

PROHIBIDO UTILIZACIÓN R22:
1 de Enero de 2015Sustitución R22:
Utilizando trazados
de tuberías existentesPosibilidad
de conservar
unidades
interiores

RXYQQ-U

BOMBA DE CALOR

UNIDADES EXTERIORES BOMBA DE CALOR CON R-410A				RXYQQ8U* <N!	RXYQQ10U* <N!	RXYQQ12U* <N!	RXYQQ14U* <N!	RXYQQ16U* <N!	RXYQQ18U* <N!	RXYQQ20U* <N!	RXYQQ22U* <N!	RXYQQ24U* <N!
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56	61,5	67,4
	Calefacción			25	31,5	37,5	45	50	56	63	69	75
SEER				7,6	6,8	6,3	6,3	6	6	5,9	6,9	6,8
SCOP				4,3	4,3	4,1	4	4	4,2	4	4,4	4,3
ηs,c (%)				302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7	274,5	269,9
ηs,h (%)				167,9	168,2	161,4	155,4	157,8	163,1	156,6	171,2	167
Dimensiones	Alto	mm		1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
	Ancho	mm		930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240	1.880	2.190
	Fondo	mm		765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso		Kg		198	198	198	275	275	308	308	396	473
Nivel sonoro		dBA		58	58	61	61	64	86	88	-	-
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA			5,9/12,3/2.087,5	6/12,5/2.087,5	6,3/13,2/2.087,5	10,3/21,5/2.087,5	11,3/23,6/2.087,5	11,7/24,4/2.087,5	11,8/24,6/2.087,5	-	-
Conexiones de tuberías	Líquido	mm		9,5	9,5	12,7	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
	Gas	mm		19,1	22,2	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	34,9
Nº de unidades exteriores		Módulos		1	1	1	1	1	1	1	2	2
Combinaciones		RXYQQ-U		-	-	-	-	-	-	-	10 + 12	8 + 16
Precio				€ 11.908,00	13.275,00	15.762,00	18.492,00	21.293,00	24.222,00	26.644,00		

UNIDADES EXTERIORES BOMBA DE CALOR CON R-410A				RXYQQ26YU* <N!	RXYQQ28U* <N!	RXYQQ30U* <N!	RXYQQ32U* <N!	RXYQQ34U* <N!	RXYQQ36U* <N!	RXYQQ38U* <N!	RXYQQ40U* <N!	RXYQQ42U* <N!
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	73,5	78,5	83,5	90	95	101	106,4	111,5	118
	Calefacción			82,5	87,5	93,5	100	106	113	119,5	125	131,5
SEER				6,7	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,9	6,7	6,6
SCOP				4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,1	4,3	4,3	4,2
ηs,c (%)				264,2	257,8	256,8	251,7	253,3	250,8	272,4	263,5	261,2
ηs,h (%)				164,6	166	169,8	163,1	166,2	162,4	167,5	170	165,5
Dimensiones	Alto	mm		1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680
	Ancho	mm		2190	2190	2190	2500	2500	2500	3140	3140	3450
	Fondo	mm		765	765	765	765	765	765	765	765	765
Peso		Kg		473	473	506	550	583	583	704	704	748
Nivel sonoro		dBA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conexiones de tuberías	Líquido	mm		19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
	Gas	mm		34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	41,3	41,3	41,3	41,3
Nº de unidades exteriores		Módulos		2	2	2	2	2	2	3	3	3
Combinaciones		RXYQQ-U		12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20	8+10+20	10 + 12 + 18	10 + 16 + 16

RECUPERACIÓN DE CALOR (SOLO PARA COMBINACIONES MÚLTIPLES)

UNIDADES EXTERIORES RECUPERACIÓN DE CALOR CON R-410A				RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3
Capacidad nominal	Refrigeración		kW	14	18	21,2
	Calefacción			16	20	22,4
COP	Refrigeración			3,98	3,48	2,89
	Calefacción			4	3,72	3,76
Dimensiones	Alto	mm		1.680	1.680	1.680
	Ancho	mm		635	635	635
	Fondo	mm		765	765	765
Peso		Kg		175	175	179
Nivel sonoro		dBA		54	58	60
Refrigerante R-410A	kg / TCO ₂ eq / PCA			10,3 / 21,5 / 2.087,5	10,6 / 22,1 / 2.087,5	11,2 / 23,4 / 2.087,5
Conexiones de tuberías	Líquido	mm		9,5	9,5	9,5
	Gas	mm		15,9	19,1	19,1
	Dual	mm		12,7	15,9	15,9
Precio				€ 6.947,00	9.702,00	13.197,00

COMBINACIONES RECUPERACIÓN DE CALOR				280	360	460	500	540	636	712	744	816	848
Potencia		CV		10	13	16	18	20	22	24	26	28	30
Módulos		140		2	-	2	1	-	2	1	1	-	-
		180		-	2	1	2	3	-	2	1	1	-
		212		-	-	-	-	-	3	1	2	3	4
Capacidad nominal	Refrigeración	kW		28,0	36,0	46,0	50,0	54,0	63,6	71,2	74,4	81,6	84,8
	Calefacción			32,0	40,0	52,0	56,0	60,0	67,2	78,4	80,0	87,2	89,6
COP	Refrigeración			3,98	3,48	3,77	3,61	3,48	2,90	3,36	3,19	3,01	2,90
	Calefacción			4,00	3,72	3,89	3,80	3,72	3,79	3,80	3,81	3,77	3,79

RXYQQ-T ACCESORIOS UNIDADES REPLACEMENT BOMBA DE CALOR				COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS		COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS	
				de 22 a 36 CV		de 38 a 42 CV	
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores				BHFQ22P1007		BHFQ22P1517	
				Precio		Precio	
				315,00 €		626,00 €	

RQEQ-P ACCESORIOS DE UNIDADES REPLACEMENT RECUPERACIÓN DE CALOR				COMBINACIÓN DE DOS MÓDULOS		COMBINACIÓN DE TRES MÓDULOS		COMBINACIÓN DE CUATRO MÓDULOS	
				de 280 a 360		de 460 a 636		de 712 a 848	
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores				BHFP26P36C		BHFP26P63C		BHFP26P84C	
				Precio		Precio		Precio	
				363,00 €		788,00 €		976,00 €	

NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27 °C_{BS}, 19° C_{BH}; temperatura exterior 35° C_{BS}
2. Calefacción: temperatura interior 20 °C_{BS}; temperatura exterior 7 °C_{BS}, 6 °C_{BH}
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m.

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

* Información preliminar.



BS1Q10,16,25A



BS6,8Q14AV1B