Kasetonowe z inwerterem

YGKJZH 12 do 60

Całkowity zakres mocy od 3.5 kW do 16.0 kW

Właściwości

- Wysokie współczynniki SEER i SCOP, głównie klasa A++
- Sprężarka z inwerterem DC i silnik wentylatora
- Wielobiegowy silnik wentylatora
- Nadający się do mycia filtr
- Wlot świeżego powietrza
- Wbudowana pompa odpływowa
- Ujście odgałęzienia
- Automatyczny restart
- Automatyczny przesuw żaluzji
- Zestaw do pracy w niskich temperaturach
- Elektryczne odmrażanie
- Autodiagnostyka
- Ochrona Blue Fin (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna)

Pilot zdalnego sterowania

- Bezprzewodowy
- 5 trybów pracy (Chłodzenie/ Ogrzewanie/Automatyczny/ Suszenie/Wentylator)
- Tryb uśpienia
- Timer WŁ./WYŁ.
- Ustawienia chłodzenia/ogrzewania turbo
- Wybór prędkości wentylatora
- Regulacja kierunku przepływu powietrza
- Wyświetlacz LED
- Przycisk blokowania

YORK BY JOHNSON CONTROLS

Kasetonowe z inwerterem

YGKJZH 12 do 60

Dane techniczne

Nazwa kompletu			YGKJZH							
Jednostka wewnętrzna		**Wielkości**	**YGKJXH 12**	**YGKJXH 18**	**YGKJXH 24**	**YGKJXH 30**	**YGKJXH 36**	**YGKJXH 42**	**YGKJXH 48**	**YGKJXH 60**
Jednostka zewnętrzna		**Wielkości**	**YGUJYH 12**	**YGUJYH 18**	**YGUJYH 24**	**YGUJYH 30**	**YGUJYH 36**	**YGUJYH 42**	**YGUJYH 48**	**YGUJYH 60**
Wydajność chłodnicza		kW	3.5 (0.9~3.9)	5.0 (1.6~5.5)	7.0 (2.4~8.5)	8.3 (2.6~9.2)	10.0 (3.2~11.5)	11.0 (3.3~12.0)	14.0 (6.0~14.8)	16.0 (6.5~16.5)
Wydajność cieplna		kW	3.8 (0.9~4.1)	5.5 (1.4~6.5)	8.0 (2.4~9.5)	9.2 (2.4~9.9)	12.0 (2.9~14.5)	12.5 (3.6~15.0)	16.0 (5.2~18.0)	17.0 (5.2~20.0)
Sprężarka		Typ	Rotacyjna							
Czynnik chłodniczy			R410A							
Zasilanie		V/Ph/Hz	230 / 1 / 50				230/1/50 or 400/3/50			400 / 3 / 50
Pobór mocy	chłodzenie	kW	1.09	1.60	2.18	2.67	3.20	3.90	4.60	5.70
	ogrzewanie	kW	1.05	1.58	2.21	2.57	3.50	3.80	4.50	4.70
EER			3.21	3.12	3.21	3.11	3.12	2.82	3.04	2.81
SEER			5.6	5.6	6.1	6.1	6.1	5.1	6.1	6.1
COP			3.61	3.48	3.62	3.58	3.43	3.29	3.56	3.62
SCOP			4.0	3.8	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	4.0
Klasa energetyczna	chłodzenie		A+	A+	A++	A++	A++	A	A++	A++
	ogrzewanie		A+	A	A+	A+	A+	A+	A	A+
Wewnętrzny przepływ powietrza		m^3/h	700	760	1 300	1 500	1 860	1 860	2 300	2 400
Ciśnienie akustyczne w odl. 1 m	Jedn. wew. (N/Ś/W)	dB(A)	45 / 41 / 36	46 / 44 / 37	46 / 42 / 38	48 / 45 / 40	49 / 46 / 43	49 / 46 / 43	52 / 47 / 41	53 / 47 / 41
	Na zewnątrz	dB(A)	52	56	57	58	63	61	59	63
Wymiary	Wewnętrzne	Wys. (mm)	596	596	840	840	840	840	910	910
		Szer. (mm)	596	596	840	840	840	840	910	910
		Głęb. (mm)	240	240	240	320	320	320	290	290
	Zewnętrzne	Wys. (mm)	540	700	790	790	1 100	1 349	1 349	1 365
		Szer. (mm)	848	955	980	980	1 107	958	958	1 085
		Głęb. (mm)	320	396	427	427	440	412	412	427
	Panel W / S / G	mm	670/670/50	670/670/50	950/950/60	950/950/60	950/950/60	950/950/60	1040/1040/65	1040/1040/65
Masa netto	Jedn. wew.	kg	20	20	26	31	31	31	43	43
	Jedn. zew.	kg	5	5	11	11	11	11	12	12
	Panel	kg	34	47	67	71	92	95	105	126
Rurociągi	Typ połączenia		Kielichowe							
	Średnica	Gaz	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
		Ciecz	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maks. odległości	Długość	m	20	20	30	30	30	50	50	50
	Wysokość	m	15	15	15	15	15	30	30	30
Limit pracy – tryb chłodzenia		min/max	-15°C / +48°C							
Limit pracy – tryb grzania		min/max	-15°C / +24°C							

Nominalne wydajności chłodnicze podane dla: – Temp. powietrza wewn. 27°C TS / 19°C TM – Temp. powietrza zewn. 35°C TS
Nominalne wydajności grzewcze podane dla: – Temp. powietrza wewn. 21°C TS – Temp. powietrza zewn. 7°C TS/6°C TM
Długość rurociągu: 5 m przy wstępnym napełnieniu czynnikiem chłodniczym Wielkość 48: Wartości dla modeli jednofazowych

Akcesoria

Wielkości	12	18	24	28	36	48	60
Sterowanie przewodowe	Opcjonalnie						
Sterownik nadrzędny	Opcjonalnie						

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedniego powiadomienia.

Johnson Controls