



Tu confort y bienestar es nuestro trabajo

Aeroterminia residencial YORK® YKF



Soluciones sostenibles para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria

The power behind **your mission**



Especificaciones

YKF Mono

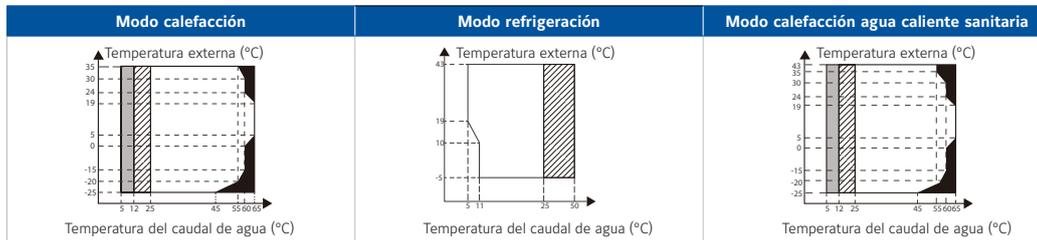


Modelo unidad exterior			YKF04CNB	YKF05CNC	YKF07CNC	YKF09CNC	YKF12CNC	YKF14CNC	YKF16CNC	YKF12CRC	YKF14CRC	YKF16CRC	
Precios PVP			3.785 €	3.994 €	4.250 €	4.673 €	5.522 €	5.762 €	5.987 €	5.704 €	5.837 €	6.140 €	
Alimentación		V/Ph/Hz	220-240/1/50						380-415/3/50				
Calefacción ¹	Capacidad	kW	4,20	6,50	8,40	10,00	12,12	14,10	16,00	12,12	14,10	16,00	
	Consumo	kW	0,82	1,23	1,66	2,13	2,49	3,00	3,56	2,49	3,00	3,56	
	COP		5,10	5,30	5,05	4,70	4,90	4,70	4,50	4,90	4,70	4,50	
Calefacción ²	Capacidad	kW	4,30	6,60	8,50	10,20	12,50	14,50	16,20	12,50	14,50	16,20	
	Consumo	kW	1,13	1,65	2,24	2,80	3,38	4,09	4,70	3,38	4,09	4,70	
	COP		3,80	4,00	3,80	3,65	3,70	3,55	3,45	3,70	3,55	3,45	
Calefacción ³	Capacidad	kW	4,40	6,30	8,20	9,40	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00	
	Consumo	kW	1,49	1,97	2,60	3,03	4,00	4,75	5,61	4,00	4,75	5,61	
	COP		2,95	3,20	3,15	3,10	3,00	2,95	2,85	3,00	2,95	2,85	
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	4,50	6,50	8,30	10,00	12,20	13,90	15,40	12,20	13,90	15,40	
	Consumo	kW	0,82	1,28	1,71	2,33	2,65	3,16	3,67	2,65	3,16	3,67	
	EER		5,50	5,10	4,85	4,30	4,60	4,40	4,20	4,60	4,40	4,20	
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	4,70	5,50	7,40	9,00	11,60	13,40	14,00	11,60	13,40	14,00	
	Consumo	kW	1,36	1,69	2,35	3,10	3,74	4,58	4,83	3,74	4,57	4,83	
	EER		3,45	3,25	3,15	2,90	3,10	2,93	2,90	3,10	2,93	2,90	
Clase de eficiencia energética estacional de calefacción ⁶	Salida agua a 35°C	clase	A+++						A++				
	Salida agua a 55°C	clase	A++						A+				
Refrigerante	Tipo (PCA)		R32 (675)										
	Precarga	kg	1,40		1,25				1,80				
Nivel de potencia sonora ⁷		dB(A)	55	56*	58*	60*	63*	64*	64*	64*	64*	64*	
Dimensiones unidad (Largo×Alto×Prof.)		mm	1295 x 792 x 429			1040 x 865 x 410							
Dimensión de embalaje (Largo×Alto×Prof.)		mm	1375 x 945 x 475			1190 x 970 x 560							
Peso neto/bruto		kg	98 / 121		87 / 103			106 / 122		120 / 136			
Rango de temperatura ambiente	Refrigeración	°C							-5-43				
	Calefacción	°C							-25-35				
	ACS	°C							-25-43				
Intercambiador de calor del lado agua									Tipo placas				
Bomba de agua	Altura máxima	m							9				
Conexión lado agua		pulg.	R1"						R5/4"				
Resistencia eléctrica de respaldo ⁸	Montada en estándar	kW	-			Opcional (Kit)							
	Opcional	kW	3			3 ó 4,5			4,5, 6 ó 9				
	Alimentación	V/Ph/Hz	3 kW			220-240/1/50			N/A				
			4,5 kW			220-240/1/50			380-415/3/50				
			9 kW			N/A			380-415/3/50				
Rango de ajuste de temperatura del agua*	Refrigeración	°C							5-25				
	Calefacción	°C							25-65				
	ACS (depósito)	°C	30-60			20-60							

