

Dane techniczne

YKF Split z modułem hydrauliki i zasobnikiem wody



Model agregatu zewn.				YKF12AN	YKF14ANB	YKF16ANB	YKF12ARB	YKF14ARB	YKF16ARB	
Model jednostki wewn.				B	YKF100/240ANB					
C.w.u.	Gwint EN16147	Klimat umiarkowany	Klasa	XL						
			COP	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
			Klimat ciepły	Klasa	A+	A+	A+	A+	A+	A+
				COP	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
			Klimat zimny	Klasa	A	A	A	A	A	A
				COP	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
Ogrzewanie	A7W35 ⁽²⁾	Wydajność	kW	12,10	14,50	16,00	12,10	14,50	16,00	
		Znamionowy pobór mocy	kW	2,44	3,09	3,56	2,44	3,09	3,56	
		COP		4,95	4,70	4,50	4,95	4,70	4,50	
	A7W45 ⁽³⁾	Wydajność	kW	12,30	14,20	16,00	12,30	14,20	16,00	
		Znamionowy pobór mocy	kW	3,24	3,89	4,44	3,24	3,89	4,44	
		COP		3,80	3,65	3,60	3,80	3,65	3,60	
Chłodzenie	A35W18 ⁽⁴⁾	Wydajność	kW	12,00	13,50	14,90	12,00	13,50	14,90	
		Znamionowy pobór mocy	kW	3,00	3,75	4,38	3,00	3,75	4,38	
		EER		4,00	3,60	3,40	4,00	3,60	3,40	
	A35W7 ⁽⁵⁾	Wydajność	kW	11,60	12,70	14,00	11,60	12,70	14,00	
		Znamionowy pobór mocy	kW	4,22	4,98	5,71	4,22	4,98	5,71	
		EER		2,75	2,55	2,45	2,75	2,55	2,45	
Centralne ogrzewanie	Klasa sezonowej sprawności energetycznej c.o. ⁽⁶⁾	Temp. na wylocie wody 35°C	Klasa	A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
		Temp. na wylocie wody 55°C	Klasa	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Poziom mocy akustycznej jednostki wewnętrznej ⁽⁷⁾			dB(A)	42		44		42		
Poziom mocy akustycznej agregatu zewnętrznego ⁽⁷⁾			dB(A)	64	65	68	64	65	68	
Jednostka wewnętrzna	Zasilanie elektryczne		V / l. faz / Hz	220-240/1/50						
	Znamionowy pobór mocy		W	3095						
	Zbiornik c.w.u.	Typ		Stal nierdzewna						
		Materiał		SUS 316L						
		Pojemność wodna	L	240						
	Wymiennik ciepła	Temperatura na wylocie wody		°C	70					
		Izolacja	Materiał		Poliuretan (cyklopentan)					
	Grzałka rezerwowa	W standardzie		kW	Płyty wymiennik ciepła					
		Stopnie wydajności			3					
	Pompa wody	Typ			1					
		Maks. wys. podnoszenia		m	Falownik DC					
	Przylączyta rurowe wody	Obieg wody		Włot	9					
				Wylot	R1"					
				Dopływ zimnej wody	R1"					
				Wylot ciepłej wody	R3/4"					
			Recyrkulacja	R3/4"						
	Wymiary urządzenia (szer.xgł.xwys.)		mm	600 x 600 x 1943						
	Wymiary opakowania (szer.xgł.xwys.)		mm	730 x 730 x 2180						
	Ciężar netto/brutto		kg	159 / 180						
	Temperatura na wylocie wody	Zakres temperatury zewnętrznej		°C	5-35					
Ogrzewanie (pompa ciepła)		°C	25-65							
Chłodzenie		°C	5-25							
C.w.u.		°C	30-60							
Agregat zewnętrzny	Zasilanie elektryczne		V / l. faz / Hz	220-240/1/50		380-415/3/50				
	Wymiary urządzenia (szer.xgł.xwys.)		mm	1118 x 865 x 523		1118 x 865 x 523				
	Wymiary opakowania (szer.xgł.xwys.)		mm	1190 x 970 x 560		1190 x 970 x 560				
	Ciężar netto/brutto		kg	100 / 113,5		116 / 129,5				
	Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)			R32 (675)					
		Ilość zładu		kg	1,84					
			Ilość zładu do uzupełnienia		g/m					
					38					
	Przylączyta rur obiegu czynnika chłodniczego	Obieg czynnika ciekłego		mm	Ø 9,52					
		Obieg czynnika gazowego		mm	Ø 15,9					
		Maks. długość rurociągu		m	30					
			Maks. różnica wysokości		m					
				20						
Przylączyta odpływu skroplin				DN32						
Zakres temperatury zewnętrznej	Ogrzewanie		°C	-25~35						
	Chłodzenie		°C	-5~43						
	C.w.u.		°C	-25~43						

(1) Podstawa: EN16147/2017, UE nr 812/2013

(2) DB/WB 7/6°C, LWT 35°C (ΔT=5°C)

(3) DB/WB 7/6°C, LWT 45°C

(ΔT=5°C)

(4) DB 35°C, LWT 18°C (ΔT=5°C)

(5) DB 35°C, LWT 7°C (ΔT=5°C)

(6) Podstawa: EN14511/2018, EN14825/2018, UE nr 811/2013

(7) Moc akustyczna w trybie ogrzewania, metoda pomiaru EN 12102 w warunkach określonych normą EN 14825

(8) Certyfikacja dostępna wraz z premierą produktu.