

FB4X - OKANAŁOWANY PIONOWO

EXPERIENCE

SYSTEM TYPU SPLIT O STAŁEJ WYDAJNOŚCI

FB4X

Jednostka zewnętrzna		38EYX024-7	38EYX036-9	38EYX048-9	38EYX060-9
Jednostka wewnętrzna		FX4CSX024	FX4CSX036	FX4CSX048	FX4CSX060
Wydajność chłodnicza	kW	6,83	9,98	13,66	16,73
Pobór mocy (CO)	kW	2,12	3,14	4,37	5,87
Roczne zużycie energii	kWh	1060	1570	n.a.	n.a.
EER	W/W	3,22	3,18	3,13	2,85
Klasa sprawności energetycznej (CO)	kW	A	B	n.a.	n.a.
Wydajność grzewcza	kW	6,64	10,39	14,48	17,07
Pobór mocy (HP)	kW	1,83	2,98	3,82	5,03
COP	W/W	3,63	3,49	3,79	3,39
Klasa sprawności energetycznej (HP)	kW	A	B	n.a.	n.a.

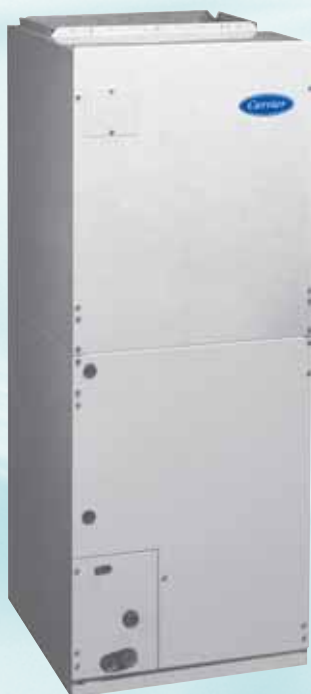
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA (TYP PIECA)		FX4CSX024	FX4CSX036	FX4CSX048	FX4CSX060
Osuszanie	l/h	2,50	3,18	4,54	5,68
Przepływ powietrza (min./maks.)	l/s	386 / 429 / 482	494 / 581 / 658	671 / 724 / 765	647 / 767 / 844
Ciśnienie statyczne	Pa	50	50	50	50
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	urządzenia są obecnie poddawane testom akustycznym			
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)				
Wymiary (H x L x D)	mm	1210 x 448 x 560	1357 x 537 x 560	1260 x 537 x 560	1357 x 537 x 560
Masa		53	63	68	75

JEDNOSTKA SKRAPLAJĄCA POMPA CIEPŁA		38EYX024-7	38EYX036-9	38EYX048-9	38EYX060-9
Typ sprężarki		scroll	scroll	scroll	scroll
Typ czynnika chłodniczego		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Maks. długość orurowania	m	40	50	50	50
Maks. różnica wysokości	m	40 (*)	45 (**)	45 (**)	45 (**)
Bez doładowania	m	7,6	7,6	7,6	7,6
Dodatkowe doładowanie czynnika chłodniczego	g/m	56	56	56	56
Poziom mocy akustycznej (CO/HP)	dB(A)	72/72	72/72	72/72	74/74
Poziom ciśnienia akustycznego (CO/HP)***	dB(A)	52/52	52/52	52/52	54/54
Przepływ powietrza	l/s	755	1274	1416	1180
Wymiary (H x L x D)	mm	762 x 572 x 572	762 x 762 x 762	1016 x 762 x 762	864 x 762 x 762
Masa	kg	65,8	83,9	99,3	111,6
Połączenia kielichowe	cal	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8	3/8 - 7/8
Maks. prąd rozruchu	A	16,2	8,7	12,0	14,0
Klasa bezpiecznika	A	25	15	20	20
Zasilanie	V/ph/Hz	220-230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50

(*) : Jeżeli skraplacz jest umieszczony powyżej jednostki wewnętrznej, maksymalne przewyższenie może wynieść 15 metrów.

(**) : Jeżeli skraplacz jest umieszczony poniżej jednostki wewnętrznej, maksymalne przewyższenie może wynieść 20 metrów.

(***) : Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w przestrzeni półsferycznej w odł. 4m od jednostki.



FB4X - OKANAŁOWANY PIONOWO

Obudowany klimakonwektor z wymiennikiem bezpośredniego odparowania, nadaje się do zastosowania w systemach tylko chłodzących i z pompą ciepła.

4 wielkości w trybie TYLKO CHŁODZENIE i POMPA CIEPŁA, wydajności od 6,83kW do 16,73kW w trybie chłodzenia i od 6,64kW do 17,07kW w trybie grzania.

ZALETY

Wszystkie użyte materiały zaprojektowano i zabezpieczono aby chroniły w najsurowszym klimacie.

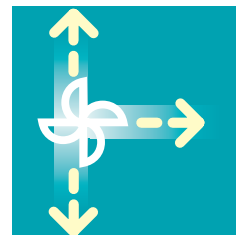
Wyposażenie elektryczne spełnia wytyczne europejskie i dyrektywy UE.

Zawory serwisowe obwodów chłodniczych z łatwo dostępnymi przy rozruchu i obsłudze czujnikami kontroli ciśnienia.

Cykl pompy ciepła z 4-pozycyjnym zaworem (38YCX); system elektronicznej kontroli do optymalizacji odszraniania.

Wyłączniki bezpieczeństwa wysokiego i niskiego ciśnienia montowane jako standard.

TECH3000



Wyjątkowa elastyczność instalowania - jednostka wewnętrzna może być montowana do trzech położen wyływu powietrza: do góry, do dołu i poziomo.

STEROWNIKI



Termostat pokojowy

AKCESORIA

Zestaw do zmiany przepływu w dół
Zestaw do przepływu w dół i poziomo
Zespół filtracyjny

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE



38EYX