



Aire acondicionado

# Datos técnicos



EEDES14-100

RXS-L



# CONTENIDO

## RXS-L

1	Características.....	2
2	Especificaciones.....	3
	Capacidad nominal y consumo nominal .....	3
	Capacidad nominal y consumo nominal .....	4
	Capacidad nominal y consumo nominal .....	5
	Capacidad nominal y consumo nominal .....	6
	Capacidad nominal y consumo nominal .....	7
	Capacidad nominal y consumo nominal .....	8
	Capacidad nominal y consumo nominal .....	8
	Capacidad nominal y consumo nominal .....	9
	Capacidad nominal y consumo nominal .....	10
	Capacidad nominal y consumo nominal .....	11
	Capacidad nominal y consumo nominal .....	12
	Especificaciones técnicas .....	13
	Especificaciones eléctricas .....	15
3	Datos eléctricos.....	16
4	Tablas de capacidad.....	23
	Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción .....	23
5	Planos de dimensiones.....	52
6	Centro de gravedad.....	53
7	Diagramas de tuberías .....	55
8	Diagramas de cableado .....	57
	Diagramas de cableado para sistemas monofásicos .....	57
9	Datos acústicos.....	59
	Espectro de presión sonora en modo de refrigeración .....	59
	Espectro de presión sonora en modo de calefacción .....	61
10	Límites de funcionamiento .....	63

# 1 Características

- Una solución óptima para la calefacción de su hogar
- Ahorro de energía: el consumo de corriente se reduce aproximadamente un 80% cuando la unidad está en modo de espera. Si no se detecta nadie en la estancia durante más de 20 minutos, el sistema activará automáticamente este modo de ahorro de energía.
- Funcionamiento silencioso de la unidad exterior: el botón de funcionamiento silencioso del mando a distancia reduce el nivel sonoro de funcionamiento de la unidad exterior en 3 dBA para garantizar un entorno silencioso y evitar molestar a los vecinos.
- Unidades exteriores para aplicaciones split
- Las unidades exteriores Daikin son compactas y robustas, y pueden instalarse fácilmente en el tejado o una terraza, o simplemente colocarse contra una pared exterior
- Las unidades exteriores incorporan un compresor swing, famoso por el poco ruido que genera y su alta eficiencia energética
- Aleta del intercambiador de calor exterior con tratamiento anticorrosión



Inverter



Ahorro de energía en el modo de espera



Modo Powerful



Cambio automático de refrigeración/ calefacción



Funcionamiento silencioso de la unidad exterior

## 2 Especificaciones

2-1 Capacidad nominal y consumo nominal				FTXS20K/RXS20L	FTXS25K/RXS25L	FTXS35K/RXS35L	FTXS42K/RXS42L	FTXS50K/RXS50L
Capacidad de refrigeración	Mín.		kW	1,3		1,4	1,7	
			Btu/h	4.400		4.800	5.800	
			kcal/h	1.120		1.200	1.460	
	Nom.		kW	2,00	2,5	3,5	4,20	5,00
			Btu/h	6.800	8.500	11.900	14.300	17.100
			kcal/h	1.720	2.150	3.010	3.610	4.300
	Máx.		kW	2,8	3,2	4,0	5,0	5,3
			Btu/h	9.600	10.900	13.600	17.100	18.100
			kcal/h	2.410	2.750	3.440	4.300	4.560
Capacidad de calefacción	Mín.		kW	1,3		1,4	1,7	
			Btu/h	4.400		4.800	5.800	
			kcal/h	1.120		1.200	1.460	
	Nom.		kW	2,5	2,8	4,00	5,40	5,80
			Btu/h	8.500	9.600	13.600	18.400	19.800
			kcal/h	2.150	2.410	3.440	4.640	4.990
	Máx.		kW	4,3	4,7	5,2	6,0	6,5
			Btu/h	14.700	16.000	17.700	20.500	22.200
			kcal/h	3.700	4.040	4.470	5.160	5.590
Consumo	Refrigeración	Mín.	kW	0,320		0,350	0,320	0,350
		Nom.	kW	0,430	0,570	0,860	1,180	1,410
		Máx.	kW	0,760	1,000	1,190	2,330	1,810
	Calefacción	Mín.	kW	0,310		0,340	0,400	0,300
		Nom.	kW	0,530	0,600	0,840	1,310	1,450
		Máx.	kW	1,120	1,410	1,460	1,980	2,000
Eficiencia estacional (conforme a EN14825)	Refrigeración	Etiqueta energética		A++				
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00
		SEER		7,40	7,90	7,47	6,80	
		Consumo energético anual	kWh	95	111	164	216	257
	Calefacción (clima medio)	Etiqueta energética		A++			A+	
		Pdesign	kW	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60
		SCOP		4,77	4,78	4,85	4,20	
		Consumo energético anual	kWh	675	732	1.039	1.334	1.535
Efic. nominal (refrig. a 35°/27° de carga nom., calefacción a 7°/20° de carga nom.)	EER		4,65	4,39	4,07	3,56	3,55	
	COP		4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	
	Consumo energético anual		kWh	215	285	430	590	705
	Etiqueta energética	Refrigeración		A				
		Calefacción		A				
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm	6				
	Gas	D.E.	mm	9,5			12,7	
	Drenaje	D.E.	mm	18				
	Aislamiento térmico		Tubos de líquido y de gas					
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (50 Hz)	Refrigeración	A	2,4 (2) / 2,3 (3) / 2,2 (4)	3,2 (2) / 3,1 (3) / 3,0 (4)	4,3 (2) / 4,1 (3) / 3,9 (4)	6,0 (2) / 5,7 (3) / 5,5 (4)	6,6 (2) / 6,3 (3) / 6,0 (4)
		Calefacción	A	2,8 (2) / 2,7 (3) / 2,6 (4)	3,3 (2) / 3,2 (3) / 3,1 (4)	4,3 (2) / 4,1 (3) / 3,9 (4)	6,6 (2) / 6,3 (3) / 6,0 (4)	6,8 (2) / 6,5 (3) / 6,2 (4)

### Notas

(1) EER/COP conforme a Eurovent 2012, solo para uso fuera de la UE

(2) 220 V

(3) 230V

(4) 240V

## 2 Especificaciones

2

2-2 Capacidad nominal y consumo nominal				FTXS60G/RXS60L	
Capacidad de refrigeración	Mín.	kW		1,7	
		Btu/h		5.800	
		kcal/h		1.460	
	Nom.	kW		6,0	
		Btu/h		20.500	
		kcal/h		5.160	
	Máx.	kW		6,7	
		Btu/h		22.900	
		kcal/h		5.760	
Capacidad de calefacción	Mín.	kW		1,7	
		Btu/h		5.800	
		kcal/h		1.460	
	Nom.	kW		7,0	
		Btu/h		23.900	
		kcal/h		6.020	
	Máx.	kW		8,0	
		Btu/h		27.300	
		kcal/h		6.880	
Consumo	Refrigeración	Mín.	kW	0,440	
		Nom.	kW	1,990	
		Máx.	kW	2,400	
	Calefacción	Mín.	kW	0,400	
		Nom.	kW	2,040	
		Máx.	kW	2,810	
Eficiencia estacional (conforme a EN14825)	Refrigeración	Etiqueta energética		A	
		Pdesign	kW	6,00	
		SEER		5,58	
		Consumo energético anual	kWh	376	
	Calefacción (clima medio)	Etiqueta energética		A	
		Pdesign	kW	4,80	
		SCOP		3,89	
		Consumo energético anual	kWh	1.728	
Efic. nominal (refrig. a 35°/27° de carga nom., calefacción a 7°/20° de carga nom.)	EER		3,02		
	COP		3,43		
	Consumo energético anual		kWh	995	
	Etiqueta energética	Refrigeración		B	
		Calefacción		B	
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm	6	
	Gas	D.E.	mm	12,7	
	Drenaje	D.E.	mm	18	
	Aislamiento térmico			Tubos de líquido y de gas	
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (50 Hz)	Refrigeración	A	9,2 (2) / 8,8 (3) / 8,4 (4)	
		Calefacción	A	9,4 (2) / 9,0 (3) / 8,6 (4)	

### Notas

- (1) EER/COP conforme a Eurovent 2012, solo para uso fuera de la UE
- (2) 220 V
- (3) 230V
- (4) 240V

## 2 Especificaciones

2-3 Capacidad nominal y consumo nominal				FVXS25F/RXS25L	FVXS35F/RXS35L	FVXS50F/RXS50L	
Capacidad de refrigeración	Mín.		kW	1,3	1,4		
			Btu/h	4.400	4.800		
			kcal/h	1.120	1.200		
	Nom.		kW	2,5	3,5	5,0	
			Btu/h	8.500	11.900	17.100	
			kcal/h	2.150	3.010	4.300	
	Máx.		kW	3,0	3,8	5,6	
			Btu/h	10.200	13.000	19.100,0	
			kcal/h	2.580	3.270	4.820,0	
Capacidad de calefacción	Mín.		kW	1,3	1,4		
			Btu/h	4.400	4.800		
			kcal/h	1.120	1.200		
	Nom.		kW	3,4	4,5	5,8	
			Btu/h	11.600	15.400	19.800	
			kcal/h	2.920	3.870	4.990	
	Máx.		kW	4,5	5,0	8,1	
			Btu/h	15.400	17.100	27.600	
			kcal/h	3.870	4.300	6.970	
Consumo	Refrigeración	Mín.	kW	0,300		0,500	
		Nom.	kW	0,570	1,020	1,550	
		Máx.	kW	0,920	1,250	2,000	
	Calefacción	Mín.	kW	0,290	0,310	0,500	
		Nom.	kW	0,770	1,190	1,600	
		Máx.	kW	1,390	1,880	2,600	
Eficiencia estacional (conforme a EN14825)	Refrigeración	Etiqueta energética		A+			
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00	
		SEER		5,74	5,60	5,89	
		Consumo energético anual	kWh	152	219	297	
	Calefacción (clima medio)	Etiqueta energética		A+	A		
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,20	
		SCOP		4,56	3,93	3,80	
		Consumo energético anual	kWh	798	1.033	1.546	
Efic. nominal (refrig. a 35°/27° de carga nom., calefacción a 7°/20° de carga nom.)	EER		4,39	3,43	3,23		
	COP		4,42	3,78	3,63		
	Consumo energético anual		kWh	285	510	775	
	Etiqueta energética	Refrigeración		A			
		Calefacción		A			
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm	6		6,35	
	Gas	D.E.	mm	9,5		12,7	
	Drenaje	D.E.	mm	20			
	Aislamiento térmico			Tubos de líquido y de gas			
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (50 Hz)	Refrigeración	A	3,5 (2) / 3,3 (3) / 3,2 (4)	4,9 (2) / 4,7 (3) / 4,5 (4)	7,2 (2) / 6,8 (3) / 6,6 (4)	
		Calefacción	A	4,5 (2) / 4,3 (3) / 4,1 (4)	5,9 (2) / 5,6 (3) / 5,4 (4)	7,3 (2) / 7,0 (3) / 6,7 (4)	

### Notas

- (1) EER/COP conforme a Eurovent 2012, solo para uso fuera de la UE
- (2) 220 V
- (3) 230V
- (4) 240V
- (5) Refrigeración: temp. interior 27°CBS, 19°CBS; temp. exterior 35°CBS, 24°CBS; longitud de tubería equivalente 5m
- (6) Calefacción: temp. interior 20°CBS; temp. exterior 7°CBS, 6°CBS; tubería de refrigerante equivalente 5m

## 2 Especificaciones

2

2-4 Capacidad nominal y consumo nominal				FLXS25B/RXS25L	FLXS50B/RXS50L
Capacidad de refrigeración	Mín.		kW	1,2	0,9
			Btu/h	4.100	3.070
			kcal/h	1.030	770
	Nom.		kW	2,5	4,9
			Btu/h	8.500	16.730
			kcal/h	2.150	4.210
	Máx.		kW	3,0	5,3
			Btu/h	10.200	18.090
			kcal/h	2.580	4.560
Capacidad de calefacción	Mín.		kW	1,2	0,9
			Btu/h	4.100	3.070
			kcal/h	1.030	770
	Nom.		kW	3,4	6,1
			Btu/h	11.600	20.830
			kcal/h	2.920	5.250
	Máx.		kW	4,5	7,5
			Btu/h	15.400	18.090
			kcal/h	3.870	6.450
Consumo	Refrigeración	Mín.	kW	0,300	0,450
		Nom.	kW	0,650	1,720
		Máx.	kW	0,860	1,950
	Calefacción	Mín.	kW	0,290	0,310
		Nom.	kW	0,960	1,820
		Máx.	kW	1,490	3,540
Eficiencia estacional (conforme a EN14825)	Refrigeración	Etiqueta energética		A	
		Pdesign	kW	2,50	4,90
		SEER		5,19	5,25
		Consumo energético anual	kWh	169	326
	Calefacción (clima medio)	Etiqueta energética		A	
		Pdesign	kW	2,50	4,20
		SCOP		3,80	
		Consumo energético anual	kWh	921	1.546
Efic. nominal (refrig. a 35°/27° de carga nom., calefacción a 7°/20° de carga nom.)	EER		3,85	2,85	
	COP		3,54	3,35	
	Consumo energético anual		kWh	325	860
	Etiqueta energética	Refrigeración		A	C
		Calefacción		B	C
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm	6,35	
	Gas	D.E.	mm	9,5	12,7
	Drenaje	D.E.	mm	18,0	20
	Aislamiento térmico			Tubos de líquido y de gas	
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (50 Hz)	Refrigeración	A	3,7 (2) / 3,6 (3) / 3,4 (4)	8,0 (2) / 7,6 (3) / 7,3 (4)
		Calefacción	A	4,7 (2) / 4,5 (3) / 4,3 (4)	8,4 (2) / 8,0 (3) / 7,7 (4)

### Notas

- (1) EER/COP conforme a Eurovent 2012, solo para uso fuera de la UE
- (2) 220 V
- (3) 230V
- (4) 240V
- (5) Refrigeración: temp. interior 27°CBS, 19°CBH; temp. exterior 35°CBS, 24°CBH; longitud de tubería equivalente 5m
- (6) Calefacción: temp. interior 20°CBS; temp. exterior 7°CBS, 6°CBH; tubería de refrigerante equivalente 5m