- Aire del evaporador en 7°C, 85% H.R., entrada/salida de agua en el condensador 30/35°C
 - Aire del evaporador en 7°C, 85% H.R., entrada/salida de agua en el condensador 40/45°C
 - Aire del evaporador en 7°C, 85% H.R., entrada/salida de agua en el condensador 47/55°C
 - Aire del condensador a 35°C. Entrada/salida agua evaporador 23/18°C
 - Aire del condensador a 35°C. Entrada/salida agua evaporador 12/7°C
 - Pruebas de clase de eficiencia energética estacional de calefacción en condiciones climáticas generales promedio.
 - Estándar de prueba: EN12102-1. * Refrigeración modo silencioso
 - La resistencia eléctrica de respaldo es un kit externo opcional para instalación en interiores. Para YKF04CNB, esta opción podría instalarse de fábrica dentro de la unidad monobloque. Para una resistencia eléctrica de respaldo de tipo trifásico, se pueden lograr 3/6kW cambiando el interruptor DIP cuando la bomba de calor está equipada con 9kW.
 - Normas y legislación pertinentes de la UE: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) nº 811/2013; (EU) nº 813/2013; OJ 2014/C 207/02:2014.
- * Para obtener más detalles, consulte Límites operativos.

Límites operativos

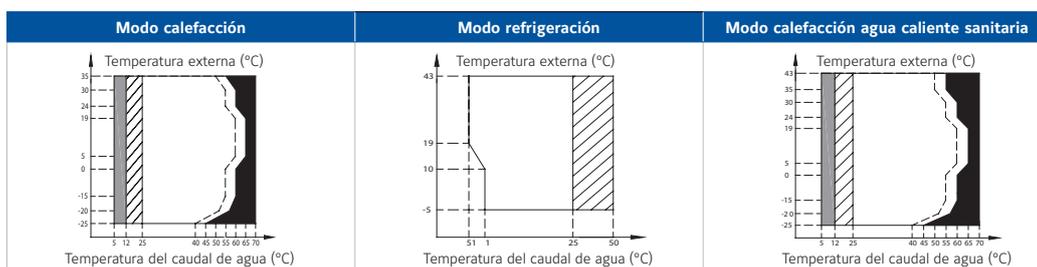
YKF04CNB



IBH: Resistencia eléctrica de respaldo
AHS: Fuente de calor adicional

- Solo IBH/AHS
- Intervalo de descenso o aumento de la temperatura del caudal de agua
- Si la configuración de IBH/AHS es válida, solo se enciende IBH/AHS. Si la configuración de IBH/AHS no es válida, solo se enciende la bomba de calor

YKF05CNC, YKF07CNC, YKF09CNC, YKF12CNC, YKF12CRC, YKF14CNC, YKF14CRC, YKF16CNC, y YKF16CRC



- La bomba de calor se apaga, solo se enciende IBH/AHS. (IBH puede calentar la temperatura del agua hasta 65°C, AHS puede calentar la temperatura del agua hasta 70°C)
- Rango de funcionamiento por bomba de calor con posible limitación y protección
- Si la configuración de IBH/AHS es válida, solo se enciende IBH/AHS. Si la configuración de IBH/AHS no es válida, solo se enciende la bomba de calor, puede ocurrir una limitación y protección
- Línea de temperatura máxima de entrada del agua para el funcionamiento de la bomba de calor

