

Specifiche tecniche YKF ALL IN ONE



Per tutta la gamma

Modello				YKF12ANB	YKF14ANB	YKF16ANB	YKF12ARB	YKF14ARB	YKF16ARB
Acqua calda sanitaria	Profilo di carico secondo norma EN16147			XL					
	Classe di efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua ¹	Clima temperato	classe	A+	A+	A+	A+	A+	A+
			COP	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
		Clima caldo	classe	A+	A+	A+	A+	A+	A+
			COP	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73
		Clima freddo	classe	A	A	A	A	A	A
COP			2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	
Riscaldamento	A7W35 ²	Potenza nominale	kW	12,10	14,50	16,00	12,10	14,50	16,00
		Assorbimento elettrico	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	Potenza nominale	kW	12,30	14,20	16,00	12,30	14,20	16,00
		Assorbimento elettrico	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
Raffrescamento	A35W18 ⁴	Potenza nominale	kW	12,00	13,50	14,20	12,00	13,50	14,20
		Assorbimento elettrico	kW	3,00	3,74	3,93	3,00	3,74	3,93
		EER		4,00	3,61	3,61	4,00	3,61	3,61
	A35W7 ⁵	Potenza nominale	kW	11,60	12,70	14,00	11,60	12,70	14,00
		Assorbimento elettrico	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
Riscaldamento ad acqua	Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	Acqua in uscita a 35°C	classe	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		Acqua in uscita a 55°C	classe	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Alimentazione				V/Ph/Hz			220-240/1/50		
Dimensioni (LxHxP)				mm			1118 x 865 x 523		
Dimensioni imballo (LxHxP)				mm			1190 x 970 x 560		
Peso netto/lordo				kg			100 / 113,5		
Potenza sonora dell'unità esterna ⁷				dB(A)			64		
Refrigerante	Tipo (GWP)			R32 (675)					
	Quantità			kg					
	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					
Modello unità interna				YKF160/240ANB					
Alimentazione				V/Ph/Hz					
Assorbimento elettrico				W					
Serbatoio ACS	Tipo			Acciaio inox					
	Materiale			SUS 316L					
	Volume acqua			L					
	Massima temperatura dell'acqua			°C					
Isolamento			Materiale						
Scambiatore di calore				Poliuretano (Ciclopentano)					
Resistenza di backup	Standard			kW					
	Livelli di potenza								
	Alimentazione			V/Ph/Hz					
Pompa di circolazione				DC Inverter					
Circuito tubazioni dell'acqua	Prevalenza massima			m					
	Circuito dell'acqua	Ingresso		pollici					
		Uscita		pollici					
	Circuito serbatoio ACS	Ingresso acqua fredda		pollici					
		Uscita acqua calda		pollici					
	Ricircolo			pollici					
Dimensioni (LxHxP)				mm					
Dimensioni imballo (LxHxP)				mm					
Peso netto/lordo				kg					
Potenza sonora dell'unità interna ⁷				dB(A)					
Range di temperatura ambiente				°C					
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.