## 2 Especificaciones

2-5 Capacidad nominal y consumo nominal				FLXS35B9/RXS35L
Capacidad de refrigeración	Mín.		kW	1,2
			Btu/h	4.100
			kcal/h	1.030
	Nom.		kW	3,5
			Btu/h	11.900
			kcal/h	3.010
	Máx.		kW	3,8
			Btu/h	13.000
			kcal/h	3.270
Capacidad de calefacción	Mín.		kW	1,4
			Btu/h	4.100
			kcal/h	1.030
	Nom.		kW	4,0
			Btu/h	13.600
			kcal/h	3.440
	Máx.		kW	5,0
			Btu/h	17.100
			kcal/h	4.300
Consumo	Refrigeración	Mín.	kW	0,300
		Nom.	kW	1,130
		Máx.	kW	1,260
	Calefacción	Mín.	kW	0,290
		Nom.	kW	1,120
		Máx.	kW	1,850
Eficiencia estacional (conforme a EN14825)	Refrigeración	Etiqueta energética		B
		Pdesign	kW	3,50
		SEER		4,87
		Consumo energético anual	kWh	252
	Calefacción (clima medio)	Etiqueta energética		A
		Pdesign	kW	2,90
		SCOP		3,80
		Consumo energético anual	kWh	1.068
Efic. nominal (refrig. a 35°/27° de carga nom., calefacción a 7°/20° de carga nom.)	EER		3,10	
	COP		3,57	
	Consumo energético anual		kWh	565
	Etiqueta energética	Refrigeración		B
		Calefacción		B
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm	6,35
	Gas	D.E.	mm	9,5
	Drenaje	D.E.	mm	18,0
	Aislamiento térmico			Tubos de líquido y de gas
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (50 Hz)	Refrigeración	A	5,3 (2) / 5,1 (3) / 4,9 (4)
		Calefacción	A	5,6 (2) / 5,3 (3) / 5,1 (4)

### Notas

- (1) EER/COP conforme a Eurovent 2012, solo para uso fuera de la UE
- (2) 220 V
- (3) 230V
- (4) 240V
- (5) Refrigeración: temp. interior 27°CBS, 19°CBS; temp. exterior 35°CBS, 24°CBS; longitud de tubería equivalente 5m
- (6) Calefacción: temp. interior 20°CBS; temp. exterior 7°CBS, 6°CBS; tubería de refrigerante equivalente 5m

## 2 Especificaciones

2

2-6 Capacidad nominal y consumo nominal				FDXS25F/RXS25L	FDXS35F/RXS35L	FDXS60F/RXS60L
Capacidad de refrigeración	Mín.	kW		1,3	1,4	1,7
		Btu/h		4.400	4.800	5.800
		kcal/h		1.110	1.200	1.460
	Nom.	kW		2,4	3,4	6,0
		Btu/h		8.150	11.500	20.500
		kcal/h		2.060	2.920	5.160
	Máx.	kW		3,0	3,8	6,5
		Btu/h		10.200	13.000	22.200
		kcal/h		2.580	3.260	5.590
Capacidad de calefacción	Mín.	kW		1,3	1,4	1,7
		Btu/h		4.400	4.800	5.800
		kcal/h		1.110	1.200	1.460
	Nom.	kW		3,2	4,0	7,0
		Btu/h		10.900	13.600	23.900
		kcal/h		2.750	3.440	6.020
	Máx.	kW		4,5	5,0	8,0
		Btu/h		15.350	17.100	27.300
		kcal/h		3.870	4.300	6.880
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW	0,650	1,060	2,060
	Calefacción	Nom.	kW	0,800	1,150	2,180
Eficiencia estacional (conforme a EN14825)	Refrigeración	Etiqueta energética		A+		A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,51
		Consumo energético anual	kWh	149	228	381
	Calefacción (clima medio)	Etiqueta energética		A+		A
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,60
		SCOP		4,24	3,88	3,80
		Consumo energético anual	kWh	858	1.047	1.693
Efic. nominal (refrig. a 35°/27° de carga nom., calefacción a 7°/20° de carga nom.)	EER		3,69	3,21	2,91	
	COP		4,00	3,48	3,21	
	Consumo energético anual		kWh	325	530	1.030
	Etiqueta energética	Refrigeración		A		C
		Calefacción		A	B	C
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm	6,35		
	Gas	D.E.	mm	9,5		12,7
	Drenaje	D.E.	mm	VP20 (Diá. ext. 26 / diá. int. 20)		
	Aislamiento térmico			Tubos de líquido y de gas		
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (50 Hz)	Refrigeración	A	3,9 (2)	4,9 (2)	9,2 (2)
		Calefacción	A	4,2 (2)	5,4 (2)	10,0 (2)

### Notas

(1) EER/COP conforme a Eurovent 2012, solo para uso fuera de la UE

(2) 230V

2-7 Capacidad nominal y consumo nominal				FDXS50F9/RXS50L
Capacidad de refrigeración	Mín.	kW		1,7
		Btu/h		5.800
		kcal/h		1.460
	Nom.	kW		5,0
		Btu/h		17.100
		kcal/h		4.300
	Máx.	kW		5,3
		Btu/h		18.100
		kcal/h		4.560

## 2 Especificaciones

2-7 Capacidad nominal y consumo nominal				FDXS50F9/RXS50L	
Capacidad de calefacción	Mín.		kW	1,7	
			Btu/h	5.800	
			kcal/h	1.460	
	Nom.		kW	5,8	
			Btu/h	19.800	
			kcal/h	4.990	
	Máx.		kW	6,0	
			Btu/h	20.500	
			kcal/h	5.160	
Consumo	Refrigeración	Nom.	kW	1,650	
	Calefacción	Nom.	kW	1,870	
Eficiencia estacional (conforme a EN14825)	Refrigeración	Etiqueta energética		A+	
		Pdesign	kW	5,00	
		SEER		5,72	
		Consumo energético anual	kWh	306	
	Calefacción (clima medio)	Etiqueta energética		A	
		Pdesign	kW	4,00	
		SCOP		3,93	
		Consumo energético anual	kWh	1.425	
Efic. nominal (refrig. a 35°/27° de carga nom., calefacción a 7°/20° de carga nom.)	EER		3,03		
	COP		3,10		
	Consumo energético anual		kWh	825	
	Etiqueta energética	Refrigeración		B	
		Calefacción		D	
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm	6,35	
	Gas	D.E.	mm	12,7	
	Drenaje	D.E.	mm	VP20 (Diá. ext. 26 / diá. int. 20)	
	Aislamiento térmico			Tubos de líquido y de gas	
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (50 Hz)	Refrigeración	A	7,1 (2)	
		Calefacción	A	8,3 (2)	

### Notas

- (1) EER/COP conforme a Eurovent 2012, solo para uso fuera de la UE  
 (2) 230V

2-8 Capacidad nominal y consumo nominal				FCQG35F/RXS35L	FCQG50F/RXS50L	FCQG60F/RXS60L	
Capacidad de refrigeración	Mín.		kW	1,3	1,7		
			Btu/h	4.430	5.800		
			kcal/h	1.220	1.460		
	Nom.		kW	3,4	5,0	5,7	
			Btu/h	11.590	17.060	19.450	
			kcal/h	2.920	4.300	4.900	
	Máx.		kW	4,0	5,3	5,7	
			Btu/h	13.640	18.100	19.450	
			kcal/h	3.440	4.560	4.900	
Capacidad de calefacción	Mín.		kW	1,3	1,7		
			Btu/h	4.430	5.800		
			kcal/h	1.120	1.460		
	Nom.		kW	4,20	6,00	7,0	
			Btu/h	1.430	20.472	23.890	
			kcal/h	3.610	5.160	6.020	
	Máx.		kW	5,2	6,0	7,0	
			Btu/h	17.730	20.500	23.890	
			kcal/h	4.470,0	5.160	6.020	

## 2 Especificaciones

2-8 Capacidad nominal y consumo nominal				FCQG35F/RXS35L	FCQG50F/RXS50L	FCQG60F/RXS60L
Consumo	Refrigeración	Mín.	kW	0,400	-	-
		Nom.	kW	0,950	1,410	1,640
		Máx.	kW	1,100	-	-
	Calefacción	Mín.	kW	0,230	-	-
		Nom.	kW	1,200	1,620	1,990
		Máx.	kW	1,840	-	-
Eficiencia estacional (conforme a EN14825)	Refrigeración	Etiqueta energética		A++		
		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
		Consumo energético anual	kWh	193	270	321
	Calefacción (clima medio)	Etiqueta energética		A++		
		Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71
		SCOP		4,90	4,29	4,00
		Consumo energético anual	kWh	949	1.426	1.646
Efic. nominal (refrig. a 35°/27° de carga nom., calefacción a 7°/20° de carga nom.)	EER		3,58	3,55	3,48	
	COP		3,50	3,7	3,52	
	Consumo energético anual		kWh	475	705	820
	Etiqueta energética	Refrigeración		A		
		Calefacción		B	A	B
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm	6		
	Gas	D.E.	mm	9,5	12,70	
	Drenaje	D.E.	mm	VP25 (Diá. ext. 32 / diá. int. 25)		
	Aislamiento térmico			Tubos de líquido y de gas		
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (50 Hz)	Refrigeración	A	4,2 (1) / 4,0 (2) / 3,8 (3)	6,6 (1) / 6,3 (2) / 6,0 (3)	7,8 (1) / 7,4 (2) / 7,0 (3)
		Calefacción	A	5,4 / 5,1 / 4,9	7,6 (1) / 7,3 (2) / 6,9 (3)	9,3 (1) / 8,9 (2) / 8,5 (3)

### Notas

- (1) 220 V
- (2) 230V
- (3) 240V
- (4) EER/COP conforme a Eurovent 2012, solo para uso fuera de la UE

2-9 Capacidad nominal y consumo nominal			FFQ25C/RXS25L	FFQ35C/RXS35L	FFQ50C/RXS50L	FFQ60C/RXS60L
Capacidad de refrigeración	Mín.	kW	1,4		1,7	
		Btu/h	4.770		5.800	
		kcal/h	1.200		1.460	
	Nom.	kW	2,50	3,4	5,0	5,7
		Btu/h	8.530	11.590	17.060	19.450
		kcal/h	2.150	2.920	4.300	4.900
	Máx.	kW	4,0		5,3	6,5
		Btu/h	13.640	13.640,0	18.100	22.200
		kcal/h	3.440	3.440,0	4.560	5.590
Capacidad de calefacción	Mín.	kW	1,3		1,7	
		Btu/h	4.430	4.430,0	5.800	
		kcal/h	1.120	1.120,0	1.460	
	Nom.	kW	3,20	4,20	5,8	7,0
		Btu/h	10.920	14.320	19.790	23.900
		kcal/h	2.750	3.610	4.990	6.020
	Máx.	kW	5,1		6,0	8,0
		Btu/h	17.390		20.500,0	27.300
		kcal/h	4.380		5.160,0	6.880

## 2 Especificaciones

2-9 Capacidad nominal y consumo nominal				FFQ25C/RXS25L	FFQ35C/RXS35L	FFQ50C/RXS50L	FFQ60C/RXS60L
Consumo	Refrigeración	Mín.	kW	0,360		-	
		Nom.	kW	0,560	0,920	1,560	1,890
		Máx.	kW	1,470		-	
	Calefacción	Mín.	kW	0,300		-	
		Nom.	kW	0,820	1,200	1,660	2,050
		Máx.	kW	1,650		-	
Eficiencia estacional (conforme a EN14825)	Refrigeración	Etiqueta energética		A++		A+	
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,11	6,32	5,93	5,71
		Consumo energético anual	kWh	143	188	295	349
	Calefacción (clima medio)	Etiqueta energética		A+		A	A+
		Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
		SCOP		4,24	4,10	3,90	4,04
		Consumo energético anual	kWh	763	1.059	1.378	1.373
	Efic. nominal (refrig. a 35°/27° de carga nom., calefacción a 7°/20° de carga nom.)	EER		4,46	3,70	3,21	3,02
		COP		3,90	3,50	3,49	3,41
Consumo energético anual		kWh	280	460	780	945	
Etiqueta energética		Refrigeración	A				B
		Calefacción	A	B			
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm	6		6,35	6
	Gas	D.E.	mm	9,5		12,7	
	Drenaje	D.E.	mm	VP20 (Diá. ext. 26 / diá. int. 20)			
	Aislamiento térmico			Tubos de líquido y de gas			
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (50 Hz)	Refrigeración	A	4,2 (2) / 4,0 (3) / 3,8 (4)		7,2 (2) / 6,9 (3) / 6,6 (4)	8,6 (2) / 8,3 (3) / 8,0 (4)
		Calefacción	A	5,6 (2) / 5,4 (3) / 5,1 (4)		7,6 (2) / 7,3 (3) / 7,0 (4)	9,3 (2) / 9,0 (3) / 8,7 (4)

### Notas

- (1) EER/COP conforme a Eurovent 2012, solo para uso fuera de la UE
- (2) 220 V
- (3) 230V
- (4) 240V

2-10 Capacidad nominal y consumo nominal				FBQ35C8/RXS35L	FBQ50C8/RXS50L	FBQ60C8/RXS60L
Capacidad de refrigeración	Mín.	kW	1,4	1,7		
		Btu/h	4.770	5.800		
		kcal/h	1.200	1.460		
	Nom.	kW	3,40	5,0		5,7
		Btu/h	11.590	17.060		19.450
		kcal/h	2.920	4.300		4.900,0
	Máx.	kW	3,9	5,3		6,5
		Btu/h	13.300	18.100		22.200
		kcal/h	3.350	4.560		5.590
Capacidad de calefacción	Mín.	kW	1,3	1,7		
		Btu/h	4.430	5.800		
		kcal/h	1.120	1.460		
	Nom.	kW	4,00	5,5		7,0
		Btu/h	13.640	18.766		23.900
		kcal/h	3.440	4.730		6.020
	Máx.	kW	5,0	6,0		8,0
		Btu/h	17.050	20.500		27.300
		kcal/h	4.300	5.160		6.880