Especificaciones



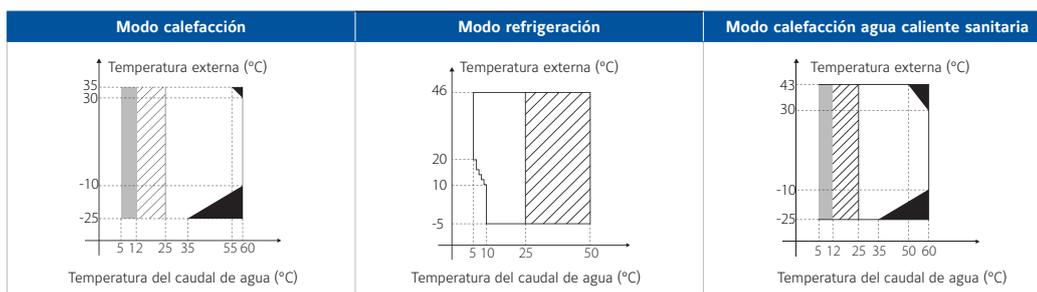
YKF Mono

Modelo unidad exterior			YKF18CRB	YKF22CRB	YKF26CRB	YKF30CRB
Precios PVP			8.390 €	8.705 €	8.982 €	9.144 €
Alimentación	V/Ph/Hz		380-415/3/50			
Calefacción ¹	Capacidad	kW	18,00	22,00	26,00	30,10
	Consumo	kW	3,83	5,00	6,37	7,70
	COP		4,70	4,40	4,08	3,91
Calefacción ²	Capacidad	kW	18,00	22,00	26,00	30,00
	Consumo	kW	5,14	6,47	8,39	10,35
	COP		3,50	3,40	3,10	2,90
Calefacción ³	Capacidad	kW	18,00	22,00	26,00	30,00
	Consumo	kW	6,55	8,30	10,61	13,04
	COP		2,75	2,65	2,45	2,30
Refrigeración ⁴	Capacidad	kW	18,50	23,00	27,00	31,00
	Consumo	kW	3,90	5,00	6,28	7,75
	EER		4,75	4,60	4,30	4,00
Refrigeración ⁵	Capacidad	kW	17,00	21,00	26,00	29,50
	Consumo	kW	5,57	7,12	9,63	11,57
	EER		3,05	2,95	2,70	2,55
Clase de eficiencia energética estacional de calefacción ⁶	Salida agua a 35°C	clase	A+++	A+++	A+++	A++
	Salida agua a 55°C	clase	A++	A++	A+	A+
Refrigerante	Tipo (PCA)		R32 (675)			
	Precarga	kg	5,0			
Nivel de potencia sonora ⁷	dB(A)		71	73	75	77
Dimensiones unidad (Largo×Alto×Prof.)	mm		1129 x 1558 x 440			
Dimensión de embalaje (Largo×Alto×Prof.)	mm		1220 x 1735 x 565			
Peso neto/bruto	kg		177 / 206			
Rango de temperatura ambiente	Refrigeración	°C	-5-46			
	Calefacción	°C	-25-35			
	ACS	°C	-25-43			
Intercambiador de calor del lado agua			Tipo placas			
Bomba de agua	Altura máxima	m	12			
Conexión lado agua		pulg.	R5/4"			
Rango de ajuste de temperatura del agua*	Refrigeración	°C	5-25			
	Calefacción	°C	25-60			
	ACS (depósito)	°C	30-60			

- Aire del evaporador en 7°C, 85% H.R., entrada/salida de agua en el condensador 30/35°C
 - Aire del evaporador en 7°C, 85% H.R., entrada/salida de agua en el condensador 40/45°C
 - Aire del evaporador en 7°C, 85% H.R., entrada/salida de agua en el condensador 47/55°C
 - Aire del condensador a 35°C. Entrada/salida agua evaporador 23/18°C
 - Aire del condensador a 35°C. Entrada/salida agua evaporador 12/7°C
 - Pruebas de clase de eficiencia energética estacional de calefacción en condiciones climáticas generales promedio.
 - Estándar de prueba: EN12102-1.
 - El estándar de referencia de prueba de datos: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) n° 811/2013; (EU) n° 813/2013; OJ 2014/C 207/02:2014.
- * Para obtener más detalles, consulte Límites operativos.

Límites operativos

YKF18CRB, YKF22CRB, YKF26CRB, y YKF30CRB



IBH: Resistencia eléctrica de respaldo
AHS: Fuente de calor adicional

- Las áreas sombreadas indican que no hay funcionamiento de la bomba de calor (resistencia eléctrica de respaldo o fuente de calor auxiliar únicamente)
- Rango de temperatura descendente o ascendente del caudal de agua
- Si la configuración de IBH/AHS es válida, solo se enciende IBH/AHS. Si la configuración de IBH/AHS no es válida, solo se enciende la bomba de calor

