

Specifiche tecniche YKF ALL IN ONE



Per tutta la gamma

Modello				YKF04ANB	YKF06ANB	YKF08ANB	YKF10ANB	
Acqua calda sanitaria	Profilo di carico secondo norma EN16147			L				
	Classe di efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua ¹	Clima temperato	classe	A+	A+	A+	A+	
			COP	3,10	3,10	3,02	3,02	
		Clima caldo	classe	A+	A+	A+	A+	
			COP	3,80	3,80	3,66	3,66	
		Clima freddo	classe	A	A	A	A	
COP			2,50	2,50	2,61	2,61		
Riscaldamento	A7W35 ²	Potenza nominale	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	
		Assorbimento elettrico		0,82	1,24	1,60	2,00	
		COP		5,20	5,00	5,20	5,00	
	A7W45 ³	Potenza nominale	kW	4,35	6,35	8,20	10,00	
		Assorbimento elettrico		1,14	1,69	2,08	2,63	
		COP		3,80	3,75	3,95	3,80	
Raffrescamento	A35W18 ⁴	Potenza nominale	kW	4,50	6,55	8,40	10,00	
		Assorbimento elettrico		0,81	1,34	1,66	2,08	
		EER		5,55	4,90	5,05	4,80	
	A35W7 ⁵	Potenza nominale	kW	4,70	7,00	7,40	8,20	
		Assorbimento elettrico		1,36	2,33	2,19	2,48	
		EER		3,45	3,00	3,38	3,30	
Riscaldamento ad acqua	Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	Acqua in uscita a 35° C	classe	A+++	A+++	A+++	A+++	
		Acqua in uscita a 55° C		A++	A++	A++	A++	
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Dimensioni (LxHxP)			mm	1008 x 712 x 426		1118 x 865 x 523		
Dimensioni imballo (LxHxP)				1065 x 810 x 485		1190 x 970 x 560		
Peso netto/lordo			kg	60 / 65,5		78,5 / 92		
Potenza sonora dell'unità esterna ⁷			dB(A)	56	58	59	60	
Refrigerante	Tipo (GWP)		kg	R32 (675)				
	Quantità			1,50	1,65			
Circuito refrigerante	Refrigerante da aggiungere		g/m	20	38			
	Lato liquido	mm	Ø 6,35	Ø 9,52				
	Lato gas		Ø 15,9	Ø 15,9				
	Lunghezza massima tubazioni frigorifere	m	30					
	Massimo dislivello in altezza		20					
	Collegamenti di scarico				DN32			
Range di temperatura ambiente	Riscaldamento	°C	-25~35					
	Raffrescamento		-5~43					
	ACS		-25~43					
Modello unità interna				YKF100/190ANB				
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Assorbimento elettrico			W	3095				
Serbatoio ACS	Tipo			Acciaio inox				
	Materiale			SUS 316L				
	Volume acqua			L	190			
	Massima temperatura dell'acqua			°C	70			
	Isolamento	Materiale		Poliuretano (Ciclopentano)				
Scambiatore di calore				A piastre				
Resistenza di backup	Standard	kW	3					
	Livelli di potenza		1					
	Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50					
Pompa di circolazione	Tipo			DC Inventer				
	Prevalenza massima		m	9				
Circuito tubazioni dell'acqua	Circuito dell'acqua	Ingresso	pollici	R1"				
		Uscita		R1"				
	Circuito serbatoio ACS	Ingresso acqua fredda	pollici	R3/4"				
		Uscita acqua calda		R3/4"				
		Ricircolo		R3/4"				
				R3/4"				
Dimensioni (LxHxP)			mm	600 x 1683 x 600				
Dimensioni imballo (LxHxP)				730 x 1920 x 730				
Peso netto/lordo			kg	140 / 161				
Potenza sonora dell'unità interna ⁷			dB(A)	38	40			
Range di temperatura ambiente			°C	5~35				
Temperatura dell'acqua in uscita	Riscaldamento (pompa di calore)		°C	25~65				
	Raffrescamento			5~25				
	ACS			30~60				

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.