## 2 Especificaciones

2

2-10 Capacidad nominal y consumo nominal				FBQ35C8/RXS35L	FBQ50C8/RXS50L	FBQ60C8/RXS60L
Consumo	Refrigeración	Mín.	kW	0,490	-	-
		Nom.	kW	1,060	1,650	1,750
		Máx.	kW	1,490	-	-
	Calefacción	Mín.	kW	0,270	-	-
		Nom.	kW	1,110	1,610	2,050
		Máx.	kW	1,760	-	-
Eficiencia estacional (conforme a EN14825)	Refrigeración	Etiqueta energética		A+		
		Pdesign	kW	3,50	4,90	5,70
		SEER		5,97	5,85	5,72
		Consumo energético anual	kWh	205	293	349
	Calefacción (clima medio)	Etiqueta energética		A+	A	
		Pdesign	kW	2,90	4,35	4,60
		SCOP		3,93	3,85	3,80
		Consumo energético anual	kWh	1.033	1.584	1.693
Efic. nominal (refrig. a 35°/27° de carga nom., calefacción a 7°/20° de carga nom.)	EER		3,21	3,03	3,26	
	COP		3,60	3,42	3,41	
	Consumo energético anual		kWh	530	825	875
	Etiqueta energética	Refrigeración	A	B	A	
		Calefacción	A	B		
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm	6		
	Gas	D.E.	mm	9,5	12,7	
	Drenaje	D.E.	mm	VP25 (Día. ext. 32 / día. int. 25)		
	Aislamiento térmico			Tubos de líquido y de gas		
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (50 Hz)	Refrigeración	A	4,8 (2) / 4,6 (3) / 4,4 (4)	7,2 (3)	9,2 (3)
		Calefacción	A	5,2 (2) / 5,0 (3) / 4,8 (4)	8,5 (3)	10,0 (3)

### Notas

(1) EER/COP conforme a Eurovent 2012, solo para uso fuera de la UE

(2) 220 V

(3) 230V

(4) 240V

2-11 Capacidad nominal y consumo nominal				FHQ35C/RXS35L	FHQ50C/RXS50L	FHQ60C/RXS60L
Capacidad de refrigeración	Mín.	kW	1,4	1,7		
		Btu/h	4.770	5.800		
		kcal/h	1.200	1.460		
	Nom.	kW	3,40	5,0	5,7	
		Btu/h	11.590	17.060	19.450	
		kcal/h	2.920	4.300	4.900	
	Máx.	kW	4,0	5,3	5,7	
		Btu/h	13.640	18.100	19.450	
		kcal/h	3.440	4.560	4.900	
Capacidad de calefacción	Mín.	kW	1,3	1,7		
		Btu/h	4.430,0	5.800		
		kcal/h	1.120,0	1.460		
	Nom.	kW	4,00	6,0	7,20	
		Btu/h	13.640	20.472	24.570	
		kcal/h	3.440	5.160	6.190	
	Máx.	kW	5,1	6,0	7,2	
		Btu/h	17.390	20.500	24.570	
		kcal/h	4.380	5.160	6.190	

## 2 Especificaciones

2-11 Capacidad nominal y consumo nominal				FHQ35C/RXS35L	FHQ50C/RXS50L	FHQ60C/RXS60L
Consumo	Refrigeración	Mín.	kW	0,410	-	-
		Nom.	kW	0,950	1,570	1,750
		Máx.	kW	1,490	-	-
	Calefacción	Mín.	kW	0,270	-	-
		Nom.	kW	0,980	1,790	2,170
		Máx.	kW	1,980	-	-
Eficiencia estacional (conforme a EN14825)	Refrigeración	Etiqueta energética		A++	A+	
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,18	5,87	6,02
		Consumo energético anual	kWh	193	298	332
	Calefacción (clima medio)	Etiqueta energética		A+	A	
		Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71
		SCOP		4,43	3,86	3,87
		Consumo energético anual	kWh	981	1.578	1.705
Efic. nominal (refrig. a 35°/27° de carga nom., calefacción a 7°/20° de carga nom.)	EER			3,58	3,18	3,26
	COP			4,08	3,35	3,32
	Consumo energético anual		kWh	475	785	875
	Etiqueta energética	Refrigeración		A	B	A
		Calefacción		A	C	
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm	6		
	Gas	D.E.	mm	9,5	12,7	
	Drenaje	D.E.	mm	VP20	VP20 (Diá. ext. 26 / diá. int. 20)	
	Aislamiento térmico			Tubos de líquido y de gas		
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (50 Hz)	Refrigeración	A	4,3 (2) / 4,1 (3) / 4,0 (4)	7,5 (2) / 7,3 (3) / 7,0 (4)	8,1 (2) / 7,8 (3) / 7,5 (4)
		Calefacción	A	4,6 (2) / 4,4 (3) / 4,2 (4)	8,3 (2) / 8,0 (3) / 7,7 (4)	9,9 (2) / 9,6 (3) / 9,3 (4)

### Notas

- (1) EER/COP conforme a Eurovent 2012, solo para uso fuera de la UE
- (2) 220 V
- (3) 230V
- (4) 240V

2-12 Especificaciones técnicas				RXS20L	RXS25L	RXS35L	RXS42L	RXS50L	RXS60L
Control de capacidad	Método			Controlado por Inverter					
Carcasa	Color			Blanco marfil					
Dimensiones	Unidad	Altura	mm	550				735	
		Anchura	mm	765				825	
		Profundidad	mm	285				300	
	Unidad con embalaje	Altura	mm	612				797	
		Anchura	mm	906				992	960
		Profundidad	mm	364				390	
Peso	Unidad	kg	34			39	47	48	
	Unidad con embalaje	kg	38			45	52	53	
Embalaje	Peso	kg	4	-	6	-			
Intercambiador de calor	Longitud		mm	805			810	845	
	Filas	Cantidad			2				
	Separación entre aletas		mm	1,4			1,5	1,8	
	Etapas	Cantidad			24				
	Tipo de tubo		7Hi-XD				ø8 Hi-XD	Hi-XA (8)	
	Aleta	Tipo			Aleta de rejilla alveolar			Aleta recubierta	Aleta de rejilla alveolar
Compresor	Modelo			1YC23APXDC			2YC36BXD#C		
	Tipo			Compresor swing herméticamente sellado					
	Potencia		W	600			1.100		

## 2 Especificaciones

2-12 Especificaciones técnicas					RXS20L	RXS25L	RXS35L	RXS42L	RXS50L	RXS60L
Ventilador	Tipo				Ventilador helicoidal					
	Caudal de aire	Refrigeración	Alto	m³/min	33,5		36,0	37,3	50,9	50,2
				cfm	1.183		1.271	1.317	1.797	1.798
			Súper baja	m³/min	30,1		30,6	48,9	45,0	
				cfm	1.063		1.080	1.727	1.589	
	Calefacción	Alto	m³/min	28,3		31,3	45,0	46,3		
			cfm	999		1.105	1.589	1.635		
		Súper baja	m³/min	25,6		27,2	43,1	46,3		
cfm			904		960	1.522	1.635			
Motor del ventilador	Modelo				ARS6401DA		ARS6402DA	D50R-28	KFD-380-50-8D	
	Potencia			W	23		50	53		
	Velocidad	Refrigeración	Alta	rpm	860		920	890	780	860
			Súper baja	rpm	780		790	670	-	
	Calefacción	Alta	rpm	860		890	720	740		
			Baja	rpm	-		-	740		
		Súper baja	rpm	740		780	670	-		
Nivel de potencia sonora	Calefacción			dBA	58	59	61	62		
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto	dBA	46		48	49			
		Bajo	dBA	-		44	46			
		Funcionamiento silencioso	dBA	43		44	-			
	Calefacción	Alto	dBA	47		48	49			
		Bajo	dBA	-		45	46			
		Funcionamiento silencioso	dBA	44		45	-			
Límites de funcionamiento	Refrigeración	Ambiente	Mín.	°CBS	-10					
			Máx.	°CBS	46					
	Calefacción	Ambiente	Mín.	°CBH	-15					
			Máx.	°CBH	18					
Refrigerante	Tipo				R-410A					
	Carga			kg	1,0	1,20	1,3	1,7	1,5	
	GWP				1.975					
Aceite refrigerante	Tipo				FVC50K					
	Volumen cargado			l	0,375		0,650			
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm	-	6,35	-	6,35			
	Gas	D.E.	mm	-	9,5	-	12,7			
	Drenaje	D.I.	mm	-						
		D.E.	mm	-	18,0	-	18	VP20 (Diá. ext. 26 / diá. int. 20)		
	Longitud de tubería	Máx.	Ud. ext. - Ud. int.	m	-	20	-	30		
	Carga de refrigerante adicional.			kg/m	-	0.020 (para longitud de tubería superior a 10 m)	-	0.020 (para longitud de tubería superior a 10 m)		
	Diferencia de nivel	Ud. int. - Ud. ext.	Máx.	m	-	15	-	20,0		
	Aislamiento térmico				-	Tubos de líquido y de gas	-	Tubos de líquido y de gas		



## 2 Especificaciones

2-13 Especificaciones eléctricas				RXS20L	RXS25L	RXS35L	RXS42L	RXS50L	RXS60L	
Alimentación eléctrica	Nombre			V1						
	Fase			1~						
	Frecuencia		Hz	50						
	Tensión		V	220-240			220-230-240			
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (RLA)	Refrigeración	A	2,21 (2) / 2,12 (3) / 2,03 (4)	4,92 (2) / 4,74 (3) / 4,55 (4)	5,89 (2) / 5,59 (3) / 5,39 (4)	6,48 (1) / 6,18 (2) / 5,89 (3)	8,66 (1)		
		Calefacción	A	2,61 (2) / 2,52 (3) / 2,43 (4)	5,19 (2) / 4,96 (3) / 4,75 (4)	6,46 (2) / 6,16 (3) / 5,87 (4)	6,65 / 6,36 / 6,06	9,46 (1)		
	Corriente de arranque	Refrigeración	A	2,4	3,3	5,8	6,6	6,8	10,2	
		Calefacción	A	2,4	3,3	5,8	6,6	6,8	10,2	
Corriente (50 Hz)	Amperios máximos del fusible (MFA)		A	-						
Corriente (60 Hz)	Amperios máximos del fusible (MFA)		A	-						
Conexiones de cableado	Para la alimentación eléctrica	Cantidad		-	3	-	3			
	Para conexión con interior	Cantidad		-	4	-	4			

### Notas

- (1) 220 V
- (2) 230V
- (3) 240V

### 3 Datos eléctricos

#### 3 - 1 Datos eléctricos

3

RXS20L											
Combinación representativa de unidades		Suministro de energía				Comp.		OFM		IFM	
Unidad interior	Unidad exterior	Hz-voltios	Rango de voltaje	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXS20K2V1B	RXS20L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Máx. 50Hz 264V Mín. 50Hz 198V	8	10	35	2,3	23	0,24	16	0,19
							2,2		0,23		0,18
							2,1		0,22		0,17

3D086507

---

**SIMBOLOS**

MCA : Amperios mínimos del circuito (A)  
MFA : Amperios máximos del fusible (A)  
RHz : Frecuencia nominal de funcionamiento (Hz)  
RLA : Carga nominal en amperios (A)  
OFM : Motor del ventilador exterior  
IFM : Motor del ventilador interior  
FLA : Amperios a plena carga (A)  
W : Consumo nominal del motor del ventilador (W)

**NOTAS**

1. RLA está basado en las siguientes condiciones:  
Temperatura interior: 27°CBS/19°CBH  
Temperatura exterior: 35°CBS
2. L máxima variación de voltaje tolerada entre fases es del 2%.
3. Seleccione el tamaño del cable basándose en el valor mayor de MCA.
4. En lugar de fusible, utilice un disyuntor del circuito.

RXS25L											
Combinación representativa de unidades		Suministro de energía				Comp.		OFM		IFM	
Unidad interior	Unidad exterior	Hz-voltios	Rango de voltaje	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FVXS25FV1B	RXS25L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Máx. 50Hz 264V Mín. 50Hz 198V	9,75	10	48	2,93	23	0,23	48	0,05
							2,80				
							2,68				
FLXS25BAVMB	RXS25L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Máx. 50Hz 264V Mín. 50Hz 198V	9,75	10	50	2,61	23	0,23	34	0,34
							2,50				
							2,40				
FTXS25K2V1B	RXS25L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Máx. 50Hz 264V Mín. 50Hz 198V	8	10	47	2,82	23	0,24	16	0,19
							2,70		0,23		0,18
							2,59		0,22		0,17
FDXS25F2VEB	RXS25L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Máx. 50Hz 253V Mín. 50Hz 207V	12	16	54	4,29	31	0,20	34	0,30
							4,10				
							3,93				

3D086505

---

**SIMBOLOS**

MCA : Amperios mínimos del circuito (A)  
MFA : Amperios máximos del fusible (A)  
RHz : Frecuencia nominal de funcionamiento (Hz)  
RLA : Carga nominal en amperios (A)  
OFM : Motor del ventilador exterior  
IFM : Motor del ventilador interior  
FLA : Amperios a plena carga (A)  
W : Consumo nominal del motor del ventilador (W)

**NOTAS**

1. RLA está basado en las siguientes condiciones:  
Temperatura interior: 27°CBS/19°CBH  
Temperatura exterior: 35°CBS
2. L máxima variación de voltaje tolerada entre fases es del 2%.
3. Seleccione el tamaño del cable basándose en el valor mayor de MCA.
4. En lugar de fusible, utilice un disyuntor del circuito.

### 3 Datos eléctricos

#### 3 - 1 Datos eléctricos

##### RXS25-35,50-60L

Combinación de unidades		Suministro de energía				Compresor	OFM		IFM	
Unidad interior	Unidad exterior	Hz-voltios	Rango de voltaje	MCA	MFA	RLA	kW	FLA	kW	FLA
FFQ25C2VEB	RXS25L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Máx. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	9,75	10	2,6	0,023	0,23	0,050	0,3
						2,5				
						2,3				
FFQ35C2VEB	RXS35L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Máx. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	9,75	10	4,8	0,023	0,23	0,050	0,4
						4,6				
						4,4				
FFQ50C2VEB	RXS50L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Máx. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	19,75	20	6,5	0,053	0,27	0,050	0,4
						6,2				
						5,9				
FFQ60C2VEB	RXS60L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Máx. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	19,75	20	8,0	0,053	0,32	0,050	0,6
						7,7				
						7,4				

3D082554A

##### SIMBOLOS

MCA : Amperios mínimos del circuito  
MFA : Amperios máximos del fusible (Ver nota 6)  
RLA : Carga nominal en amperios  
OFM : Motor del ventilador exterior  
IFM : Motor del ventilador interior  
FLA : Amperios a plena carga  
kW : Consumo nominal del motor del ventilador

##### NOTAS

1. RLA está basado en las siguientes condiciones:  
Temperatura interior: 27°CBS/19,0°CBH  
Temperatura exterior: 35°CBS
2. Rango de voltaje  
las unidades pueden utilizarse con sistemas eléctricos en los que la tensión suministrada a los terminales de las unidades esté dentro de los límites máximo y mínimo establecidos.
3. L máxima variación de voltaje tolerada entre fases es del 2%.
4. MCA/MFA  
 $MCA = 1,25 \times RLA + \text{todo FLA}$ ,  $MFA = < 2,25 \times RLA + \text{todo FLA}$  (siguiente clasificación más baja de fusible estándar mín. 16 A)
5. Seleccione el tamaño del cable basándose en el valor mayor de MCA.
6. En lugar de fusible, utilice un disyuntor del circuito.