Especificaciones

YKF Split + Módulo hidrónico



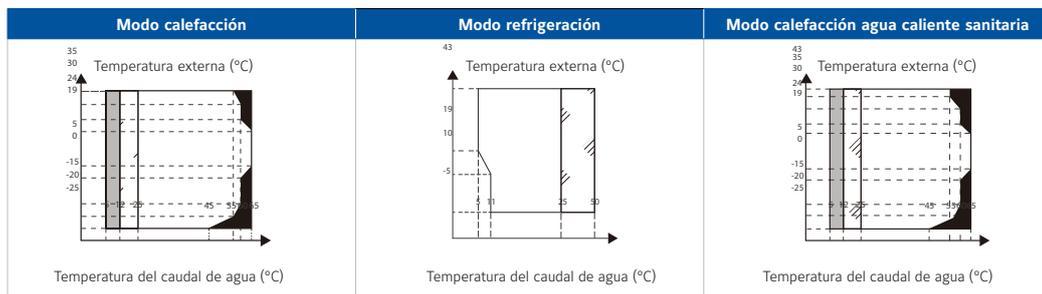
Modelo unidad exterior		YKF04ANB	YKF06ANB	YKF08ANB	YKF10ANB	YKF12ANB	YKF14ANB	YKF16ANB	YKF12ARB	YKF14ARB	YKF16ARB	
Precios PVP		1.980 €	2.158 €	2.351 €	2.655 €	3.341 €	3.587 €	3.791 €	3.791 €	3.857 €	3.915 €	
Alimentación	V/Ph/Hz	220-240/1/50						380-415/3/50				
Calefacción 1	Capacidad	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	14,50	16,00	12,10	14,50	16,00	
	Consumo	0,82	1,24	1,60	2,00	2,44	3,09	3,56	2,44	3,09	3,56	
	COP	5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,70	4,50	4,95	4,70	4,50	
Calefacción 2	Capacidad	4,35	6,35	8,20	10,00	12,30	14,20	16,00	12,30	14,20	16,00	
	Consumo	1,14	1,69	2,08	2,63	3,24	3,89	4,44	3,24	3,89	4,44	
	COP	3,80	3,75	3,95	3,80	3,80	3,65	3,60	3,80	3,65	3,60	
Calefacción 3	Capacidad	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00	13,80	16,00	12,00	13,80	16,00	
	Consumo	1,49	2,00	2,36	3,06	3,87	4,60	5,52	3,87	4,60	5,52	
	COP	2,95	3,00	3,18	3,10	3,10	3,00	2,90	3,10	3,00	2,90	
Refrigeración 4	Capacidad	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	13,50	14,90	12,00	13,50	14,90	
	Consumo	0,81	1,34	1,66	2,08	3,00	3,75	4,38	3,00	3,75	4,38	
	EER	5,55	4,90	5,05	4,80	4,00	3,60	3,40	4,00	3,60	3,40	
Refrigeración 5	Capacidad	4,70	7,00	7,40	8,20	11,60	12,70	14,00	11,60	12,70	14,00	
	Consumo	1,36	2,33	2,19	2,48	4,22	4,98	5,71	4,22	4,98	5,71	
	EER	3,45	3,00	3,38	3,30	2,75	2,55	2,45	2,75	2,55	2,45	
Clase de eficiencia energética estacional de calefacción 6	Salida agua a 35°C	clase						A+++				
	Salida agua a 55°C	clase						A++				
	Tipo (PCA)							R32 (675)				
Refrigerante	Precarga	1,50			1,65			1,84				
	Lado líquido	Ø 6,35 (1/4")			Ø 9,52 (3/8")			Ø 15,9 (5/8")				
Conexiones tubería refrigerante	Lado gas	Ø 15,9 (5/8")			Ø 15,9 (5/8")			Ø 15,9 (5/8")				
	Longitud máxima	30						20				
	Máx. diferencia en	20						20				
Nivel de potencia sonora 8	dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	64	65	68	
Dimensiones unidad (Largo×Alto×Prof.)	mm	1008 x 712 x 426						1118 x 865 x 523				
Dimensión de embalaje (Largo×Alto×Prof.)	mm	1065 x 800 x 485						1180 x 890 x 560				
Peso neto/bruto	kg	58 / 64		77 / 88			96 / 110			112 / 125		
Rango de temperatura ambiente	Refrigeración	°C						-5-43				
	Calefacción	°C						-25-35				
	ACS	°C						-25-43				

Modelo unidad interior		YKF060ANB	YKF100ANB	YKF160ANB
Precios PVP		2.320 €	2.356 €	2.396 €
Alimentación	V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Dimensiones unidad (Largo×Alto×Prof.)	mm	420 x 790 x 270		
Dimensión de embalaje ((Largo×Alto×Prof.)	mm	525 x 1050 x 360		
Peso neto/bruto	kg	37 / 43		39 / 45
Conexión lado agua	pulg.	R1"		
Bomba de agua	Altura máxima	m		
	Montada en estándar	kW		
Resistencia eléctrica de respaldo 9	Opcional	3		6/9
	Alimentación	3 kW	220-240/1/50	
		6 kW	N/A	
		9 kW	N/A	
Rango de ajuste de temperatura del agua*	Refrigeración	°C		
	Calefacción	°C		
	ACS (depósito)	°C		
Nivel de potencia sonora 8	dB(A)	38	42	43

- Aire del evaporador en 7°C, 85% H.R., entrada/salida de agua en el condensador 30/35°C
- Aire del evaporador en 7°C, 85% H.R., entrada/salida de agua en el condensador 40/45°C
- Aire del evaporador en 7°C, 85% H.R., entrada/salida de agua en el condensador 47/55°C
- Aire del condensador a 35°C. Entrada/salida agua evaporador 23/18°C
- Aire del condensador a 35°C. Entrada/salida agua evaporador 12/7°C
- Pruebas de clase de eficiencia energética estacional de calefacción en condiciones climáticas generales promedio.
- Normas y legislación pertinentes de la UE: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) n° 811/2013; (EU) n° 813/2013; OJ 2014/C 207/02:2014
- Estándar de prueba: EN12102-1.
- Para una resistencia eléctrica de respaldo de tipo trifásico, se pueden lograr 3/6kW cambiando el interruptor DIP cuando la bomba de calor está equipada con 9kW.
- * Para obtener más detalles, consulte Límites operativos.

