

# Specifiche tecniche YKF ALL IN ONE



Per tutta la gamma

Modello			YKF12ANB	YKF14ANB	YKF12ARB	YKF14ARB	YKF16ARB	
Acqua calda sanitaria	Profilo di carico secondo norma EN16147		XL					
	Classe di efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua <sup>1</sup>	Clima temperato	classe	A+	A+	A+	A+	A+
			COP	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
		Clima caldo	classe	A+	A+	A+	A+	A+
			COP	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73
		Clima freddo	classe	A	A	A	A	A
		COP	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	
Riscaldamento	A7W35 <sup>2</sup>	Potenza nominale	kW					
			12,10	14,50	12,10	14,50	16,00	
		Assorbimento elettrico	2,44	3,09	2,44	3,09	3,56	
		COP	4,95	4,70	4,95	4,70	4,50	
	A7W45 <sup>3</sup>	Potenza nominale	kW					
			12,30	14,20	12,30	14,20	16,00	
Assorbimento elettrico		3,24	3,89	3,24	3,89	4,44		
	COP	3,80	3,65	3,80	3,65	3,60		
Raffrescamento	A35W18 <sup>4</sup>	Potenza nominale	kW					
			12,00	13,50	12,00	13,50	14,20	
		Assorbimento elettrico	3,00	3,74	3,00	3,74	3,93	
		EER	4,00	3,61	4,00	3,61	3,61	
	A35W7 <sup>5</sup>	Potenza nominale	kW					
			11,60	12,70	11,60	12,70	14,00	
Assorbimento elettrico		4,22	4,98	4,22	4,98	5,71		
	EER	2,75	2,55	2,75	2,55	2,45		
Dati stagionali Riscaldamento	Prated @ -10°C		kW					
	Efficienza energetica stagionale (η <sub>s,h</sub> )		%					
	Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP					
Riscaldamento ad acqua	Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento <sup>6</sup>		classe					
	Acqua in uscita a 35°C		A+++					
	Acqua in uscita a 55°C		A++					
Alimentazione			V/Ph/Hz		220-240/1/50		380-415/3/50	
Dimensioni (LxHxP)			mm		1118 x 865 x 523			
Dimensioni imballo (LxHxP)			mm		1190 x 970 x 560			
Peso netto/lordo			kg		100 / 113,5		116 / 129,5	
Potenza sonora dell'unità esterna <sup>7</sup>			dB(A)		64	65	64	65
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)					
	Quantità (tons CO <sub>2</sub> )		kg(t)					
	Refrigerante da aggiungere		g/m					
Circuito refrigerante	Lato liquido		mm					
	Lato gas		mm					
	Lunghezza massima tubazioni frigorifere		m					
	Massimo dislivello in altezza		m					
Collegamenti di scarico			DN32					
Range di temperatura ambiente	Riscaldamento		°C					
	Raffrescamento		°C					
	ACS		°C					
<b>Modello unità interna</b>			<b>YKF160/240ANB</b>					
Alimentazione			V/Ph/Hz		220-240/1/50			
Assorbimento elettrico			W		3095			
Serbatoio ACS	Tipo		Acciaio inox					
	Materiale		SUS 316L					
	Volume acqua		L					
	Massima temperatura dell'acqua		°C					
Isolamento		Materiale		Poliuretano (Ciclopentano)				
Scambiatore di calore			A piastre					
Resistenza di backup	Standard		kW					
	Livelli di potenza		3					
	Alimentazione		V/Ph/Hz					
Pompa di circolazione			Tipo		DC Inverter			
			Prevalenza massima		m			
Circuito tubazioni dell'acqua	Circuito dell'acqua		Ingresso		pollici			
			Uscita		pollici			
	Circuito serbatoio ACS		Ingresso acqua fredda		pollici			
			Uscita acqua calda		pollici			
			Ricircolo		pollici			
Dimensioni (LxHxP)			mm		600 x 1943 x 600			
Dimensioni imballo (LxHxP)			mm		730 x 2180 x 730			
Peso netto/lordo			kg		159 / 180			
Potenza sonora dell'unità interna <sup>7</sup>			dB(A)		42	44	42	44
Range di temperatura ambiente			°C		5~35			
Temperatura dell'acqua in uscita	Riscaldamento (pompa di calore)		°C					
	Raffrescamento		°C					
	ACS		°C					

1. Secondo le norme EN16147/2017;UE No:812/2013. 2. BS/BU 7/6°C, LWT 35°C (ΔT=5°C). 3. BS/BU 7/6°C, LWT 45°C (ΔT=5°C) 4. BS 35°C, LWT 18°C (ΔT=5°C) 5. BS 35°C, LWT 7° C (ΔT=5°C) 6. Secondo le norme EN14511/2018; EN14825/2018; EU No:811/2013 7. Potenza sonora in modalità riscaldamento, misurata secondo la EN 12102 nelle condizioni della EN 14825.