

Nombre del proveedor o marca comercial					
Dirección del fabricante					DAIKIN EUROPE N.V. Zandvoordestraat 300 B-8400 Oostende, Belgium
Representante autorizado					
Unidad exterior					RX50KV1B
Unidad interior					FTX50KV1B
Exterior	Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Nom.	dB(A)	61
Interior	Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Nom.	dB(A)	59
Exterior	Caudal de aire nominal	Refrigeración		m³/min	63.8
		Calefacción		m³/min	58.0
Interior	Caudal de aire nominal	Refrigeración		m³/min	13.7
Tipo de refrigerante					R-410A
GWP					2,087.5
Texto enmendado GWP					Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Un refrigerante con un potencial de calentamiento global (GWP) menor contribuirá menos al calentamiento global que un refrigerante con un GWP mayor, si se libera en la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a 2087,5. Esto significa que si 1 kg de este líquido refrigerante se libera en la atmósfera, el impacto en el calentamiento global será 2087,5 veces mayor que el de 1 kg de CO2, en un periodo de 100 años. Nunca intente manipular el circuito de refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo, pida siempre ayuda a un profesional.
Control de capacidad					Inverter controlled
Función de refrigeración incluida					Yes
Función de calefacción incluida					Yes

Clima medio incluido				Yes
Estación fría incluida				No
Estación cálida incluida				No
Refrigeración	Etiqueta energética			A++
	Pdesign		kW	5.00
	SEER			6.59
	Consumo energético anual		kWh	266
Calefacción (clima medio)	Etiqueta energética			A+
	Pdesign		kW	4.60
	SCOP			
	Consumo energético anual		kWh	1,570
	Cap. calefacción reserva necesaria condiciones diseño		kW	0.53
Calefacción (clima frío)	Etiqueta energética			
	Pdesignh		kW	
	SCOP			
	Consumo energético anual		kWh	
	Cap. calefacción reserva necesaria condiciones diseño		kW	
Calefacción (clima cálido)	Etiqueta energética			
	Pdesignh		kW	
	SCOP			
	Consumo energético anual		kWh	
	Cap. calefacción reserva necesaria condiciones diseño		kW	
Refrigeración	Condición A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	5.06
		EERd		3.58
		consumo	kW	1.41
	Condición B (30 °C - 27/19)	Pdc	kW	3.69
		EERd		4.98
		consumo	kW	0.74
	Condición C (25 °C - 27/19)	Pdc	kW	2.51
		EERd		8.14
		consumo	kW	0.31
	Condición D (20 °C - 27/19)	Pdc	kW	2.23
		EERd		10.14
		consumo	kW	0.22
Calefacción (clima medio)	TOL	Tol (límite de funcionamiento de temp.)	°C	-15
		Pdh (capacidad de calefacción declarada)	kW	4.20

		COPd (COP declarado)		2.06
		Consumo	kW	2.04
	TBivalent	Tbiv (temperatura bivalente)	°C	-7
		Pdh (capacidad de calefacción declarada)	kW	3.99
		COPd (COP declarado)		2.29
		Consumo	kW	1.74
	Condición A (-7°C)	Pdh (cap. de calefacción decl.)	kW	3.99
		COPd (COP declarado)		2.29
		Consumo	kW	1.74
	Condición B (2 °C)	Pdh (cap. de calefacción decl.)	kW	2.45
		COPd (COP declarado)		4.31
		Consumo	kW	0.57
	Condición C (7 °C)	Pdh (cap. de calefacción decl.)	kW	1.59
		COPd (COP declarado)		5.27
		Consumo	kW	0.30
	Condición D (12 °C)	Pdh (cap. de calefacción decl.)	kW	1.93
		COPd (COP declarado)		6.41
		Consumo	kW	
Calefacción (clima frío)	TOL	Tol (límite de funcionamiento de temp.)	°C	
		Pdh (capacidad de calefacción declarada)	kW	
		COPd (COP declarado)		
		Consumo	kW	
	TBivalent	Tbiv (temperatura bivalente)	°C	
		Pdh (capacidad de calefacción declarada)	kW	
		COPd (COP declarado)		
		Consumo	kW	
	Condición A (-15°C)	Pdh (cap. de calefacción decl.)	kW	
		COPd (COP declarado)		
		Consumo	kW	
	Condición A (-7°C)	Pdh (cap. de calefacción decl.)	kW	
		COPd (COP declarado)		
		Consumo	kW	
	Condición B (2 °C)	Pdh (cap. de calefacción decl.)	kW	
		COPd (COP declarado)		
		Consumo	kW	
	Condición C (7 °C)	Pdh (cap. de calefacción decl.)	kW	

		COPd (COP declarado)		
		Consumo	kW	
	Condición D (12 °C)	Pdh (cap. de calefacción decl.)	kW	
		COPd (COP declarado)		
Calefacción (clima cálido)	TOL	Consumo	kW	
		Tol (límite de funcionamiento de temp.)	°C	
		Pdh (capacidad de calefacción declarada)	kW	
		COPd (COP declarado)		
	TBivalent	Consumo	kW	
		Tbiv (temperatura bivalente)	°C	
		Pdh (capacidad de calefacción decl.)	kW	
		COPd (COP declarado)		
	Condición B (2 °C)	Consumo	kW	
		Pdh (cap. de calefacción decl.)	kW	
		COPd (COP declarado)		
		Consumo	kW	
	Condición C (7 °C)	Pdh (cap. de calefacción decl.)	kW	
		COPd (COP declarado)		
		Consumo	kW	
	Condición D (12 °C)	Pdh (cap. calefacción decl.)	kW	
		COPd (COP declarado)		
		Consumo	kW	
Pto (termostato apagado)			W	12.0
Refrigeración	Pcycc		W	
	EERcyc			
	Cdc (refrigeración de degradación)			0.25
	Psb (refrigeración en modo de espera)		W	1.0
Pck (modo de calentador del cárter)			W	0.0
Calefacción	Ppsych		W	
	COPcyc			
	Cdh (calefacción de degradación)			0.25
	Psb (calefacción en modo de espera)		W	
Poff (Off mode)			W	1.0