Límites operativos

YKF04ANB, YKF06ANB, YKF08ANB, YKF10ANB, YKF12ANB, YKF14ANB, YK016ANB, YKF12ARB, YKF14ARB y YKF16ARB



IBH: Resistencia eléctrica de respaldo
AHS: Fuente de calor adicional

- Solo IBH/AHS
- Intervalo de descenso o aumento de la temperatura del caudal de agua
- Si la configuración de IBH/AHS es válida, solo se enciende IBH/AHS. Si la configuración de IBH/AHS no es válida, solo se enciende la bomba de calor

Especificaciones



YKF Split + Módulo hidrónico con depósito ACS

Modelo unidad exterior			YKF04ANB	YKF06ANB	YKF08ANB	YKF10ANB	
Precios PVP			1.980 €	2.158 €	2.351 €	2.655 €	
Agua caliente sanitaria	Perfil de roscado según EN16147		L				
	Water heating energy efficiency class ⁽¹⁾	Clima promedio	clase	A+	A+	A+	A+
			COP	3,10	3,10	3,02	3,02
		Clima cálido	clase	A+	A+	A+	A+
			COP	3,80	3,80	3,66	3,66
	Clima frío	clase	A	A	A	A	
COP		2,50	2,50	2,61	2,61		
Calefacción	A7W35 ⁽²⁾	Capacidad	kW	4,25	6,20	8,30	10,00
		Consumo	kW	0,82	1,24	1,60	2,00
		COP		5,20	5,00	5,20	5,00
	A7W45 ⁽³⁾	Capacidad	kW	4,35	6,35	8,20	10,00
		Consumo	kW	1,14	1,69	2,08	2,63
		COP		3,80	3,75	3,95	3,80
Refrigeración	A35W18 ⁽⁴⁾	Capacidad	kW	4,50	6,55	8,40	10,00
		Consumo	kW	0,81	1,34	1,66	2,08
		EER		5,55	4,90	5,05	4,80
	A35W7 ⁽⁵⁾	Capacidad	kW	4,70	7,00	7,40	8,20
		Consumo	kW	1,36	2,33	2,19	2,48
		EER		3,45	3,00	3,38	3,30
Calefacción	Clase de eficiencia energética estacional de calefacción ⁶	Salida agua a 35°C	clase	A+++	A+++	A+++	A+++
		Salida agua a 55°C	clase	A++	A++	A++	A++
Alimentación		V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Dimensiones unidad (Largo×Alto×Prof.)		mm	1008 x 712 x 426		1118 x 865 x 523		
Dimensión de embalaje (Largo×Alto×Prof.)		mm	1065 x 810 x 485		1190 x 970 x 560		
Peso neto/bruto		kg	60 / 65,5		78,5 / 92		
Nivel de potencia sonora ⁽⁷⁾		dB(A)	56	58	59	60	
Refrigerante	Tipo (PCA)		R32 (675)				
	Precarga	kg	1,50		1,65		
	Refrigerante a añadir	g/m	20		38		
Conexiones tubería refrigerante	Lado líquido	mm	Ø 6,35 (1/4")		Ø 9,52 (3/8")		
	Lado gas	mm	Ø 15,9 (5/8")		Ø 15,9 (5/8")		
	Longitud máxima	m	30				
	Máx. diferencia en altura	m	20				
Conexión de drenaje			DN32				
Rango de temperatura ambiente	Refrigeración	°C	-25-35				
	Refrigeración	°C	-5-43				
	Agua caliente sanitaria	°C	-25-43				
Modelo unidad interior			YKF100/190ANB				
Precios PVP			4.968 €				
Alimentación		V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Consumo		W	3095				
Depósito ACS	Tipo		Acero inoxidable				
	Material		SUS 316L				
	Volumen de agua	L	190				
	Temp. máxima del agua (modo desinfección)	°C	70				
	Aislamiento	Material		Poliuretano (ciclopentano)			
Intercambiador			Intercambiador de calor de placas				
			3 (6/9 kW en opción)				
Resistencia eléctrica de respaldo	Montada en estándar	kW	1				
	Pasos de capacidad		220-240/1/50				
	Alimentación	3 kW	380-415/3/50 (alimentación por separado)				
		6 kW	380-415/3/50 (alimentación por separado)				
	9 kW						
Bomba de agua	Tipo		DC Inverter				
	Altura máxima	m	9				
Conexiones tubería de agua	Circuito de agua	Entrada	R1"				
		Salida	R1"				
	Circuito depósito ACS	Entrada agua fría	R3/4"				
		Entrada agua caliente	R3/4"				
		Recirculación	R3/4"				
Dimensiones unidad (Largo×Alto×Prof.)		mm	600 x 1683 x 600				
Dimensión de embalaje (Largo×Alto×Prof.)		mm	730 x 1920 x 730				
Peso neto/bruto		kg	140 / 161				
Nivel de potencia sonora ⁽⁷⁾		dB(A)	38		40		
Rango temperatura ambiente		°C	5-35				
		°C	25-65				
		°C	5-25				
Temperatura salida del agua	Calefacción (bomba calefacción)	°C	30-60				
	Refrigeración	°C					
	Agua caliente sanitaria	°C					

