 × 4

	I	II	III
L1	Otwarte	Otwarte	500
L2	300	5	Otwarte
L3	150	300	150
L4	250 (S)*1	250 (S)*1	250 (S)*1

*1 W przypadku instalacji jednostki w odległości (), pozostawić możliwość przesunięcia jednostki o 250 mm w celu wymiany sprężarki.

Uwagi:

- (1) Ściany (przeszkody) wokół jednostki nie mogą występować z czterech stron.
- (2) Jednostka powinna być mocowana za pomocą śrub kotwiących. Śruby nie powinny wystawać więcej niż 15 mm.
- (3) W przypadku montażu jednostki w miejscu narażonym na silne podmuchy wiatru, należy ustawić ją prostopadle do przeważającego kierunku wiatru.
- (4) Należy pozostawić minimum 1 m wolnej przestrzeni nad jednostką.
- (5) Ściana (przeszkoda) występująca przed jednostką nie może przekraczać jej wysokości.
- (6) Tabliczka znamionowa znajduje się w prawym dolnym rogu panelu frontowego.
- (7) Należy połączyć zawór serwisowy z rurociągiem gazowym poprzez adapter (na wyposażeniu)