

Specifiche tecniche



Per tutti i modelli

Modello			YKF07CNC	YKF09CNC	YKF12CNC	YKF14CNC	YKF16CNC	YKF12CRC	YKF14CRC	YKF16CRC	YKF18CRB	
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50						380-415/3/50			
Riscaldamento ¹	Potenza nominale	kW	8,40	10,00	12,20	14,10	16,00	12,20	14,10	16,00	18,00	
	Assorbimento elettrico		1,66	2,13	2,49	3,00	3,56	2,49	3,00	3,56	3,83	
	COP		5,05	4,70	4,90	4,70	4,50	4,90	4,70	4,50	4,70	
Riscaldamento ²	Potenza nominale	kW	8,50	10,20	12,50	14,50	16,20	12,50	14,50	16,20	18,00	
	Assorbimento elettrico		2,24	2,80	3,38	4,09	4,70	3,38	4,09	4,70	5,14	
	COP		3,80	3,65	3,70	3,55	3,45	3,70	3,55	3,45	3,50	
Riscaldamento ³	Potenza nominale	kW	8,20	9,40	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00	18,00	
	Assorbimento elettrico		2,60	3,03	4,00	4,75	5,61	4,00	4,75	5,61	6,55	
	COP		3,15	3,10	3,00	2,95	2,85	3,00	2,95	2,85	2,75	
Raffrescamento ⁴	Potenza nominale	kW	8,30	10,00	12,20	13,90	15,40	12,20	13,90	15,40	18,50	
	Assorbimento elettrico		1,71	2,33	2,65	3,16	3,67	2,65	3,16	3,67	3,90	
	EER		4,85	4,30	4,60	4,40	4,20	4,60	4,40	4,20	4,75	
Raffrescamento ⁵	Potenza nominale	kW	7,40	9,00	11,60	13,40	14,00	11,60	13,40	14,00	17,00	
	Assorbimento elettrico		2,35	3,10	3,74	4,58	4,83	3,74	4,57	4,83	5,57	
	EER		3,15	2,90	3,10	2,93	2,90	3,10	2,93	2,90	3,05	
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	Acqua in uscita a 35° C	classe	A+++									
	Acqua in uscita a 55° C		A++									
Refrigerante	Tipo (GWP)	kg	R32 (675)									
	Quantità		1,25			1,80					5,0	
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	58*	60*	63*	64*	64*	64*	64*	64*	71	
Dimensioni (HxPxL)		mm	865 x 410 x 1040									1558 x 440 x 1129
Dimensioni imballo (HxPxL)			970 x 560 x 1190									1735 x 565 x 1220
Peso netto/lordo		kg	87 / 103		106 / 122			120 / 136			177 / 206	
Limite di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-5~43									
	Riscaldamento		-25~35									
	ACS		-25~43									
Scambiatore di calore lato acqua			A piastre									
Pompa di circolazione	Prevalenza massima	m	9									12
Connessioni idrauliche entrata/uscita acqua		pollici	R1"			R1" 1/4						R5/4"
Backup resistenza elettrica ⁸	Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50						380-415/3/50			
	Potenza	4,5 kW	YKF45KW1NEHM						YKF45KW3NEHM			
Range temperatura dell'acqua	Raffrescamento	°C	5~25									
	Riscaldamento		25~65								25~60	
	ACS (serbatoio)		20~60								30~60	

1. Aria evaporatore a 7°C, 85% U.R., Acqua condensatore in/out 30/35°C. 2. Aria evaporatore a 7°C, 85% U.R., Acqua condensatore in/out 40/45°C. 3. Aria evaporatore a 7°C, 85% U.R., Acqua condensatore in/out 47/55°C. 4. Aria condensatore a 35°C. Acqua evaporatore in/out 23/18°C. 5. Aria condensatore a 35°C. Acqua evaporatore in/out 12/7°C. 6. Test di classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7. Test standard: EN12102-1. * Modalità silenziosa in raffrescamento. 8. La resistenza elettrica di back-up è opzionale. Norme e normative UE pertinenti: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) n. 811/2013; (UE) n. 813/2013; GU 2014/C 207/02:2014.