Specifiche tecniche YKF ALL IN ONE



Per tutta la gamma

Modello				YKF04ANB	YKF06ANB	YKF08ANB	YKF10ANB
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+
			COP	3,34	3,34	3,36	3,36
		Clima caldo	classe	A+	A+	A+	A+
			COP	4,24	4,24	4,18	4,18
		Clima freddo	classe	A	A	A	A
COP			2,63	2,63	2,72	2,72	
Riscaldamento	A7W35 ²	Potenza nominale	kW	4,25	6,20	8,30	10,00
		Assorbimento elettrico		0,82	1,24	1,60	2,00
		COP		5,20	5,00	5,20	5,00
	A7W45 ³	Potenza nominale	kW	4,35	6,35	8,20	10,00
		Assorbimento elettrico		1,14	1,69	2,08	2,63
		COP		3,80	3,75	3,95	3,80
Raffrescamento	A35W18 ⁴	Potenza nominale	kW	4,50	6,55	8,40	10,00
		Assorbimento elettrico		0,81	1,34	1,66	2,08
		EER		5,55	4,90	5,05	4,80
	A35W7 ⁵	Potenza nominale	kW	4,70	7,00	7,40	8,20
		Assorbimento elettrico		1,36	2,33	2,19	2,48
		EER		3,45	3,00	3,38	3,30
Riscaldamento ad acqua	Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	Acqua in uscita a 35° C	classe	A+++	A+++	A+++	A+++
		Acqua in uscita a 55° C		A++	A++	A++	A++
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Dimensioni (LxHxP)			mm	1008 x 712 x 426		1118 x 865 x 523	
Dimensioni imballo (LxHxP)				1065 x 810 x 485		1190 x 970 x 560	
Peso netto/lordo			kg	60 / 65,5		78,5 / 92	
Potenza sonora dell'unità esterna ⁷			dB(A)	56	58	59	60
Refrigerante	Tipo (GWP)		kg	R32 (675)			
	Quantità			1,50		1,65	
Circuito refrigerante	Refrigerante da aggiungere		g/m	20		38	
	Lato liquido	mm		Ø 6,35		Ø 9,52	
	Lato gas			Ø 15,9		Ø 15,9	
	Lunghezza massima tubazioni frigorifere		m	30			
	Massimo dislivello in altezza			20			
	Collegamenti di scarico			DN32			
Range di temperatura ambiente	Riscaldamento	°C	-25~35				
	Raffrescamento		-5~43				
	ACS		-25~43				
Modello unità interna				YKF100/240ANB			
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Assorbimento elettrico			W	3095			
Serbatoio ACS	Tipo			Acciaio inox			
	Materiale			SUS 316L			
	Volume acqua			240			
	Massima temperatura dell'acqua			70			
	Isolamento			Materiale		Poliuretano (Cidopentano)	
Scambiatore di calore				A piastre			
Resistenza di backup	Standard	kW	3				
	Livelli di potenza		1				
	Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Pompa di circolazione	Tipo		m	DC Inverter			
	Prevalenza massima			9			
Circuito tubazioni dell'acqua	Circuito dell'acqua	Ingresso	pollici	R1"			
		Uscita		R1"			
	Circuito serbatoio ACS	Ingresso acqua fredda	pollici	R3/4"			
		Uscita acqua calda		R3/4"			
		Ricircolo		R3/4"			
				R3/4"			
Dimensioni (LxHxP)			mm	600 x 1943 x 600			
Dimensioni imballo (LxHxP)				730 x 2180 x 730			
Peso netto/lordo			kg	157 / 178			
Potenza sonora dell'unità interna ⁷			dB(A)	38	40		
Range di temperatura ambiente			°C	5~35			
Temperatura dell'acqua in uscita	Riscaldamento (pompa di calore)		°C	25~65			
	Raffrescamento			5~25			
	ACS			30~60			

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.

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
Riscaldamento	A7W35 ²	Clima freddo	classe	A	A	A	A	A	A
			COP	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
		Potenza nominale	kW	12,10	14,50	16,00	12,10	14,50	16,00
		Assorbimento elettrico		2,44	3,09	3,56	2,44	3,09	3,56
	Raffrescamento	A7W45 ³	COP	4,95	4,70	4,50	4,95	4,70	4,50
Potenza nominale				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
	Assorbimento elettrico		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
		Assorbimento elettrico	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+++
	Acqua in uscita a 55° C		A++		A++	A++	A++	A++	A++
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50			380-415/3/50		
Dimensioni (LxHxP)			mm	1118 x 865 x 523					
Dimensioni imballo (LxHxP)				1190 x 970 x 560					
Peso netto/lordo			kg	100 / 113,5			116 / 129,5		
Potenza sonora dell'unità esterna ⁷			dB(A)	64	65	68	64	65	68
Refrigerante	Tipo (GWP)		kg	R32 (675)					
	Quantità			1,84					
	Refrigerante da aggiungere			38					
Circuito refrigerante	Lato liquido		mm	Ø 9,52					
	Lato gas			Ø 15,9					
	Lunghezza massima tubazioni frigorifere			30					
	Massimo dislivello in altezza			20					
Collegamenti di scarico			°C	DN32					
Range di temperatura ambiente	Riscaldamento	°C		-25~35					
	Raffrescamento			-5~43					
	ACS			-25~43					
Modello unità interna				YKF160/240ANB					
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50					
Assorbimento elettrico			W	3095					
Serbatoio ACS	Tipo		L	Acciaio inox					
	Materiale			SUS 316L					
	Volume acqua			240					
	Massima temperatura dell'acqua			70					
Isolamento		Materiale	Poliuretano (Cidopentano)						
Scambiatore di calore			kW	A piastre					
Resistenza di backup	Standard			3					
	Livelli di potenza			1					
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50					
Pompa di circolazione	Tipo		m	DC Inventer					
	Prevalenza massima			9					
Circuito tubazioni dell'acqua	Circuito dell'acqua	Ingresso	pollici	R1"					
		Uscita		R1"					
	Circuito serbatoio ACS	Ingresso acqua fredda	pollici	R3/4"					
		Uscita acqua calda		R3/4"					
		Ricircolo		R3/4"					
Dimensioni (LxHxP)			mm	600 x 1943 x 600					
Dimensioni imballo (LxHxP)				730 x 2180 x 730					
Peso netto/lordo			kg	159 / 180					
Potenza sonora dell'unità interna ⁷			dB(A)	42	44		42	44	
Range di temperatura ambiente			°C	5~35					
Temperatura dell'acqua in uscita	Riscaldamento (pompa di calore)		°C	25~65					
	Raffrescamento			5~25					
	ACS			30~60					

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.