(1) Según EN16147/2017; EU Nº:812/2013

(2) BS/BH 7/6°C, Temp. salida agua 35°C (ΔT=5°C)

(3) BS/BH 7/6°C, Temp. salida agua 45°C (ΔT=5°C)

(4) BS 35°C, Temp. salida agua 18°C (ΔT=5°C)

(5) BS 35°C, Temp. salida agua 7°C (ΔT=5°C)

(6) Según EN14511/2018; EN14825/2018; EU Nº:811/2013

(7) Potencia sonora en modo calefacción, medida según EN 12102 en condiciones de EN 14825

Especificaciones

YKF Split + M3dulo hidr3nico con dep3sito ACS



Modelo unidad exterior			YKF04ANB	YKF06ANB	YKF08ANB	YKF10ANB	
Precios PVP			1.980 €	2.158 €	2.351 €	2.655 €	
Agua caliente sanitaria	Perfil de roscado segun EN16147		XL				
	Water heating energy efficiency class ⁽¹⁾	Clima promedio	clase	A+	A+	A+	A+
		COP		3,34	3,34	3,36	3,36
		Clima c3lido	clase	A+	A+	A+	A+
		COP		4,24	4,24	4,18	4,18
		Clima fr3o	clase	A	A	A	A
COP			2,63	2,63	2,72	2,72	
Calefacci3n	A7W35 ⁽²⁾	Capacidad	kW	4,25	6,20	8,30	10,00
		Consumo	kW	0,82	1,24	1,60	2,00
		COP		5,20	5,00	5,20	5,00
	A7W45 ⁽³⁾	Capacidad	kW	4,35	6,35	8,20	10,00
		Consumo	kW	1,14	1,69	2,08	2,63
		COP		3,80	3,75	3,95	3,80
Refrigeraci3n	A35W18 ⁽⁴⁾	Capacidad	kW	4,50	6,55	8,40	10,00
		Consumo	kW	0,81	1,34	1,66	2,08
		EER		5,55	4,90	5,05	4,80
	A35W7 ⁽⁵⁾	Capacidad	kW	4,70	7,00	7,40	8,20
		Consumo	kW	1,36	2,33	2,19	2,48
		EER		3,45	3,00	3,38	3,30
Calefacci3n	Clase de eficiencia energ3tica estacional de calefacci3n ⁽⁶⁾	Salida agua a 35°C	clase	A+++	A+++	A+++	A+++
		Salida agua a 55°C	clase	A++	A++	A++	A++
Alimentaci3n		V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Dimensiones unidad (Largo×Alto×Prof.)		mm	1008 x 712 x 426		1118 x 865 x 523		
Dimensi3n de embalaje (Largo×Alto×Prof.)		mm	1065 x 810 x 485		1190 x 970 x 560		
Peso neto/bruto		kg	60 / 65,5		78,5 / 92		
Nivel de potencia sonora ⁽⁷⁾		dB(A)	56	58	59	60	
Refrigerante	Tipo (PCA)		R32 (675)				
	Precarga	kg	1,50		1,65		
	Refrigerante a aadir	g/m	20		38		
Conexiones tuber3a refrigerante	Lado l3quido	mm	Ø 6,35 (1/4")		Ø 9,52 (3/8")		
	Lado gas	mm	Ø 15,9 (5/8")		Ø 15,9 (5/8")		
	Longitud m3xima	m	30				
	M3x. diferencia en altura	m	20				
Conexi3n de drenaje			DN32				
Rango de temperatura ambiente	Refrigeraci3n	°C	-25-35				
	Refrigeraci3n	°C	-5-43				
	Agua caliente sanitaria	°C	-25-43				
Modelo unidad interior			YKF100/240ANB				
Precios PVP			5.801 €				
Alimentaci3n		V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Consumo		W	3095				
Dep3sito ACS	Tipo		Acero inoxidable				
	Material		SUS 316L				
	Volumen de agua	L	240				
	Temp. m3xima del agua (modo desinfecci3n)	°C	70				
	Aislamiento	Material	Poliuretano (ciclopentano)				
Intercambiador			Intercambiador de calor de placas				
Resistencia el3ctrica de respaldo	Montada en est3ndar	kW	3 (6/9 kW en opci3n)				
	Pasos de capacidad		1				
	Alimentaci3n	3 kW		220-240/1/50			
		6 kW	V/Ph/Hz	380-415/3/50 (alimentaci3n por separado)			
	9 kW		380-415/3/50 (alimentaci3n por separado)				
Bomba de agua	Tipo		DC Inverter				
	Altura m3xima	m	9				
Conexiones tuber3a de agua	Circuito de agua	Entrada	R1"				
		Salida	R1"				
	Circuito dep3sito ACS	Entrada agua fr3a	R3/4"				
		Entrada agua caliente	R3/4"				
		Recirculaci3n	R3/4"				
Dimensiones unidad (Largo×Alto×Prof.)		mm	600 x 1943 x 600				
Dimensi3n de embalaje (Largo×Alto×Prof.)		mm	730 x 2180 x 730				
Peso neto/bruto		kg	157 / 178				
Nivel de potencia sonora ⁽⁷⁾		dB(A)	38		40		
Rango temperatura ambiente		°C	5-35				
	Calefacci3n (bomba calefacci3n)	°C	25-65				
	Refrigeraci3n	°C	5-25				
	Agua caliente sanitaria	°C	30-60				