##### RXS35L

Combinación representativa de unidades		Suministro de energía				Comp.		OFM		IFM	
Unidad interior	Unidad exterior	Hz-voltios	Rango de voltaje	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FVXS35FV1B	RXS35L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Máx. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	9,75	10	76	4,81	23	0,23	48	0,05
							4,60				
							4,41				
FLXS35BAVMB9	RXS35L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Máx. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	9,75	10	82	4,50	23	0,23	34	0,38
							4,30				
							4,12				
FTXS35K2V1B	RXS35L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Máx. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	8,8	10	66	3,76	23	0,23	23	0,15
							3,60				
							3,45				
FDXS35K2V1B	RXS35L2V1B	50 - 230	Máx. 50Hz 253V Min. 50Hz 207V	12	16	78	5,75	35	0,22	34	0,30
							5,50				
							5,27				
FHQ35CAVEB	RXS35L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Máx. 50Hz 264V Min. 50Hz 198V	9,75	10	66	4,29	23	0,23	60	0,60
							4,10				
							3,93				
FBQ35C8VEB	RXS35L2V1B	50 - 230	Máx. 50Hz 253V Min. 50Hz 207V	15	16	80	4,62	19	0,35	140	1,20
							4,42				
							4,24				

3D086504

##### SIMBOLOS

MCA : Amperios mínimos del circuito (A)  
MFA : Amperios máximos del fusible (A)  
RHz : Frecuencia nominal de funcionamiento (Hz)  
RLA : Carga nominal en amperios (A)  
OFM : Motor del ventilador exterior  
IFM : Motor del ventilador interior  
FLA : Amperios a plena carga (A)  
W : Consumo nominal del motor del ventilador (W)

##### NOTAS

1. RLA está basado en las siguientes condiciones:  
Temperatura interior: 27°CBS/19°CBH  
Temperatura exterior: 35°CBS
2. L máxima variación de voltaje tolerada entre fases es del 2%.
3. Seleccione el tamaño del cable basándose en el valor mayor de MCA.
4. En lugar de fusible, utilice un disyuntor del circuito.

### 3 Datos eléctricos

#### 3 - 1 Datos eléctricos

3

#### RXS35,50-60L

Combinación de unidades		Suministro de energía				Comp.		OFM		IFM	
Unidad interior	Unidad exterior	Hz-voltios	Rango de voltaje	MCA	MFA	RLA	kW	FLA	kW	FLA	
FCQG35FVEB	RXS35L2V1B	50 - 220	Máx. 50Hz 253V Mín. 50Hz 207V	9,75	10	7,1	0,023	0,23	0,048	0,30	
		50 - 230				3,9					
		50 - 240				3,7					
FCQG50FVEB	RXS50L2V1B	50 - 220	Máx. 50Hz 253V Mín. 50Hz 207V	19,75	20	6,0	0,053	0,27	0,048	0,30	
		50 - 230				5,7					
		50 - 240				3,4					
FCQG60FVEB	RXS60L2V1B	50 - 220	Máx. 50Hz 253V Mín. 50Hz 207V	19,75	20	7,4	0,053	0,19	0,048	0,30	
		50 - 230				7,1					
		50 - 240				6,8					

3D077408C

#### SIMBOLOS

MCA : Amperios mínimos del circuito  
MFA : Amperios máximos del fusible (Ver nota 6)  
RLA : Carga nominal en amperios  
OFM : Motor del ventilador exterior  
IFM : Motor del ventilador interior  
FLA : Amperios a plena carga  
kW : Consumo nominal del motor del ventilador

#### NOTAS

1. RLA está basado en las siguientes condiciones:  
Temperatura interior: 27°CBS/19,0°CBH  
Temperatura exterior: 35°CBS
2. Rango de voltaje  
las unidades pueden utilizarse con sistemas eléctricos en los que la tensión suministrada a los terminales de las unidades esté dentro de los límites máximo y mínimo establecidos.
3. L máxima variación de voltaje tolerada entre fases es del 2%.
4. MCA/MFA  
 $MCA = 1,25 \times RLA + \text{todo FLA}$ ,  $MFA = < 2,25 \times RLA + \text{todo FLA}$  (siguiente clasificación más baja de fusible estándar mín. 16 A)
5. Seleccione el tamaño del cable basándose en el valor mayor de MCA.
6. En lugar de fusible, utilice un disyuntor del circuito.

#### RXS42L

Combinación representativa de unidades		Suministro de energía				Comp.		OFM		IFM	
Unidad interior	Unidad exterior	Hz-voltios	Rango de voltaje	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXS42K2V1B	RXS42L2V1B	50 - 220	Máx. 50Hz 264V Mín. 50Hz 198V	11,0	20	62	6,0	50	0,23	23	0,15
		50 - 230					5,7				
		50 - 240					5,4				

3D086350A

#### SIMBOLOS

MCA : Amperios mínimos del circuito (A)  
MFA : Amperios máximos del fusible (A)  
RLA : Carga nominal en amperios (A)  
OFM : Motor del ventilador exterior  
IFM : Motor del ventilador interior  
FLA : Amperios a plena carga (A)  
W : Consumo Nominal del Motor del ventilador (W)  
RHz : Frecuencia nominal de funcionamiento (Hz)

#### NOTAS

1. RLA está basado en las siguientes condiciones:  
Temperatura interior: 27°CBS/19°CBH  
Temperatura exterior: 35°CBS
2. L máxima variación de voltaje tolerada entre fases es del 2%.
3. Seleccione el tamaño del cable basándose en el valor mayor de MCA.
4. En lugar de fusible, utilice un disyuntor del circuito.

### 3 Datos eléctricos

#### 3 - 1 Datos eléctricos

#### RXS50L

Combinación representativa de unidades		Suministro de energía				COMP		OFM		IFM	
Unidad interior	Unidad exterior	Hz-voltios	Rango de voltaje	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FVXS50FV1B	RXS50L2V1B	50 - 220	Máx. 50Hz 264V Mín. 50Hz 198V	19,75	20	69	6,7	53	0,27	48	0,10
		50 - 230					6,3				
		50 - 240					6,1				
FTXS50K2V1B	RXS50L2V1B	50 - 220	Máx. 50Hz 264V Mín. 50Hz 198V	15,5	20	65	6,3	53	0,27	23	0,15
		50 - 230					6,0				
		50 - 240					5,7				

3D070939C

#### SIMBOLOS

MCA : Amperios mínimos del circuito. (A)  
MFA : Amperios máximos del fusible (A)  
RLA : Carga nominal en amperios. (A)  
OFM : Motor del ventilador exterior.  
IFM : Motor del ventilador interior.  
FLA : Amperios a plena carga. (A)  
W : Consumo nominal del motor del ventilador (W)  
RHz : Frecuencia nominal de funcionamiento (Hz)

#### NOTAS

- 1 RLA está basado en las siguientes condiciones:  
Temperatura interior: 27°CBS/19°CBH  
Temperatura exterior: 35°CBS
- 2 L máxima variación de voltaje tolerada entre fases es del 2%.
- 3 Seleccione el tamaño del cable basándose en el valor mayor de MCA.
- 4 En lugar de fusible, utilice un disyuntor del circuito.

#### RXS50L

Combinación representativa de unidades		Suministro de energía				Comp.		OFM		IFM	
Unidad interior	Unidad exterior	Hz-voltios	Rango de voltaje	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FLXS50BAVMB	RXS50L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Máx. 50Hz 264V Mín. 50Hz 198V	19,75	20	73	7,1	53	0,27	34	0,54

3D070940C

#### SIMBOLOS

MCA : Amperios mínimos del circuito (A)  
MFA : Amperios máximos del fusible (A)  
RLA : Carga nominal en amperios (A)  
OFM : Motor del ventilador exterior  
IFM : Motor del ventilador interior  
FLA : Amperios a plena carga (A)  
W : Consumo Nominal del Motor del ventilador (W)  
RHz : Frecuencia nominal de funcionamiento (Hz)

#### NOTAS

1. RLA está basado en las siguientes condiciones:  
Temperatura interior: 27°CBS/19°CBH  
Temperatura exterior: 35°CBS
2. L máxima variación de voltaje tolerada entre fases es del 2%.
3. Seleccione el tamaño del cable basándose en el valor mayor de MCA.
4. En lugar de fusible, utilice un disyuntor del circuito.

### 3 Datos eléctricos

#### 3 - 1 Datos eléctricos

3

Combinación representativa de unidades		Suministro de energía				Comp.		OFM		IFM	
Unidad interior	Unidad exterior	Hz-voltios	Rango de voltaje	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FDXS50F2VEB9	RXS50L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Máx. 50Hz 264V Mín. 50Hz 198V	19,75	20	74	6,8	53	0,27	60	0,5

3D081370B

SIMBOLOS		NOTAS	
MCA	: Amperios mínimos del circuito (A)	1.	RLA está basado en las siguientes condiciones: Temperatura interior: 27°CBS/19°CBH Temperatura exterior: 35°CBS
MFA	: Amperios máximos del fusible (A)	2.	L máxima variación de voltaje tolerada entre fases es del 2%.
RHz	: Frecuencia nominal de funcionamiento (Hz)	3.	Seleccione el tamaño del cable basándose en el valor mayor de MCA.
RLA	: Carga nominal en amperios (A)	4.	En lugar de fusible, utilice un disyuntor del circuito.
OFM	: Motor del ventilador exterior	5.	Asegúrese de instalar un detector de fugas a tierra. (Uno que utilice un inversor. Lo que supone la utilización de un detector de fugas a tierra capaz de soportar armónicos altos para evitar fallos de funcionamiento del detector de fugas a tierra).
IFM	: Motor del ventilador interior		
FLA	: Amperios a plena carga (A)		
W	: Consumo nominal del motor del ventilador (W)		

Combinación representativa de unidades		Suministro de energía				Comp.		OFM		IFM	
Unidad interior	Unidad exterior	Hz-voltios	Rango de voltaje	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FHQ50CAVEB	RXS50L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Máx. 50Hz 264V Mín. 50Hz 198V	19,75	20	69	7,84	53	0,23	60	0,6
							7,50				
							7,19				
FHQ60CAVEB	RXS60L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Máx. 50Hz 264V Mín. 50Hz 198V	19,75	20	73	9,24	53	0,27	60	0,6
							8,84				
							8,47				

3D086506

SIMBOLOS		NOTAS	
MCA	: Amperios mínimos del circuito (A)	1.	RLA está basado en las siguientes condiciones: Temperatura interior: 27°CBS/19°CBH Temperatura exterior: 35°CBS
MFA	: Amperios máximos del fusible (A)	2.	L máxima variación de voltaje tolerada entre fases es del 2%.
RHz	: Frecuencia nominal de funcionamiento (Hz)	3.	Seleccione el tamaño del cable basándose en el valor mayor de MCA.
RLA	: Carga nominal en amperios (A)	4.	En lugar de fusible, utilice un disyuntor del circuito.
OFM	: Motor del ventilador exterior		
IFM	: Motor del ventilador interior		
FLA	: Amperios a plena carga (A)		
W	: Consumo nominal del motor del ventilador (W)		

### 3 Datos eléctricos

#### 3 - 1 Datos eléctricos

##### RXS50-60L

Combinación representativa de unidades		Suministro de energía				Compresor		OFM		IFM	
Unidad interior	Unidad exterior	Hz-voltios	Rango de voltaje	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FBQ50C8VEB	RXS50L2V1B	50 - 230	Máx. 50Hz 253V Mín. 50Hz 207V	18	20	75	7	53	0,18	140	1,2
FBQ60C8VEB	RXS60L2V1B	50 - 230		18	20	91	8,96	53	0,24	350	1,1

3D086445

3

##### SIMBOLOS

MCA	: Amperios mínimos del circuito (A)
MFA	: Amperios máximos del fusible (Ver nota 4)
RHz	: Frecuencia nominal de funcionamiento (Hz)
RLA	: Carga nominal en amperios (A)
OFM	: Motores del ventilador exterior
IFM	: Motor del ventilador interior
FLA	: Amperios a plena carga (A)
W	: Consumo nominal del motor del ventilador (W)

##### NOTAS

1. RLA está basado en las siguientes condiciones:  
Temperatura interior: 27°CBS/19°CBH  
Temperatura exterior: 35°CBS
2. L máxima variación de voltaje tolerada entre fases es del 2%.
3. Seleccione el tamaño del cable basándose en el valor mayor de MCA.
4. El valor MFA se utiliza para seleccionar el disyuntor y el disyuntor de pérdida a tierra.
5. Rango de voltaje  
las unidades pueden utilizarse con sistemas eléctricos en los que la tensión suministrada a los terminales de las unidades esté dentro de los límites máximo y mínimo establecidos.
6. MCA representa la máxima intensidad de corriente de entrada. MFA representa la capacidad que puede aceptar MCA. (aproximación más baja del fusible estándar. Mín. 15A)

##### RXS60L

Combinación representativa de unidades		Suministro de energía				COMP		OFM		IFM	
Unidad interior	Unidad exterior	Hz-voltios	Rango de voltaje	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FDXS60F2VEB	RXS60L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Máx. 50Hz 264V Mín. 50Hz 198V	19,75	20	87	8,9	53	0,32	60	0,5

3D081371A

##### SIMBOLOS

MCA	: Amperios mínimos del circuito. (A)
MFA	: Amperios máximos del fusible (A)
RHz	: Frecuencia nominal de funcionamiento (Hz)
RLA	: Carga nominal en amperios. (A)
OFM	: Motor del ventilador exterior.
IFM	: Motor del ventilador interior.
FLA	: Amperios a plena carga. (A)
W	: Consumo nominal del motor del ventilador (W)

##### NOTAS

1. RLA está basado en las siguientes condiciones:  
Temperatura interior: 27°CBS/19°CBH  
Temperatura exterior: 35°CBS
2. L máxima variación de voltaje tolerada entre fases es del 2%.
3. Seleccione el tamaño del cable basándose en el valor mayor de MCA.
4. En lugar de fusible, utilice un disyuntor del circuito.
5. Asegúrese de instalar un detector de fugas a tierra. (Uno que utilice armónicos altos). (Esta unidad utiliza un inversor, lo que supone la utilización de un detector de fugas a tierra capaz de soportar armónicos altos para evitar fallos de funcionamiento del detector de fugas a tierra).

