

GRAN SKY AIR / ROOF TOP BOMBA DE CALOR

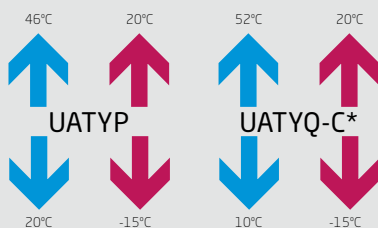
ROOF-TOP / SKY AIR



				R-410A				R-407C				
UNIDADES ROOF-TOP BOMBA DE CALOR				UATYQ -250C*	UATYQ -350C*	UATYQ -450C*	UATYQ -550C*	UATYQ -600C*	UATYQ -700C*	UATYP850 -AY1	UATYPC10 -AY1	UATYPC12 -AY1
Capacidad	Refrigeración	Nominal	kW	27,3	35,6	44,7	55,7	63,0	72,5	82,9	101,1	109,6
	Calefacción	Nominal	kW	24,9	34,8	41,8	53,9	61,3	69,6	92,3	102,3	126,3
Consumo	Refrigeración	Nominal	kW	8,1	10,8	13,0	16,7	21,1	29,9	38,1	43,2	48,2
	Calefacción	Nominal	kW	7,3	10,8	12,9	15,5	18,5	22,3	34,8	41,7	46,8
EER	Refrigeración			3,4	3,3	3,4	3,3	3,0	3,0	2,2	2,3	2,3
COP	Calefacción			3,4	3,2	3,2	3,5	3,4	3,2	2,6	2,5	2,7
Evaporador	Control	Descarga de aire		Para conductos								
	Funcionamiento	Controlador		Con cable (LCD)								
	Caudal de aire	Refrigeración	m³/min	-	-	-	-	-	-	263	312	354
	Presión estática externa	Refrigeración	PA	147	147	147	206	-	-	294	294	294
Cantidad de drenaje de condensación	Exterior	D.E.	mm	25,4								
	Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1.150 x 1.638 x 2.063	1.028 x 2.209 x 2.113	1.130 x 2.209 x 2.113	1.048 x 2.209 x 2.670	1.233 x 2.230 x 2.787	1.436 x 2.230 x 2.787	1.735 x 2.250 x 2.800	1.974x2.252x3.180	
Condensador	Peso	Unidad	kg	490,0	660,0	690,0	780,0	-	-	1.350,0	1.510,0	1.600,0
	Caudal de aire	Refrigeración	m³/min	-	-	-	-	-	-	566	566	566
	Compresor	Cantidad		1	2	2	-	-	-	2	2	2
	Nivel sonoro (nominal)	Pot. sonora	dB(A)	82	83	83	87	89	90	74	80	80
Refrigerante	Tipo			R-410A				R-407C				
	Carga	kg		6,1	5,8 x 2	7,2 x 2	8,7 x 2	-	-	2 x 9,6	13,5 x 20,0	2 x 20,0
Alimentación eléctrica			Y1	3~ / 50 Hz / 380-415 V								



Ejemplo de instalación de UATYQ



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27 °CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35° CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20 °CBS; temperatura exterior 7 °CBS, 6 °CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

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