(1) Segun EN16147/2017; EU N3:812/2013

(2) BS/BH 7/6°C, Temp. salida agua 35°C (ΔT=5°C)

(3) BS/BH 7/6°C, Temp. salida agua 45°C (ΔT=5°C)

(4) BS 35°C, Temp. salida agua 18°C (ΔT=5°C)

(5) BS 35°C, Temp. salida agua 7°C (ΔT=5°C)

(6) Segun EN14511/2018; EN14825/2018; EU N3:811/2013

(7) Potencia sonora en modo calefacci3n, medida segun EN 12102 en condiciones de EN 14825

Especificaciones

YKF Split + Módulo hidrónico con depósito ACS



Modelo unidad exterior			YKF12ANB	YKF14ANB	YKF16ANB	YKF12ARB	YKF14ARB	YKF16ARB	
Precios PVP			3.341 €	3.587 €	3.791 €	3.791 €	3.857 €	3.915 €	
Agua caliente sanitaria	Perfil de roscado según EN16147		XL						
	Water heating energy efficiency class ⁽¹⁾	Clima promedio	clase	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		COP		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
		Clima cálido	clase	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		COP		3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73
		Clima frío	clase	A	A	A	A	A	A
COP			2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	
Calefacción	A7W35 ⁽²⁾	Capacidad	kW	12,10	14,50	16,00	12,10	14,50	16,00
		Consumo	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⁾	Capacidad	kW	12,30	14,20	16,00	12,30	14,20	16,00
		Consumo	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
Refrigeración	A35W18 ⁽⁴⁾	Capacidad	kW	12,00	13,50	14,90	12,00	13,50	14,90
		Consumo	kW	3,00	3,75	4,38	3,00	3,75	4,38
		EER		4,00	3,60	3,40	4,00	3,60	3,40
	A35W7 ⁽⁵⁾	Capacidad	kW	11,60	12,70	14,00	11,60	12,70	14,00
		Consumo	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
Calefacción	Clase de eficiencia energética estacional de calefacción ⁶	Salida agua a 35°C	clase	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
		Salida agua a 55°C	clase	A++	A++	A++	A++	A++	
Alimentación		V/Ph/Hz	220-240/1/50			380-415/3/50			
Dimensiones unidad (Largo×Alto×Prof.)		mm				1118 x 865 x 523			
Dimensión de embalaje (Largo×Alto×Prof.)		mm				1190 x 970 x 560			
Peso neto/bruto		kg	100 / 113,5			116 / 129,5			
Nivel de potencia sonora ⁽⁷⁾		dB(A)	64	65	68	64	65	68	
Refrigerante	Tipo (PCA)		R32 ⁽⁶⁷⁵⁾						
	Precarga	kg	1,84						
	Refrigerante a añadir	g/m	38						
Conexiones tubería refrigerante	Lado líquido	mm	Ø 9,52 (3/8")						
	Lado gas	mm	Ø 15,9 (5/8")						
	Longitud máxima	m	30						
	Máx. diferencia en altura	m	20						
Conexión de drenaje			DN32						
Rango de temperatura ambiente	Refrigeración	°C	-25-35						
	Refrigeración	°C	-5-43						
	Agua caliente sanitaria	°C	-25-43						
Modelo unidad interior			YKF160/240ANB						
Precios PVP			5.940 €						
Alimentación		V/Ph/Hz	220-240/1/50						
Consumo		W	3095						
Depósito ACS	Tipo		Acero inoxidable						
	Material		SUS 316L						
	Volumen de agua	L	240						
	Temp. máxima del agua (modo desinfección)	°C	70						
	Aislamiento	Material		Poliuretano (ciclopentano)					
Intercambiador			Intercambiador de calor de placas						
			3 (6/9 kW en opción)						
Resistencia eléctrica de respaldo	Montada en estándar	kW	1						
	Pasos de capacidad								
	Alimentación	3 kW	V/Ph/Hz	220-240/1/50					
		6 kW		380-415/3/50 (alimentación por separado)					
	9 kW		380-415/3/50 (alimentación por separado)						
Bomba de agua	Tipo		DC Inverter						
	Altura máxima	m	9						
Conexiones tubería de agua	Circuito de agua	Entrada	R1"						
		Salida	R1"						
	Circuito depósito ACS	Entrada agua fría	R3/4"						
		Entrada agua caliente	R3/4"						
		Recirculación	R3/4"						
Dimensiones unidad (Largo×Alto×Prof.)		mm	600 x 1943 x 600						
Dimensión de embalaje (Largo×Alto×Prof.)		mm	730 x 2180 x 730						
Peso neto/bruto		kg	159 / 180						
Nivel de potencia sonora ⁽⁷⁾		dB(A)	42	44	42	42	44	44	
Rango temperatura ambiente		°C	5-35						
Temperatura salida del agua	Calefacción (bomba calefacción)	°C	25-65						
	Refrigeración	°C	5-25						
	Agua caliente sanitaria	°C	30-60						