### 3 Datos eléctricos

#### 3 - 1 Datos eléctricos

3

Combinación representativa de unidades		Suministro de energía				Comp.		OFM		IFM	
Unidad interior	Unidad exterior	Hz-voltios	Rango de voltaje	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXS60GV1B	RXS60L2V1B	50 - 220	Máx. 50Hz 264V Mín. 50Hz 198V	19,75	20,0	84	8,7	53	0,32	43	0,16
		50 - 230					8,3				
		50 - 240					7,9				
FTXS71GV1B	RXS71FAV1B8	50 - 220	Máx. 50Hz 264V Mín. 50Hz 198V	19,75	20,0	57	10,3	66	0,40	43	0,19
		50 - 230					9,9				
		50 - 240					9,4				

3D056032F

---

**SÍMBOLOS**

MCA : Amperios mínimos del circuito (A)  
MFA : Amperios máximos del fusible (A)  
RLA : Carga nominal en amperios (A)  
OFM : Motor del ventilador exterior  
IFM : Motor del ventilador interior  
FLA : Amperios a plena carga (A)  
W : Consumo nominal del motor del ventilador (W)  
RHz : Frecuencia nominal de funcionamiento (Hz)

Valor de Ssc mínimo: kVA  
Equipo compatible con la norma EN61000-3-12

**NOTAS**

1. RLA está basado en las siguientes condiciones:  
Temperatura interior: 27°CBS/19,0°CBH  
Temperatura exterior: 35°CBS
2. L máxima variación de voltaje tolerada entre fases es del 2%.
3. Seleccione el tamaño del cable basándose en el valor mayor de MCA.
4. En lugar de fusible, utilice un disyuntor del circuito.



## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FTXS20K2V1B + RXS20L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	8,8
BF	0,16

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EVB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	2.05	1.76	0.33	1.96	1.72	0.36	1.86	1.68	0.39	1.83	1.66	0.41	1.77	1.64	0.43	1.68	1.59	0.46
16.0	22	2.14	1.73	0.33	2.05	1.69	0.36	1.95	1.65	0.40	1.92	1.64	0.41	1.86	1.62	0.43	1.77	1.58	0.46
18.0	25	2.23	1.85	0.33	2.14	1.81	0.37	2.05	1.78	0.40	2.01	1.76	0.41	1.95	1.74	0.43	1.86	1.70	0.46
19.0	27	2.28	1.98	0.33	2.19	1.95	0.37	2.09	1.91	0.40	2.06	1.90	0.41	2.00	1.88	0.43	1.91	1.84	0.46
22.0	30	2.42	1.92	0.34	2.32	1.89	0.37	2.23	1.86	0.40	2.19	1.85	0.41	2.14	1.83	0.43	2.05	1.80	0.46
24.0	32	2.51	1.88	0.34	2.42	1.86	0.37	2.32	1.83	0.40	2.29	1.82	0.42	2.23	1.80	0.43	2.14	1.77	0.47

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	9,5
-----	-----

Interior		Temperatura exterior (°CBH)											
EDB (°C)		-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		1.19	0.34	1.43	0.36	1.67	0.38	2.25	0.49	2.59	0.52	2.81	0.54
20.0		1.12	0.35	1.36	0.37	1.60	0.39	2.16	0.50	2.50	0.53	2.73	0.55
22.0		1.09	0.36	1.33	0.38	1.57	0.39	2.13	0.51	2.47	0.53	2.69	0.55
24.0		1.06	0.36	1.30	0.38	1.54	0.40	2.09	0.51	2.43	0.54	2.66	0.56
25.0		1.04	0.36	1.28	0.38	1.52	0.40	2.07	0.52	2.41	0.54	2.64	0.56
27.0		1.01	0.37	1.25	0.39	1.49	0.40	2.04	0.52	2.38	0.55	2.61	0.57

3D086702

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
 (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
 (2) Diferencia de nivel: 0m
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FTXS25K2V1B + RXS25L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	9,1
BF	0,24

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20.0	2.28	1.82	0.41	2.28	1.82	0.46	2.28	1.82	0.52	2.28	1.82	0.54	2.21	1.79	0.56	2.10	1.73	0.61
16.0	22.0	2.68	1.92	0.44	2.56	1.87	0.48	2.44	1.82	0.52	2.40	1.80	0.54	2.33	1.76	0.57	2.21	1.71	0.61
18.0	25.0	2.79	2.02	0.44	2.68	1.97	0.48	2.56	1.92	0.53	2.51	1.90	0.54	2.44	1.88	0.57	2.33	1.83	0.61
19.0	27.0	2.85	2.14	0.44	2.73	2.09	0.49	2.62	2.05	0.53	2.57	2.03	0.54	2.50	2.00	0.57	2.38	1.95	0.61
22.0	30.0	3.02	2.07	0.45	2.91	2.03	0.49	2.79	1.98	0.53	2.74	1.97	0.55	2.67	1.94	0.57	2.56	1.90	0.62
24.0	32.0	3.14	2.02	0.45	3.02	1.98	0.49	2.90	1.94	0.53	2.86	1.92	0.55	2.79	1.90	0.58	2.67	1.87	0.62

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	10,0
-----	------

Interior		Temperatura exterior (°CBH)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		1.33	0.39	1.60	0.41	1.87	0.43	2.52	0.56	2.90	0.59	3.15	0.61
20.0		1.25	0.40	1.52	0.42	1.79	0.44	2.42	0.57	2.80	0.60	3.05	0.62
22.0		1.22	0.40	1.49	0.43	1.76	0.45	2.38	0.57	2.76	0.61	3.01	0.63
24.0		1.19	0.41	1.45	0.43	1.72	0.45	2.34	0.58	2.72	0.61	2.98	0.63
25.0		1.17	0.41	1.44	0.43	1.71	0.45	2.32	0.58	2.70	0.61	2.96	0.63
27.0		1.14	0.42	1.41	0.44	1.67	0.45	2.29	0.59	2.66	0.62	2.92	0.64

3D086600

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Los rangos indicados son capacidades netas que han sido calculadas restando el calor disipado por el motor del ventilador interior.
- muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.
- TC, PI y SHC deben calcularse mediante interpolación utilizando las cifras de las tablas anteriores. (Las cifras que no estén en las tablas no deben utilizarse para el cálculo.)
- En el caso de los valores de SHC no mencionados en la tabla, calcúelos utilizando valores aproximados que estén en proporción directa.
- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
(1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
(2) Diferencia de nivel: 0m
- En la tabla anterior encontrará los valores pertenecientes al caudal de aire (AFR) y al factor de bypass (BF).

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FTXS35K2V1B + RXS35L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	11,2
BF	0,12

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB °C	EDB °C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20.0	3.24	2.59	0.63	3.24	2.59	0.72	3.24	2.59	0.79	3.19	2.57	0.81	3.10	2.52	0.85	2.93	2.44	0.91
16.0	22.0	3.75	2.71	0.67	3.58	2.64	0.73	3.42	2.56	0.79	3.36	2.53	0.82	3.26	2.49	0.85	3.10	2.42	0.92
18.0	25.0	3.91	2.85	0.67	3.75	2.78	0.73	3.58	2.72	0.80	3.52	2.69	0.82	3.42	2.65	0.86	3.26	2.58	0.92
19.0	27.0	3.99	3.02	0.67	3.83	2.96	0.74	3.66	2.89	0.80	3.60	2.86	0.82	3.50	2.82	0.86	3.34	2.76	0.92
22.0	30.0	4.23	2.92	0.68	4.07	2.86	0.74	3.90	2.80	0.80	3.84	2.78	0.83	3.74	2.75	0.87	3.58	2.69	0.93
24.0	32.0	4.39	2.85	0.68	4.23	2.79	0.75	4.07	2.74	0.81	4.00	2.72	0.83	3.90	2.69	0.87	3.74	2.64	0.93

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	12,1
-----	------

Interior		Temperatura exterior (°CBH)											
EDB °C	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	15.0	1.90	0.54	2.29	0.57	2.67	0.60	3.60	0.78	4.14	0.82	4.50	0.85
20.0	20.0	1.79	0.56	2.17	0.58	2.56	0.61	3.46	0.80	4.00	0.84	4.36	0.87
22.0	22.0	1.74	0.56	2.12	0.59	2.51	0.62	3.40	0.81	3.94	0.85	4.31	0.88
24.0	24.0	1.69	0.57	2.08	0.60	2.46	0.62	3.35	0.81	3.89	0.86	4.25	0.88
25.0	25.0	1.67	0.57	2.05	0.60	2.44	0.63	3.32	0.82	3.86	0.86	4.22	0.89
27.0	27.0	1.62	0.58	2.01	0.60	2.39	0.63	3.26	0.82	3.81	0.87	4.17	0.89

3D086601

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Los rangos indicados son capacidades netas que han sido calculadas restando el calor disipado por el motor del ventilador interior.
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.
- TC, PI y SHC deben calcularse mediante interpolación utilizando las cifras de las tablas anteriores. (Las cifras que no estén en las tablas no deben utilizarse para el cálculo.)
- En el caso de los valores de SHC no mencionados en la tabla, calcúlelos utilizando valores aproximados que estén en proporción directa.
- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:
  - Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m
  - Diferencia de nivel: 0m
- En la tabla anterior encontrará los valores pertenecientes al caudal de aire (AFR) y al factor de bypass (BF).

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FTXS42K2V1B + RXS42L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	11,2
BF	0,15

Temperatura: Celsius / TC, SHC, PI: kW

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20.0	3.13	2.50	0.84	3.13	2.50	0.95	3.13	2.50	1.07	3.13	2.50	1.11	3.13	2.50	1.17	3.13	2.50	1.25
16.0	22.0	4.19	2.89	0.90	4.19	2.89	0.99	4.11	2.85	1.08	4.03	2.81	1.12	3.91	2.75	1.17	3.71	2.66	1.26
18.0	25.0	4.69	3.16	0.92	4.49	3.07	1.00	4.30	2.98	1.09	4.22	2.95	1.13	4.10	2.90	1.18	3.91	2.81	1.26
19.0	27.0	4.79	3.32	0.92	4.59	3.23	1.01	4.40	3.15	1.09	4.32	3.11	1.13	4.20	3.06	1.18	4.00	2.98	1.27
22.0	30.0	5.08	3.19	0.93	4.88	3.12	1.01	4.69	3.04	1.10	4.61	3.01	1.14	4.49	2.97	1.19	4.29	2.90	1.28
24.0	32.0	5.27	3.10	0.93	5.07	3.03	1.02	4.88	2.97	1.11	4.80	2.94	1.14	4.68	2.90	1.19	4.49	2.83	1.28

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	12,4
-----	------

Temperatura: Celsius / TC, PI: kW

Interior EDB (°C)	Temperatura exterior (°CBH)											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.57	0.84	3.09	0.89	3.61	0.93	4.85	1.22	5.59	1.28	6.07	1.32
20.0	2.41	0.87	2.93	0.91	3.45	0.95	4.67	1.25	5.40	1.31	5.89	1.35
22.0	2.35	0.88	2.87	0.92	3.39	0.96	4.59	1.26	5.33	1.32	5.81	1.36
24.0	2.29	0.89	2.80	0.93	3.32	0.97	4.52	1.27	5.25	1.33	5.74	1.38
25.0	2.25	0.89	2.77	0.93	3.29	0.98	4.48	1.27	5.21	1.34	5.65	1.38
27.0	2.19	0.90	2.71	0.94	3.23	0.99	4.41	1.29	5.14	1.35	5.23	1.35

3D080615A

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Los rangos indicados son capacidades netas que han sido calculadas restando el calor disipado por el motor del ventilador interior.
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.
- TC, PI y SHC deben calcularse mediante interpolación utilizando las cifras de las tablas anteriores. (Las cifras que no estén en las tablas no deben utilizarse para el cálculo.)
- En el caso de los valores de SHC no mencionados en la tabla, calcúlelos utilizando valores aproximados que estén en proporción directa.
- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
Diferencia de nivel: 0m
- En la tabla anterior encontrará los valores pertenecientes al caudal de aire (AFR) y al factor de bypass (BF).

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FTXS50K2V1B + RXS50L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	11,9
BF	0,13

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB °C	EDB °C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20.0	3.41	2.72	0.98	3.41	2.72	1.13	3.41	2.72	1.27	3.41	2.72	1.33	3.41	2.72	1.39	3.41	2.72	1.50
16.0	22.0	4.56	3.14	1.05	4.56	3.14	1.18	4.56	3.14	1.29	4.56	3.14	1.34	4.56	3.14	1.40	4.42	3.07	1.50
18.0	25.0	5.58	3.66	1.09	5.35	3.55	1.20	5.12	3.45	1.30	5.02	3.40	1.34	4.88	3.34	1.41	4.65	3.24	1.51
19.0	27.0	5.70	3.83	1.10	5.47	3.72	1.20	5.23	3.62	1.31	5.14	3.58	1.35	5.00	3.52	1.41	4.77	3.42	1.51
22.0	30.0	6.04	3.68	1.11	5.81	3.59	1.21	5.58	3.50	1.32	5.49	3.46	1.36	5.35	3.40	1.42	5.11	3.32	1.52
24.0	32.0	6.27	3.57	1.11	6.04	3.49	1.22	5.81	3.40	1.32	5.72	3.37	1.36	5.58	3.32	1.43	5.34	3.24	1.53

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	13,3
-----	------

Interior		Temperatura exterior (°CBH)											
EDB °C	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.76	0.93	3.32	0.98	3.88	1.03	5.21	1.35	6.00	1.42	6.52	1.47	
20.0	2.59	0.96	3.15	1.01	3.71	1.05	5.01	1.38	5.80	1.45	6.32	1.50	
22.0	2.52	0.97	3.08	1.02	3.64	1.07	4.93	1.39	5.72	1.46	6.24	1.51	
24.0	2.46	0.98	3.01	1.03	3.57	1.08	4.85	1.40	5.64	1.48	6.16	1.52	
25.0	2.42	0.99	2.98	1.03	3.54	1.08	4.81	1.41	5.60	1.48	6.12	1.53	
27.0	2.35	1.00	2.91	1.04	3.47	1.09	4.73	1.42	5.52	1.50	6.04	1.54	

3D080616B

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Los rangos indicados son capacidades netas que han sido calculadas restando el calor disipado por el motor del ventilador interior.
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.
- TC, PI y SHC deben calcularse mediante interpolación utilizando las cifras de las tablas anteriores. (Las cifras que no estén en las tablas no deben utilizarse para el cálculo.)
- En el caso de los valores de SHC no mencionados en la tabla, calcúlelos utilizando valores aproximados que estén en proporción directa.
- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:
  - (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m
  - (2) Diferencia de nivel: 0m
- En la tabla anterior encontrará los valores pertenecientes al caudal de aire (AFR) y al factor de bypass (BF).

