

Kasetonowe

EKHC 12 do 48 FS

Kompletny zakres od 3.5 kW do 14.2 kW



Charakterystyka

- Pompka skroplin standard
- Przyłącze świeżego powietrza dla wielkości 24 do 42
- 3 -biegowy wentylator
- 600 x 600 mm (wielkości 12 i 18)
- Automatyczny restart
- Cicha praca
- Zestaw do pracy w niskich temperaturach w opcje
- Nierdzewna obudowa jednostki zewnętrznej
- **Ochrona Blue Fin (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna)**



Pilot zdalnego sterowania

- Bezprzewodowy
- 5 trybów pracy (Cool/Heat/Auto/Dry/Fan)
- Tryb uśpienia
- Nastawa temperatury pomieszczenia
- Wybór prędkości wentylatora
- Timer
- Wyświetlacz LCD



Sterownik przewodowy (opcje)

- 5 trybów pracy (Cool/Heat/Auto/Dry/Fan)
- Tryb uśpienia
- Nastawa temperatury pomieszczenia
- Wybór prędkości wentylatora
- Timer
- Wyświetlacz LCD

Kasetonowe

EKHC 12 do 48 FS



Dane techniczne

Nazwa kompletu		EKHC						
Jedn. wewnętrzna	Wielkości	EKKC 12 FS	EKKC 18 FS	EKKC 24 FS	EKKC 36 FS	EKKC 42 FS	EKKC 48 FS	
Jedn. zewnętrzna	Wielkości	ENJC 12 FS	ENJC 18 FS	ENJC 24 FS	ENJC 36 FS	ENJC 42 FS	ENJC 48 FS	
Wydajność chłodnicza	kW	3.5	5.3	7.0	10.0	12.0	13.2	
Wydajność grzewcza	kW	3.6	5.7	7.5	11.0	14.0	14.5	
Sprężarka	Typ	Tłokowa			Scroll			
Czynnik chłodniczy		R410A						
Zasilanie	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50 + E			400 / 3 / 50 + E			
Pobór mocy	chłodzenie	kW	1.15	1.85	2.50	3.50	4.60	4.80
	grzanie	kW	1.10	1.75	2.50	3.40	4.80	5.20
EER			3,04	2,86	2,80	2,86	2,61	2,75
COP			3,27	3,26	3,00	3,24	2,92	2,79
Klasa energetyczna	chłodzenie		B	C	C	C	D	D
	grzanie		C	C	D	C	D	E
Przepływ powietrza wew.	m ³ /h		550	550	1 180	1 660	1 660	1 660
Poziom ciśnienia akust. w odł. 1 m	Jedn. wew. (N/Śr/W)	dB(A)	47 / 45 / 43	47 / 45 / 43	47 / 45 / 43	53 / 51 / 48	53 / 51 / 48	53 / 51 / 48
	Jedn. zew.	dB(A)	56	56	59	60	60	63
Wymiary	Jedn. wew.	W (mm)	230	230	240	320	320	320
		S (mm)	600	600	840	840	840	840
		G (mm)	600	600	840	840	840	840
	Jedn. zew.	W (mm)	540	540	695	840	1 250	1 250
		S (mm)	820	820	1 018	1 018	1 032	1 032
		G (mm)	320	320	412	412	412	412
Panel W/S/G	mm	50 / 650 / 650	50 / 650 / 650	60 / 950 / 950	60 / 950 / 950	60 / 950 / 950	60 / 950 / 950	
Masa netto	Jedn. wewnętrzna	kg	20	20	30	38	38	32
	Jedn. zewnętrzna	kg	32	40	59	90	112	112
Rurociągi	Typ połączenia		Kielichowe					
	Średnica		Gaz 1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
			Ciecz 1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Napełnienie czynnikiem chłodniczym	g		1 000	1 500	2 200	3 200	3 550	3 800
Maks. odległości	Długość	m	20	20	30	50	50	50
	Wysokość	m	15	15	15	30	30	30
Limity pracy - tryb chłodzenia	min./maks.		-10°C / +43°C					
Limity pracy - tryb grzania	min./maks.		-15°C / +24°C					

Nominalne wydajności chłodnicze podane dla: - Temp. powietrza wew. 27°C TS / 19°C TM - Temp. powietrza zew. 35°C TS

Nominalne wydajności grzewcze podane dla: - Temp. powietrza wew. 21°C TS - Temp. powietrza zew. 7°C TS/6°C TM

Długość rurociągu: 5 m przy wstępnym napełnieniu czynnikiem chłodniczym

Akcesoria

Wielkości	12	18	24	36	42	48
Sterownik przewodowy						opcje
Timerem tygodniowym						opcje
Sterownik nadrzędny						opcje
Zestaw do pracy w niskich temperaturach						opcje