(1) Según EN16147/2017; EU Nº:812/2013

(2) BS/BH 7/6°C, Temp. salida agua 35°C (ΔT=5°C)

(3) BS/BH 7/6°C, Temp. salida agua 45°C (ΔT=5°C)

(4) BS 35°C, Temp. salida agua 18°C (ΔT=5°C)

(5) BS 35°C, Temp. salida agua 7°C (ΔT=5°C)

(6) Según EN14511/2018; EN14825/2018; EU Nº:811/2013

(7) Potencia sonora en modo calefacción, medida según EN 12102 en condiciones de EN 14825

Línea de producto



YKF Mono

Capacidad (kW)	4	6	8	10	12	14	16	18	22	26	30
220 V PVP	3.785 €	3.994 €	4.250 €	4.673 €	5.522 €	5.762 €	5.987 €				
380 V PVP					5.704 €	5.837 €	6.140 €	8.390 €	8.705 €	8.982 €	9.144 €
Apariencia											
220-240V-1Ph	● ◆	● ◆ ◆	● ◆ ◆	● ◆ ◆	● ◆ ◆	● ◆ ◆	● ◆ ◆	● ◆ ◆			
380-415V-3Ph					● ◆ ◆ ◆	● ◆ ◆ ◆	● ◆ ◆ ◆	●	●	●	●

- Unidad exterior
- ◆ Resistencia eléctrica opcional (3 kW)
- ◆ Resistencia eléctrica opcional (4,5kW)
- ◆ Resistencia eléctrica opcional (6 kW)
- ◆ Resistencia eléctrica opcional (9 kW)

YKF Split (Unidad exterior + Módulo hidrónico)

Capacidad (kW)	4	6	8	10	12	14	16
220 V PVP	4.300 €	4.478 €	4.707 €	5.011 €	5.738 €	5.983 €	6.188 €
380 V PVP					6.188 €	6.253 €	6.311 €
Apariencia							
220-240V-1Ph	● ● ◆			● ● ◆		● ●	
380-415V-3Ph				◆		● ● ◆	

- Unidad exterior
- Módulo hidrónico YKF060ANB (4-6 kW)
- Módulo hidrónico YKF100ANB (8-10 kW)
- Módulo hidrónico YKF160ANB (12-16 kW)
- ◆ Resistencia eléctrica opcional (3 kW)
- ◆ Resistencia eléctrica opcional (6/9 kW)

YKF Split (Unidad exterior + Módulo hidrónico con depósito ACS)

Capacidad (kW)	4	6	8	10	12	14	16
220 V PVP	6.948 €	7.126 €	7.319 €	7.623 €	9.281 €	9.527 €	9.731 €
380 V PVP					9.731 €	9.797 €	9.855 €
Apariencia							
220-240V-1Ph		● ● ◆				● ● ◆	
380-415V-3Ph		● ● ◆				● ● ◆	

- Unidad exterior
- YKF100/190ANB Split Tanque ACS 190 litros
- YKF100/240ANB Split Tanque ACS 240 litros
- YKF160/240ANB Split Tanque ACS 240 litros
- ◆ Resistencia eléctrica estándar (3 kW)
- ◆ Resistencia eléctrica opcional (6/9 kW)