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FTXS60GV1B + RXS60L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	16,0
BF	0,29

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	5.53	3.90	1.49	5.53	3.90	1.66	5.53	3.90	1.82	5.48	3.87	1.88	5.31	3.78	1.97	5.03	3.63	2.12
16.0	22	6.42	4.16	1.54	6.14	4.01	1.68	5.86	3.87	1.83	5.75	3.81	1.89	5.59	3.73	1.98	5.31	3.59	2.12
18.0	25	6.70	4.29	1.54	6.42	4.16	1.69	6.14	4.03	1.84	6.03	3.97	1.90	5.86	3.89	1.99	5.58	3.77	2.13
19.0	27	6.84	4.47	1.55	6.56	4.34	1.70	6.28	4.21	1.84	6.17	4.16	1.90	6.00	4.09	1.99	5.72	3.96	2.14
22.0	30	7.25	4.29	1.56	6.97	4.18	1.71	6.69	4.06	1.86	6.58	4.02	1.91	6.41	3.95	2.00	6.14	3.84	2.15
24.0	32	7.53	4.16	1.57	7.25	4.06	1.72	6.97	3.95	1.86	6.86	3.91	1.92	6.69	3.85	2.01	6.41	3.75	2.16

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	17,2
-----	------

Interior		Temperatura exterior (°CBH)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		4.71	1.73	5.50	1.81	6.29	1.89	7.24	1.99	7.87	2.06
20.0		4.47	1.77	5.26	1.86	6.05	1.94	7.00	2.04	7.63	2.11
22.0		4.37	1.79	5.16	1.87	5.95	1.96	6.90	2.06	7.54	2.13
24.0		4.28	1.81	5.07	1.89	5.86	1.98	6.81	2.08	7.44	2.14
25.0		4.23	1.82	5.02	1.90	5.81	1.99	6.76	2.09	7.39	2.15
27.0		4.13	1.84	4.92	1.92	5.71	2.00	6.66	2.10	7.29	2.17

3D066318C

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /Min.)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Los rangos indicados son capacidades netas que han sido calculadas restando el calor disipado por el motor del ventilador interior.
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.
- TC, PI y SHC deben calcularse mediante interpolación utilizando las cifras de las tablas anteriores. (Las cifras que no estén en las tablas no deben utilizarse para el cálculo.)
- En el caso de los valores de SHC no mencionados en la tabla, calcúelos utilizando valores aproximados que estén en proporción directa.
- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
(1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
(2) Diferencia de nivel: 0m
- En la tabla anterior encontrará los valores pertenecientes al caudal de aire (AFR) y al factor de bypass (BF).

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FVXS25FV1B + RXS25L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	8,2
BF	0,1

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
(°C)	(°C)	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	2.56	2.00	0.44	2.44	1.95	0.48	2.33	1.89	0.52	2.28	1.87	0.54	2.21	1.84	0.56	2.10	1.78	0.61
16.0	22	2.68	1.97	0.44	2.56	1.92	0.48	2.44	1.87	0.52	2.40	1.84	0.54	2.33	1.81	0.57	2.21	1.76	0.61
18.0	25	2.79	2.08	0.44	2.68	2.03	0.48	2.56	1.98	0.53	2.51	1.96	0.54	2.44	1.93	0.57	2.33	1.89	0.61
19.0	27	2.85	2.21	0.44	2.73	2.16	0.49	2.62	2.11	0.53	2.57	2.09	0.54	2.50	2.07	0.57	2.38	2.02	0.61
22.0	30	3.02	2.13	0.45	2.91	2.09	0.49	2.79	2.05	0.53	2.74	2.03	0.55	2.67	2.01	0.57	2.56	1.97	0.62
24.0	32	3.14	2.08	0.45	3.02	2.04	0.49	2.90	2.01	0.53	2.86	1.99	0.55	2.79	1.97	0.58	2.67	1.93	0.62

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	8,8
-----	-----

Interior		Temperatura exterior (°CBH)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.29	0.65	2.67	0.68	3.06	0.71	3.52	0.75	3.82	0.78
20.0		2.17	0.67	2.56	0.70	2.94	0.73	3.40	0.77	3.71	0.80
22.0		2.12	0.67	2.51	0.71	2.89	0.74	3.35	0.78	3.66	0.80
24.0		2.08	0.68	2.46	0.71	2.86	0.75	3.31	0.78	3.61	0.81
25.0		2.05	0.68	2.44	0.72	2.82	0.75	3.28	0.79	3.59	0.81
27.0		2.01	0.69	2.39	0.72	2.77	0.76	3.24	0.79	3.54	0.82

3D086693

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
 (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
 (2) Diferencia de nivel: 0m
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FVXS35FV1B + RXS35L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	8,5
BF	0,11

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.59	2.54	0.78	3.42	2.46	0.86	3.26	2.37	0.93	3.19	2.34	0.96	3.10	2.29	1.01	2.93	2.21	1.08
16.0	22	3.75	2.50	0.79	3.58	2.42	0.86	3.42	2.34	0.94	3.36	2.31	0.97	3.26	2.26	1.01	3.10	2.18	1.09
18.0	25	3.91	2.60	0.79	3.75	2.52	0.87	3.58	2.45	0.94	3.52	2.42	0.97	3.42	2.37	1.02	3.26	2.30	1.09
19.0	27	3.99	2.72	0.79	3.83	2.65	0.87	3.66	2.57	0.94	3.60	2.55	0.97	3.50	2.50	1.02	3.34	2.43	1.10
22.0	30	4.23	2.61	0.80	4.07	2.55	0.88	3.90	2.49	0.95	3.84	2.46	0.98	3.74	2.43	1.03	3.58	2.36	1.10
24.0	32	4.39	2.54	0.81	4.23	2.48	0.88	4.07	2.42	0.96	4.00	2.40	0.99	3.90	2.37	1.03	3.74	2.31	1.11

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	9,4
-----	-----

Interior EDB (°C)	Temperatura exterior (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	3.03	1.00	3.54	1.05	4.05	1.10	4.66	1.16	5.06	1.20
20.0	2.87	1.03	3.38	1.08	3.89	1.13	4.50	1.19	4.91	1.23
22.0	2.81	1.04	3.32	1.09	3.83	1.14	4.44	1.20	4.84	1.24
24.0	2.75	1.05	3.26	1.10	3.77	1.15	4.38	1.21	4.78	1.25
25.0	2.72	1.06	3.23	1.11	3.73	1.16	4.34	1.22	4.75	1.26
27.0	2.66	1.07	3.16	1.12	3.67	1.17	4.28	1.23	4.69	1.27

3D086669

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
 (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
 (2) Diferencia de nivel: 0m
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.



## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FVXS50FV1B + RXS50L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	10,7
BF	0,13

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	4.53	3.19	1.13	4.53	3.19	1.27	4.53	3.19	1.41	4.53	3.19	1.46	4.42	3.13	1.53	4.19	3.01	1.65
16.0	22	5.35	3.45	1.20	5.12	3.33	1.31	4.89	3.21	1.43	4.79	3.16	1.47	4.65	3.09	1.54	4.42	2.98	1.65
18.0	25	5.58	3.56	1.20	5.35	3.45	1.32	5.12	3.34	1.43	5.02	3.29	1.48	4.88	3.23	1.55	4.65	3.12	1.66
19.0	27	5.70	3.71	1.21	5.47	3.60	1.32	5.23	3.49	1.44	5.14	3.45	1.48	5.00	3.39	1.55	4.77	3.28	1.66
22.0	30	6.04	3.56	1.22	5.81	3.46	1.33	5.58	3.37	1.45	5.49	3.33	1.49	5.35	3.27	1.56	5.11	3.18	1.67
24.0	32	6.27	3.45	1.22	6.04	3.36	1.34	5.81	3.27	1.45	5.72	3.24	1.50	5.58	3.19	1.57	5.34	3.10	1.68

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	11,8
-----	------


Interior		Temperatura exterior (°CBH)									
EDB (°C)		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		3.90	1.35	4.56	1.42	5.21	1.48	6.00	1.56	6.52	1.62
20.0		3.70	1.39	4.36	1.46	5.01	1.52	5.80	1.60	6.32	1.65
22.0		3.62	1.40	4.28	1.47	4.93	1.54	5.72	1.61	6.24	1.67
24.0		3.54	1.42	4.20	1.48	4.85	1.55	5.64	1.63	6.16	1.68
25.0		3.50	1.43	4.16	1.49	4.81	1.56	5.60	1.64	6.03	1.68
27.0		3.42	1.44	4.08	1.51	4.73	1.57	5.52	1.65	5.64	1.68

3D079452B

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
 (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5,0m  
 (2) Diferencia de nivel: 0m
-  muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FLXS25BAVMB + RXS25L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	7,6
BF	0,32

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	2.52	1.77	0.49	2.44	1.73	0.55	2.33	1.67	0.59	2.28	1.65	0.61	2.21	1.61	0.64	2.10	1.55	0.69
16.0	22	2.68	1.76	0.50	2.56	1.71	0.55	2.44	1.65	0.60	2.40	1.63	0.62	2.33	1.59	0.65	2.21	1.54	0.69
18.0	25	2.79	1.83	0.50	2.68	1.78	0.55	2.56	1.72	0.60	2.51	1.70	0.62	2.44	1.67	0.65	2.33	1.62	0.70
19.0	27	2.85	1.91	0.51	2.73	1.86	0.55	2.62	1.81	0.60	2.57	1.79	0.62	2.50	1.76	0.65	2.38	1.71	0.70
22.0	30	3.02	1.84	0.51	2.91	1.79	0.56	2.79	1.75	0.61	2.74	1.73	0.63	2.67	1.70	0.65	2.56	1.66	0.70
24.0	32	3.14	1.79	0.51	3.02	1.74	0.56	2.90	1.70	0.61	2.86	1.68	0.63	2.79	1.66	0.66	2.67	1.62	0.71

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	9,2
-----	-----

Interior EDB (°C)	Temperatura exterior (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.29	0.81	2.67	0.85	3.06	0.89	3.52	0.94	3.82	0.97
20.0	2.17	0.83	2.56	0.87	2.94	0.91	3.40	0.96	3.71	0.99
22.0	2.12	0.84	2.51	0.88	2.89	0.92	3.35	0.97	3.66	1.00
24.0	2.08	0.85	2.46	0.89	2.85	0.93	3.31	0.98	3.61	1.01
25.0	2.05	0.85	2.44	0.89	2.82	0.93	3.28	0.98	3.59	1.01
27.0	2.01	0.86	2.39	0.90	2.77	0.94	3.24	0.99	3.54	1.02

3D086700

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
 (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
 (2) Diferencia de nivel: 0m
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FLXS35BAVMB9 + RXS35L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	8,6
BF	0,35

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	2.72	1.92	0.87	2.72	1.92	0.95	2.72	1.92	1.03	2.72	1.92	1.07	2.72	1.92	1.12	2.72	1.92	1.20
16.0	22	3.34	2.14	0.87	3.34	2.14	0.96	3.34	2.14	1.04	3.34	2.14	1.07	3.26	2.10	1.12	3.10	2.01	1.21
18.0	25	3.91	2.42	0.88	3.75	2.34	0.96	3.58	2.26	1.04	3.52	2.22	1.08	3.42	2.17	1.13	3.26	2.09	1.21
19.0	27	3.99	2.51	0.88	3.83	2.43	0.96	3.66	2.34	1.05	3.60	2.31	1.08	3.50	2.27	1.13	3.34	2.19	1.21
22.0	30	4.23	2.40	0.89	4.07	2.33	0.97	3.90	2.26	1.05	3.84	2.23	1.09	3.74	2.19	1.14	3.58	2.12	1.22
24.0	32	4.39	2.32	0.89	4.23	2.26	0.98	4.07	2.19	1.06	4.00	2.16	1.09	3.90	2.13	1.14	3.74	2.06	1.23

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	12,8
-----	------

Interior EDB (°C)	Temperatura exterior (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.69	0.95	3.14	0.99	3.60	1.04	4.14	1.09	4.50	1.13
20.0	2.55	0.97	3.01	1.02	3.46	1.07	4.00	1.12	4.36	1.16
22.0	2.50	0.98	2.95	1.03	3.40	1.07	3.94	1.13	4.31	1.17
24.0	2.44	0.99	2.90	1.04	3.35	1.08	3.89	1.14	4.25	1.17
25.0	2.42	1.00	2.87	1.05	3.32	1.09	3.86	1.15	4.18	1.18
27.0	2.36	1.01	2.81	1.06	3.26	1.10	3.81	1.16	3.91	1.18

3D086537

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
 (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
 (2) Diferencia de nivel: 0m
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FLXS50BAVMB + RXS50L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	11,4
BF	0,18

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	4.96	3.26	1.37	4.81	3.19	1.47	4.66	3.12	1.56	4.60	3.09	1.60	4.51	3.05	1.66	4.36	2.98	1.75
16.0	22	5.12	3.30	1.40	4.97	3.23	1.49	4.82	3.16	1.59	4.76	3.13	1.62	4.67	3.09	1.68	4.52	3.02	1.78
18.0	25	5.27	3.33	1.42	5.12	3.26	1.52	4.97	3.19	1.61	4.91	3.16	1.65	4.82	3.12	1.71	4.67	3.05	1.80
19.0	27	5.35	3.35	1.44	5.20	3.28	1.53	5.05	3.21	1.63	4.99	3.18	1.66	4.90	3.14	1.72	4.75	3.07	1.82
22.0	30	5.58	3.40	1.47	5.43	3.33	1.57	5.28	3.26	1.66	5.22	3.23	1.70	5.13	3.19	1.76	4.98	3.12	1.85
24.0	32	5.74	3.43	1.50	5.59	3.36	1.60	5.44	3.29	1.69	5.38	3.26	1.73	5.29	3.22	1.79	5.14	3.15	1.88

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	12,1
-----	------

Interior EDB (°C)	Temperatura exterior (°CBH)											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16.0	3.06	1.31	3.80	1.40	4.54	1.49	5.28	1.58	6.16	1.69	6.75	1.76
18.0	3.03	1.37	3.77	1.46	4.51	1.55	5.24	1.65	6.13	1.75	6.72	1.83
20.0	3.00	1.44	3.74	1.53	4.48	1.62	5.21	1.71	6.10	1.82	6.69	1.89
21.0	2.98	1.47	3.72	1.56	4.46	1.65	5.20	1.74	6.08	1.85	6.68	1.93
22.0	2.97	1.50	3.71	1.59	4.45	1.69	5.18	1.78	6.07	1.89	6.66	1.96
24.0	2.94	1.57	3.68	1.66	4.42	1.75	5.15	1.84	6.04	1.95	6.63	2.02

3D079441B

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Los rangos indicados son capacidades netas que han sido calculadas restando el calor disipado por el motor del ventilador interior.
- muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.
- TC, PI y SHC deben calcularse mediante interpolación utilizando las cifras de las tablas anteriores. (Las cifras que no estén en las tablas no deben utilizarse para el cálculo.)
- En el caso de los valores de SHC no mencionados en la tabla, calcúlelos utilizando valores aproximados que estén en proporción directa.
- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
Diferencia de nivel: 0m
- En la tabla anterior encontrará los valores pertenecientes al caudal de aire (AFR) y al factor de bypass (BF).

