

# Bomba de calor Mini VRV IV S-series

RXYSQ-TV1/RXYSQ-TY1



## Solución que ahorra espacio sin reducir la eficiencia

- › Diseño tipo caja que ahorra espacio para una instalación flexible
- › Abarca todas las necesidades térmicas del edificio a través de un solo punto de contacto: control de temperatura preciso, ventilación, unidades de tratamiento de aire y cortinas de aire Biddle
- › Amplia gama de unidades interiores: conecte el sistema VRV con unidades interiores de doméstico como Daikin Emura, Nexura ...
- › Incorpora estándares y tecnologías VRV IV: temperatura de refrigerante variable y compresores con control inverter total

# RXYSQ-TV1/TY1



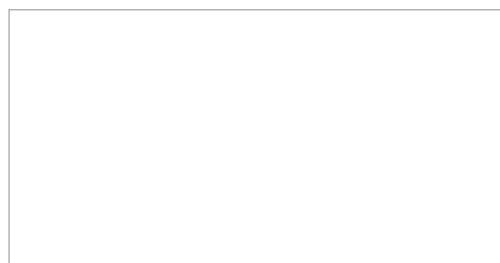
RXYSQ4-6TV1/TY1

Unidad exterior			RXYSQ-TV1/RXYSQ-TY1	4TV1	5TV1	6TV1	4TY1	5TY1	6TY1	8TY1	10TY1	12TY1	
Capacidades			CV	4	5	6	4	5	6	8	10	12	
Capacidad de refrigeración	Nom.	35°CBS	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
	Máx.	6°CBS	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
Capacidad de calefacción	Nom.	6°CBS	kW	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	
	Máx.	6°CBS	kW	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	
Consumo: 50Hz	Refrigeración	Nom.	35°CBS	kW	3,03	3,73	4,56	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,2
		Máx.	6°CBS	kW	3,03	3,73	4,56	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,2
	Calefacción	Nom.	6°CBS	kW	2,68	3,27	3,97	2,68	3,27	3,97	5,20	6,60	8,19
		Máx.	6°CBS	kW	3,43	4,09	5,25	3,43	4,09	5,25	6,22	8,33	10,2
Número máximo de unidades interiores conectables				64 (1)									
Conexión de índice interior	Mín.			50	62,5	70	50	62,5	70	100	125	150	
	Nom.			-									
	Máx.			130	162,5	182	130	162,5	182	260	325	390	
Dimensiones	Unidad	Altura x Anchura x Profundidad	mm	1.345x900x320						1.430x940x320		1.615x940x460	
Peso	Unidad		kg	104						144	175	180	
Ventilador	Caudal de aire	Refrigeración Nom.	m <sup>3</sup> /min	106						140	182		
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Nom.	dB(A)	68	69	70	68	69	70	73	74	76	
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Nom.	dB(A)	50	51		50	51		55		57	
Límites de funcionamiento	Refrigeración	Mín.~Máx.	°CBS	-5~46						-5~52			
	Calefacción	Mín.~Máx.	°CBH	-20~15,5									
Refrigerante	Tipo			R-410A									
	Carga		kg	3,6						4,5	7	8	
			TCO <sub>2</sub> eq	7,5						9,4	14,6	16,7	
Conexiones de tubería	GWP			2.087,5									
	Líquido	D.E.	mm	9,52								12,7	
	Gas	D.E.	mm	15,9	19,1		15,9	19,1		22,2	25,4		
Alimentación eléctrica	Fase/Frecuencia/Tensión		Hz/V	1N~/50/220-240				3N~/50/380-415					
	Corriente - 50Hz	Amperios máximos del fusible (MFA)	A	32				16		25		32	

(1) El número real unidades depende del tipo de unidad interior (unidad interior DX VRV, unidad interior DX RA, etc.) y de la restricción de relación de conexión del sistema (que es: 50% ≤ CR ≤ 130%).

Contiene gases fluorados de efecto invernadero

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostende · Bélgica · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostende (editor responsable)



ECPENS16-233

10/15



Daikin Europe N.V. participa en el Programa de Certificación Eurovent para enfriadores de agua (LCP), unidades de tratamiento de aire (UTA), fan coils (FC) y sistemas de flujo de refrigerante variable (VRF). Compruebe la validez del certificado en línea en: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) o con: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com).

El presente documento tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado el contenido del presente documento utilizando la información más fiable que le ha sido posible. No se da ninguna garantía, ya sea explícita o implícita, de la integridad, precisión, fiabilidad o adecuación para casos concretos de su contenido y de los productos y servicios presentados. Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita toda responsabilidad por cualquier tipo de daño, directo o indirecto, en el sentido más amplio, que se derive de o esté relacionado con el uso y/o la interpretación de este folleto. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.