

Specifiche tecniche YKF ALL IN ONE



Per tutta la gamma

Modello			YKF04ANB	YKF06ANB	YKF08ANB	YKF10ANB	
Acqua calda sanitaria	Profilo di carico secondo norma EN16147						
	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	kW	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	kW	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	kW	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	kW	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	classe	A++	A++	A++	A++	
Alimentazione			V/Ph/Hz 220-240/1/50				
Dimensioni (LxHxP)			mm 1008 x 712 x 426		mm 1118 x 865 x 523		
Dimensioni imballo (LxHxP)			mm 1065 x 810 x 485		mm 1190 x 970 x 560		
Peso netto/lordo			kg 60 / 65,5		kg 78,5 / 92		
Potenza sonora dell'unità esterna ⁷			dB(A) 56		dB(A) 58		
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)				
	Quantità	kg	1,50		1,65		
	Refrigerante da aggiungere	g/m	20		38		
Circuito refrigerante	Lato liquido	mm	Ø 6,35		Ø 9,52		
	Lato gas	mm	Ø 15,9		Ø 15,9		
	Lunghezza massima tubazioni frigorifere	m	30				
	Massimo dislivello in altezza	m	20				
Collegamenti di scarico			DN32				
Range di temperatura ambiente	Riscaldamento	°C	-25~35				
	Raffrescamento	°C	-5~43				
	ACS	°C	-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			DC Inventer				
Circuito tubazioni dell'acqua	Prevalenza massima		m 9				
	Circuito dell'acqua	Ingresso	pollici	R1"			
		Uscita	pollici	R1"			
	Circuito serbatoio ACS	Ingresso acqua fredda	pollici	R3/4"			
		Uscita acqua calda	pollici	R3/4"			
		Ricircolo	pollici	R3/4"			
Dimensioni (LxHxP)			mm 600 x 1683 x 600				
Dimensioni imballo (LxHxP)			mm 730 x 1920 x 730				
Peso netto/lordo			kg 140 / 161				
Potenza sonora dell'unità interna ⁷			dB(A) 38		dB(A) 40		
Range di temperatura ambiente			°C 5~35				
Temperatura dell'acqua in uscita	Riscaldamento (pompa di calore)		°C 25~65				
	Raffrescamento		°C 5~25				
	ACS		°C 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	kW	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	kW	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	kW	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	kW	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	classe	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)			mm	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)			R32 (675)			
	Quantità	kg		1,50		1,65	
	Refrigerante da aggiungere	g/m		20		38	
Circuito refrigerante	Lato liquido	mm		Ø 6,35		Ø 9,52	
	Lato gas	mm		Ø 15,9		Ø 15,9	
	Lunghezza massima tubazioni frigorifere	m		30			
	Massimo dislivello in altezza	m		20			
Collegamenti di scarico				DN32			
Range di temperatura ambiente	Riscaldamento	°C		-25~35			
	Raffrescamento	°C		-5~43			
	ACS	°C		-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	L		240			
	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				DC Inventer			
Circuito tubazioni dell'acqua	Prevalenza massima			m			
	Circuito dell'acqua	Ingresso	pollici	R1"			
		Uscita	pollici	R1"			
	Circuito serbatoio ACS	Ingresso acqua fredda	pollici	R3/4"			
		Uscita acqua calda	pollici	R3/4"			
	Ricircolo			R3/4"			
Dimensioni (LxHxP)			mm	600 x 1943 x 600			
Dimensioni imballo (LxHxP)			mm	730 x 2180 x 730			
Peso netto/lordo			kg	157 / 178		40	
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			
	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.

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			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 ⁷			dB(A)	64	65	68	64	65	68	
Refrigerante	Tipo (GWP)			R32 (675)						
	Quantità	kg		1,84						
Refrigerante da aggiungere			g/m	38						
Circuito refrigerante	Lato liquido	mm		Ø 9,52						
	Lato gas	mm		Ø 15,9						
	Lunghezza massima tubazioni frigorifere	m		30						
	Massimo dislivello in altezza	m		20						
Collegamenti di scarico				DN32						
Range di temperatura ambiente	Riscaldamento	°C		-25~35						
	Raffrescamento	°C		-5~43						
	ACS	°C		-25~43						
Modello unità interna				YKF160/240ANB						
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50						
Assorbimento elettrico			W	3095						
Serbatoio ACS	Tipo			Acciaio inox						
	Materiale			SUS 316L						
	Volume acqua	L		240						
	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				DC Inventer						
Circuito tubazioni dell'acqua	Prevalenza massima		m	9						
	Circuito dell'acqua	Ingresso	pollici	R1"						
		Uscita	pollici	R1"						
	Circuito serbatoio ACS	Ingresso acqua fredda		pollici	R3/4"					
		Uscita acqua calda		pollici	R3/4"					
		Ricircolo		pollici	R3/4"					
		pollici	R3/4"							
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 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		°C	5~25						
	ACS		°C	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.