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FDXS25F2VEB + RXS25L2V1B

Refrigeración 50Hz 230V

AFR	8,7
BF	0,17

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EVB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	2.46	1.94	0.50	2.35	1.89	0.55	2.24	1.83	0.59	2.19	1.81	0.61	2.12	1.78	0.64	2.01	1.73	0.69
16.0	22	2.57	1.91	0.50	2.46	1.86	0.55	2.35	1.81	0.59	2.30	1.79	0.61	2.23	1.76	0.65	2.12	1.71	0.70
18.0	25	2.68	2.01	0.51	2.57	1.97	0.56	2.46	1.92	0.60	2.41	1.90	0.62	2.34	1.88	0.65	2.23	1.83	0.70
19.0	27	2.74	2.14	0.51	2.62	2.10	0.56	2.51	2.05	0.60	2.47	2.03	0.62	2.40	2.01	0.65	2.29	1.96	0.70
22.0	30	2.90	2.07	0.51	2.79	2.03	0.56	2.68	1.99	0.60	2.63	1.98	0.62	2.57	1.95	0.65	2.45	1.91	0.71
24.0	32	3.01	2.02	0.51	2.90	1.99	0.57	2.79	1.95	0.61	2.74	1.94	0.63	2.68	1.91	0.66	2.56	1.88	0.71

Calefacción 50Hz 230V

AFR	8,7
-----	-----

Interior		Temperatura exterior (°CBH)									
EDB (°C)		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.15	0.68	2.52	0.71	2.88	0.74	3.31	0.78	3.60	0.81
20.0		2.04	0.69	2.41	0.73	2.77	0.76	3.20	0.80	3.49	0.83
22.0		2.00	0.70	2.36	0.74	2.72	0.76	3.16	0.81	3.44	0.84
24.0		1.96	0.71	2.32	0.74	2.68	0.77	3.11	0.82	3.40	0.84
25.0		1.93	0.71	2.29	0.75	2.66	0.78	3.09	0.82	3.38	0.84
27.0		1.89	0.72	2.25	0.76	2.61	0.78	3.05	0.83	3.33	0.85

3D086988

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
 (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
 (2) Diferencia de nivel: 0m
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FDXS35F2VEB + RXS35L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	8,7
BF	0,17

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.48	2.46	0.82	3.33	2.38	0.89	3.17	2.30	0.97	3.10	2.26	1.00	3.01	2.21	1.05	2.85	2.13	1.13
16.0	22	3.64	2.42	0.82	3.48	2.34	0.89	3.32	2.26	0.97	2.26	2.23	1.00	3.17	2.19	1.05	3.01	2.11	1.13
18.0	25	3.80	2.51	0.83	3.64	2.44	0.90	3.48	2.37	0.98	3.42	2.34	1.01	3.32	2.30	1.06	3.16	2.23	1.14
19.0	27	3.87	2.63	0.83	3.72	2.56	0.90	3.56	2.49	0.98	3.49	2.46	1.01	3.40	2.42	1.06	3.24	2.35	1.14
22.0	30	4.11	2.53	0.84	3.95	2.47	0.91	3.79	2.40	0.99	3.73	2.38	1.02	3.63	2.34	1.07	3.48	2.28	1.15
24.0	32	4.27	2.46	0.84	4.11	2.40	0.91	3.95	2.34	0.99	3.89	2.32	1.02	3.79	2.29	1.07	3.63	2.23	1.15

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	8,7
-----	-----

Interior EDB (°C)	Temperatura exterior (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.69	0.97	3.14	1.02	3.60	1.07	4.14	1.12	4.50	1.16
20.0	2.55	0.99	3.01	1.04	3.46	1.09	4.00	1.15	4.36	1.19
22.0	2.50	1.01	2.95	1.05	3.40	1.10	3.94	1.16	4.31	1.20
24.0	2.44	1.02	2.90	1.06	3.35	1.11	3.89	1.17	4.25	1.21
25.0	2.42	1.02	2.87	1.07	3.32	1.12	3.86	1.18	4.22	1.22
27.0	2.36	1.03	2.81	1.08	3.26	1.13	3.81	1.19	4.17	1.23

3D086701

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
 (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
 (2) Diferencia de nivel: 0m
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FDXS50F2VEB9 + RXS50L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	12,0
BF	0,11

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.92	2.76	1.13	3.92	2.76	1.29	3.92	2.76	1.44	3.92	2.76	1.50	3.92	2.76	1.59	3.92	2.76	1.74
16.0	22	4.81	3.08	1.22	4.81	3.08	1.37	4.81	3.08	1.51	4.79	3.07	1.57	4.65	3.00	1.64	4.42	2.88	1.76
18.0	25	5.58	3.47	1.28	5.35	3.35	1.40	5.12	3.23	1.52	5.02	3.18	1.57	4.88	3.11	1.65	4.65	3.00	1.77
19.0	27	5.70	3.59	1.28	5.47	3.47	1.41	5.23	3.36	1.53	5.14	3.31	1.58	5.00	3.24	1.65	4.77	3.13	1.77
22.0	30	6.04	3.44	1.30	5.81	3.33	1.42	5.58	3.23	1.54	5.49	3.19	1.59	5.35	3.13	1.66	5.11	3.03	1.78
24.0	32	6.27	3.32	1.30	6.04	3.23	1.42	5.81	3.13	1.55	5.72	3.10	1.60	5.58	3.04	1.67	5.34	2.95	1.79

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	16,0
-----	------


Interior EDB (°C)	Temperatura exterior (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	3.90	1.58	4.56	1.66	5.21	1.73	6.00	1.83	6.52	1.89
20.0	3.70	1.63	4.36	1.70	5.01	1.78	5.80	1.87	6.32	1.93
22.0	3.62	1.64	4.28	1.71	4.93	1.79	5.72	1.89	6.24	1.95
24.0	3.54	1.66	4.20	1.73	4.85	1.81	5.64	1.90	6.16	1.97
25.0	3.50	1.67	4.16	1.74	4.81	1.82	5.60	1.91	6.12	1.98
27.0	3.42	1.68	4.08	1.76	4.73	1.84	5.52	1.93	6.04	1.99

3D086538

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
Diferencia de nivel: 0m
-  muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.
- Los rangos indicados son capacidades netas que han sido calculadas restando el calor disipado por el motor del ventilador interior.
- TC, PI y SHC deben calcularse mediante interpolación utilizando las cifras de las tablas anteriores. (Las cifras que no estén en las tablas no deben utilizarse para el cálculo.)
- En el caso de los valores de SHC no mencionados en la tabla, calcúlelos utilizando valores aproximados que estén en proporción directa.
- En la tabla anterior encontrará los valores pertenecientes al caudal de aire (AFR) y al factor de bypass (BF).

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FDXS60F2VEB + RXS60L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	16,0
BF	0,12

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	6.12	4.31	1.63	5.87	4.18	1.79	5.59	4.03	1.95	5.48	3.97	2.01	5.31	3.89	2.11	5.03	3.74	2.26
16.0	22	6.42	4.25	1.64	6.14	4.11	1.80	5.86	3.97	1.96	5.75	3.92	2.02	5.59	3.84	2.12	5.31	3.70	2.27
18.0	25	6.70	4.41	1.65	6.42	4.28	1.81	6.14	4.15	1.97	6.03	4.10	2.03	5.86	4.02	2.13	5.58	3.90	2.28
19.0	27	6.84	4.61	1.66	6.56	4.49	1.82	6.28	4.36	1.97	6.17	4.31	2.04	6.00	4.24	2.13	5.72	4.12	2.29
22.0	30	7.25	4.43	1.67	6.97	4.32	1.83	6.69	4.21	1.99	6.58	4.17	2.05	6.41	4.10	2.14	6.14	4.00	2.30
24.0	32	7.53	4.30	1.68	7.25	4.20	1.84	6.97	4.10	2.00	6.86	4.06	2.06	6.69	4.00	2.15	6.41	3.91	2.31

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	16,0
-----	------

Interior EDB (°C)	Temperatura exterior (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	4.71	1.96	5.50	2.06	6.29	2.15	7.24	2.27	7.87	2.34
20.0	4.47	2.01	5.26	2.11	6.05	2.21	7.00	2.32	7.63	2.40
22.0	4.37	2.04	5.16	2.13	5.95	2.23	6.90	2.34	7.54	2.42
24.0	4.28	2.06	5.07	2.15	5.86	2.25	6.81	2.36	7.44	2.44
25.0	4.23	2.07	5.02	2.16	5.81	2.26	6.76	2.37	7.39	2.45
27.0	4.13	2.09	4.92	2.18	5.71	2.28	6.66	2.39	7.29	2.47

3D081326A

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Los rangos indicados son capacidades netas que han sido calculadas restando el calor disipado por el motor del ventilador interior.
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.
- TC, PI y SHC deben calcularse mediante interpolación utilizando las cifras de las tablas anteriores. (Las cifras que no estén en las tablas no deben utilizarse para el cálculo.)
- En el caso de los valores de SHC no mencionados en la tabla, calcúlelos utilizando valores aproximados que estén en proporción directa.
- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 7,5m  
Diferencia de nivel: 0m
- En la tabla anterior encontrará los valores pertenecientes al caudal de aire (AFR) y al factor de bypass (BF).



## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FCQG35FVEB + RXS35L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	12,5
BF	0,4

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EVB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.48	2.49	0.73	3.33	2.40	0.80	3.17	2.32	0.87	3.10	2.29	0.90	3.01	2.24	0.94	2.85	2.16	1.01
16.0	22	3.64	2.44	0.73	3.48	2.37	0.80	3.32	2.29	0.87	3.26	2.26	0.90	3.17	2.21	0.94	3.01	2.14	1.01
18.0	25	3.80	2.54	0.74	3.64	2.47	0.81	3.48	2.40	0.88	3.42	2.37	0.91	3.32	2.33	0.95	3.16	2.26	1.02
19.0	27	3.87	2.67	0.74	3.72	2.60	0.81	3.56	2.53	0.88	3.49	2.50	0.91	3.40	2.46	0.95	3.24	2.39	1.02
22.0	30	4.11	2.57	0.75	3.95	2.50	0.82	3.79	2.44	0.89	3.73	2.42	0.91	3.63	2.38	0.96	3.48	2.32	1.03
24.0	32	4.27	2.49	0.75	4.11	2.44	0.82	3.95	2.38	0.89	3.89	2.36	0.92	3.79	2.33	0.96	3.63	2.27	1.03

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	12,5
-----	------

Interior		Temperatura exterior (°CBH)									
EDB (°C)		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.83	1.01	3.30	1.06	3.78	1.11	4.34	1.17	4.72	1.21
20.0		2.68	1.04	3.16	1.09	3.63	1.14	4.20	1.20	4.58	1.24
22.0		2.62	1.05	3.10	1.10	3.57	1.15	4.14	1.21	4.52	1.25
24.0		2.57	1.06	3.04	1.11	3.51	1.16	4.08	1.22	4.46	1.26
25.0		2.54	1.07	3.01	1.12	3.49	1.17	4.06	1.23	4.43	1.27
27.0		2.48	1.08	2.95	1.13	3.43	1.18	4.00	1.24	4.38	1.28

3D086704

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EVB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
 (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
 (2) Diferencia de nivel: 0m
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FCQG50FVEB + RXS50L2V1B

Refrigeración 220-240V 50Hz

AFR	12,6
BF	0,22

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,12	3,56	1,08	4,89	3,43	1,19	4,66	3,31	1,29	4,56	3,26	1,33	4,42	3,18	1,39	4,19	3,06	1,50
16,0	22	5,35	3,49	1,09	5,12	3,37	1,19	4,89	3,26	1,30	4,79	3,21	1,34	4,65	3,14	1,40	4,42	3,03	1,50
18,0	25	5,58	3,62	1,09	5,35	3,50	1,20	5,12	3,40	1,30	5,02	3,35	1,34	4,88	3,29	1,41	4,65	3,18	1,51
19,0	27	5,70	3,77	1,10	5,47	3,67	1,20	5,23	3,56	1,31	5,14	3,52	1,35	5,00	3,46	1,41	4,77	3,35	1,51
22,0	30	6,04	3,62	1,11	5,81	3,53	1,21	5,58	3,44	1,32	5,49	3,40	1,36	5,35	3,34	1,42	5,11	3,25	1,52
24,0	32	6,27	3,52	1,11	6,04	3,43	1,22	5,81	3,34	1,32	5,72	3,31	1,36	5,58	3,26	1,43	5,34	3,18	1,53

Calefacción 220-240V 50Hz

AFR	12,5
-----	------

Interior		temperatura exterior (°CBH)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		4,04	1,37	4,72	1,44	5,39	1,50	6,21	1,58	6,75	1,64
20,0		3,83	1,41	4,51	1,47	5,19	1,54	6,00	1,62	6,54	1,67
22,0		3,75	1,42	4,43	1,49	5,10	1,55	5,92	1,63	6,46	1,69
24,0		3,67	1,44	4,34	1,50	5,02	1,57	5,83	1,65	6,38	1,70
25,0		3,62	1,44	4,30	1,51	4,98	1,58	5,79	1,66	6,33	1,71
27,0		3,54	1,46	4,22	1,52	4,90	1,59	5,71	1,67	5,97	1,71

3D077499B

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /Min.)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

1.  muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.
2. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
 (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5,0m  
 (2) Diferencia de nivel: 0m

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FCQG60FVEB + RXS60L2V1B

Refrigeración 220-240V 50Hz

AFR	13,6
BF	0,20

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB °C	EDB °C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,84	4,01	1,26	5,57	3,86	1,38	5,31	3,72	1,50	5,20	3,66	1,55	5,04	3,58	1,62	4,78	3,44	1,74
16,0	22	6,10	3,94	1,27	5,84	3,80	1,39	5,57	3,67	1,51	5,47	3,61	1,56	5,31	3,53	1,63	5,04	3,40	1,75
18,0	25	6,36	4,07	1,27	6,10	3,94	1,39	5,83	3,81	1,52	5,73	3,76	1,56	5,57	3,69	1,64	5,30	3,56	1,76
19,0	27	6,50	4,24	1,28	6,23	4,11	1,40	5,97	3,99	1,52	5,86	3,94	1,57	5,70	3,87	1,64	5,43	3,75	1,76
22,0	30	6,89	4,07	1,29	6,62	3,95	1,41	6,36	3,85	1,53	6,25	3,80	1,58	6,09	3,74	1,65	5,83	3,63	1,77
24,0	32	7,15	3,94	1,29	6,89	3,84	1,42	6,62	3,74	1,54	6,52	3,70	1,59	6,36	3,64	1,66	6,09	3,54	1,78

Calefacción 220-240V 50Hz

AFR	13,6
-----	------

Interior		temperatura exterior (°CBH)									
EDB °C	EWB °C	-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	20	4,71	1,68	5,50	1,76	6,29	1,85	7,24	1,95	7,87	2,01
20,0	22	4,47	1,73	5,26	1,81	6,05	1,89	7,00	1,99	7,63	2,06
22,0	25	4,37	1,75	5,16	1,83	5,95	1,91	6,90	2,01	7,54	2,07
24,0	27	4,28	1,76	5,07	1,85	5,86	1,93	6,81	2,03	7,12	2,09
25,0	30	4,23	1,77	5,02	1,85	5,81	1,94	6,76	2,03	6,90	2,10
27,0	32	4,13	1,79	4,92	1,87	5,71	1,95	6,45	2,05	6,45	2,11

3D077501B

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /Min.)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

1.  muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.
2. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:
  - (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m
  - (2) Diferencia de nivel: 0m

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FFQ25C2VEB + RXS25L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	9,0
BF	0,24

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	2.56	1.95	0.43	2.44	1.89	0.47	2.33	1.84	0.51	2.28	1.81	0.53	2.21	1.78	0.55	2.10	1.72	0.60
16.0	22	2.68	1.92	0.43	2.56	1.86	0.48	2.44	1.81	0.51	2.40	1.79	0.53	2.33	1.76	0.56	2.21	1.71	0.60
18.0	25	2.79	2.01	0.44	2.68	1.96	0.48	2.56	1.92	0.51	2.51	1.90	0.54	2.44	1.87	0.56	2.33	1.82	0.60
19.0	27	2.85	2.13	0.44	2.73	2.08	0.48	2.62	2.04	0.52	2.57	2.02	0.54	2.50	1.99	0.56	2.38	1.94	0.60
22.0	30	3.02	2.06	0.44	2.91	2.02	0.49	2.79	1.97	0.52	2.74	1.96	0.54	2.67	1.93	0.56	2.56	1.89	0.61
24.0	32	3.14	2.01	0.45	3.02	1.97	0.49	2.90	1.93	0.52	2.86	1.91	0.55	2.79	1.89	0.57	2.67	1.85	0.61

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	9,0
-----	-----

Interior EDB (°C)	Temperatura exterior (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.15	0.69	2.52	0.73	2.88	0.76	3.31	0.80	3.60	0.83
20.0	2.04	0.71	2.41	0.75	2.77	0.77	3.20	0.82	3.49	0.85
22.0	2.00	0.72	2.36	0.75	2.72	0.78	3.16	0.83	3.44	0.86
24.0	1.96	0.73	2.32	0.76	2.68	0.79	3.11	0.84	3.40	0.87
25.0	1.93	0.73	2.29	0.77	2.66	0.80	3.09	0.84	3.38	0.87
27.0	1.89	0.74	2.25	0.78	2.61	0.80	3.05	0.85	3.33	0.88

3D086705

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
 (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
 (2) Diferencia de nivel: 0m
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FFQ35C2VEB + RXS35L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	10,0
BF	0,25

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EVB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.48	2.48	0.70	3.33	2.40	0.78	3.17	2.32	0.84	3.10	2.29	0.87	3.01	2.24	0.91	2.85	2.16	0.98
16.0	22	3.64	2.44	0.71	3.48	2.36	0.78	3.32	2.28	0.84	3.26	2.25	0.87	3.17	2.21	0.91	3.01	2.13	0.98
18.0	25	3.80	2.54	0.71	3.64	2.46	0.78	3.48	2.39	0.85	3.42	2.36	0.88	3.32	2.32	0.92	3.16	2.25	0.99
19.0	27	3.87	2.66	0.72	3.72	2.59	0.79	3.56	2.52	0.85	3.49	2.49	0.88	3.40	2.45	0.92	3.24	2.39	0.99
22.0	30	4.11	2.56	0.72	3.95	2.50	0.79	3.79	2.44	0.86	3.73	2.41	0.89	3.63	2.38	0.93	3.48	2.32	1.00
24.0	32	4.27	2.49	0.73	4.11	2.43	0.80	3.95	2.37	0.86	3.89	2.35	0.89	3.79	2.32	0.93	3.63	2.26	1.00

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	10,0
-----	------

Interior		Temperatura exterior (°CBH)									
EVB (°C)	EDB (°C)	-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.82	1.01	3.30	1.06	3.78	1.11	4.35	1.17	4.73	1.21	
20.0	2.68	1.04	3.16	1.09	3.63	1.14	4.20	1.20	4.58	1.24	
22.0	2.63	1.05	3.10	1.10	3.57	1.15	4.14	1.21	4.53	1.25	
24.0	2.56	1.06	3.05	1.11	3.52	1.16	4.08	1.22	4.46	1.26	
25.0	2.54	1.07	3.01	1.12	3.49	1.17	4.05	1.23	4.43	1.27	
27.0	2.48	1.08	2.95	1.13	3.42	1.18	4.00	1.24	4.38	1.28	

3D086706

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EVB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
 (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
 (2) Diferencia de nivel: 0m
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FFQ50C2VEB + RXS50L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	12
BF	0,16

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,06	3,73	1,26	4,90	3,66	1,34	4,74	3,59	1,42	4,68	3,55	1,46	4,59	3,51	1,51	4,43	3,44	1,59
16,0	22	5,23	3,77	1,28	5,07	3,69	1,36	4,91	3,62	1,45	4,85	3,60	1,47	4,76	3,54	1,53	4,60	3,47	1,61
18,0	25	5,39	3,81	1,30	5,23	3,73	1,39	5,07	3,66	1,46	5,01	3,63	1,50	4,91	3,59	1,55	4,76	3,51	1,63
19,0	27	5,48	3,82	1,32	5,32	3,74	1,40	5,16	3,67	1,48	5,10	3,65	1,51	5,00	3,60	1,56	4,84	3,52	1,65
22,0	30	5,72	3,88	1,34	5,56	3,81	1,43	5,40	3,73	1,51	5,34	3,70	1,54	5,24	3,66	1,59	5,09	3,59	1,67
24,0	32	5,89	3,91	1,37	5,73	3,84	1,46	5,57	3,77	1,53	5,51	3,73	1,57	5,41	3,69	1,62	5,26	3,62	1,70

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	12
-----	----

Interior		Temperatura exterior (°CBH)											
EDB (°C)		-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16,0		2,91	1,19	3,62	1,28	4,31	1,36	5,02	1,44	5,86	1,54	6,42	1,61
18,0		2,88	1,25	3,59	1,34	4,28	1,41	4,99	1,50	5,83	1,60	6,39	1,67
20,0		2,85	1,31	3,55	1,40	4,26	1,47	4,96	1,56	5,80	1,66	6,36	1,73
21,0		2,84	1,34	3,54	1,42	4,24	1,51	4,95	1,59	5,79	1,69	6,35	1,75
22,0		2,83	1,37	3,52	1,46	4,23	1,53	4,92	1,62	5,77	1,72	6,33	1,79
24,0		2,79	1,43	3,50	1,52	4,20	1,60	4,90	1,68	5,75	1,78	6,31	1,85

3D082544A

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

1.  muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.
2. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5,0m  
Diferencia de nivel: 0m

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FFQ60C2VEB + RXS60L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	14,5
BF	0,11

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35		40			
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,76	4,23	1,57	5,61	4,16	1,66	5,46	4,09	1,74	5,41	4,06	1,78	5,32	4,02	1,84	5,17	3,95	1,92
16,0	22	5,92	4,27	1,60	5,77	4,20	1,68	5,62	4,13	1,77	5,56	4,10	1,80	5,47	4,06	1,85	5,33	3,99	1,94
18,0	25	6,06	4,29	1,62	5,92	4,23	1,71	5,77	4,16	1,79	5,71	4,13	1,83	5,62	4,09	1,88	5,47	4,02	1,96
19,0	27	6,14	4,31	1,63	5,99	4,25	1,72	5,85	4,18	1,81	5,79	4,15	1,84	5,70	4,11	1,89	5,55	4,04	1,98
22,0	30	6,37	4,36	1,66	6,22	4,29	1,75	6,07	4,23	1,84	6,01	4,20	1,87	5,93	4,16	1,93	5,78	4,09	2,01
24,0	32	6,53	4,39	1,69	6,38	4,32	1,78	6,23	4,26	1,86	6,17	4,23	1,90	6,08	4,19	1,95	5,94	4,12	2,04

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	14,5
-----	------

Interior		Temperatura exterior (°CBH)											
EDB (°C)		-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16,0		3,51	1,47	4,36	1,57	5,21	1,68	6,05	1,78	7,07	1,90	7,75	1,98
18,0		3,48	1,55	4,32	1,65	5,17	1,75	6,02	1,85	7,04	1,98	7,71	2,06
20,0		3,44	1,62	4,29	1,72	5,14	1,83	5,98	1,93	7,00	2,05	7,68	2,13
21,0		3,43	1,65	4,27	1,76	5,12	1,86	5,97	1,97	6,98	2,08	7,66	2,17
22,0		3,41	1,70	4,25	1,79	5,10	1,90	5,95	2,00	6,97	2,12	7,64	2,21
24,0		3,37	1,77	4,22	1,87	5,07	1,98	5,91	2,07	6,93	2,20	7,61	2,28

3D082545A

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

1.  muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.
2. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5,0m  
Diferencia de nivel: 0m

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FBQ35C8VEB + RXS35L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	16,0
BF	0,15

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.48	3.12	0.81	3.33	3.04	0.89	3.17	2.97	0.97	3.10	2.94	1.00	3.01	2.90	1.04	2.85	2.83	1.12
16.0	22	3.64	3.07	0.81	3.48	3.00	0.89	3.32	2.93	0.97	3.26	2.91	1.00	3.17	2.87	1.05	3.01	2.80	1.13
18.0	25	3.80	3.29	0.82	3.64	3.22	0.90	3.48	3.16	0.98	3.42	3.14	1.01	3.32	3.10	1.05	3.16	3.04	1.13
19.0	27	3.87	3.53	0.82	3.72	3.47	0.90	3.56	3.41	0.98	3.49	3.39	1.01	3.40	3.35	1.06	3.24	3.30	1.13
22.0	30	4.11	3.43	0.83	3.95	3.38	0.91	3.79	3.33	0.98	3.73	3.31	1.02	3.63	3.28	1.06	3.48	3.22	1.14
24.0	32	4.27	3.37	0.83	4.11	3.32	0.91	3.95	3.27	0.99	3.89	3.25	1.02	3.79	3.22	1.07	3.63	3.18	1.15

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	16,0
-----	------

Interior EDB (°C)	Temperatura exterior (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.69	0.93	3.14	0.98	3.60	1.02	4.14	1.08	4.50	1.12
20.0	2.55	0.96	3.01	1.00	3.46	1.05	4.00	1.11	4.36	1.14
22.0	2.50	0.97	2.95	1.01	3.40	1.06	3.94	1.12	4.31	1.15
24.0	2.44	0.98	2.90	1.02	3.35	1.07	3.89	1.13	4.25	1.16
25.0	2.42	0.98	2.87	1.03	3.32	1.08	3.86	1.13	4.22	1.17
27.0	2.36	0.99	2.81	1.04	3.26	1.09	3.81	1.14	4.17	1.18

3D087039

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
 (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
 (2) Diferencia de nivel: 0m
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.



## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FBQ50C8VEB + RXS50L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	16,0
BF	0,16

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	5.12	3.88	1.27	4.89	3.76	1.39	4.66	3.65	1.51	4.56	3.60	1.56	4.42	3.54	1.63	4.19	3.43	1.75
16.0	22	5.35	3.81	1.27	5.12	3.70	1.40	4.89	3.60	1.52	4.79	3.55	1.57	4.65	3.49	1.64	4.42	3.39	1.76
18.0	25	5.58	4.00	1.28	5.35	3.90	1.40	5.12	3.80	1.52	5.02	3.76	1.57	4.88	3.71	1.65	4.65	3.61	1.77
19.0	27	5.70	4.23	1.28	5.47	4.13	1.41	5.23	4.04	1.53	5.14	4.00	1.58	5.00	3.95	1.65	4.77	3.85	1.77
22.0	30	6.04	4.08	1.30	5.81	4.00	1.42	5.58	3.92	1.54	5.49	3.88	1.59	5.35	3.83	1.66	5.11	3.75	1.78
24.0	32	6.27	3.98	1.30	6.04	3.90	1.42	5.81	3.83	1.55	5.72	3.80	1.60	5.58	3.75	1.67	5.34	3.68	1.79

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	16,0
-----	------

Interior EDB (°C)	Temperatura exterior (°CBH)									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	3.70	1.36	4.32	1.43	4.94	1.50	5.69	1.58	6.19	1.63
20.0	3.51	1.40	4.13	1.47	4.75	1.53	5.50	1.61	6.00	1.67
22.0	3.44	1.41	4.06	1.48	4.68	1.55	5.42	1.63	5.92	1.68
24.0	3.36	1.43	3.98	1.50	4.60	1.56	5.35	1.64	5.84	1.70
25.0	3.32	1.44	3.94	1.50	4.56	1.57	5.31	1.65	5.81	1.70
27.0	3.25	1.45	3.87	1.52	4.49	1.58	5.23	1.66	5.73	1.72

3D086440

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
 (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
 (2) Diferencia de nivel: 0m
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FBQ60C8VEB + RXS60L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	18,0
BF	0,15

Interior		Temperatura exterior (°C)S																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	5.84	4.42	1.34	5.57	4.29	1.47	5.31	4.16	1.60	5.20	4.11	1.65	5.04	4.03	1.73	4.78	3.90	1.86
16.0	22	6.10	4.34	1.35	5.84	4.22	1.48	5.57	4.10	1.61	5.47	4.05	1.66	5.31	3.98	1.74	5.04	3.86	1.87
18.0	25	6.36	4.56	1.36	6.10	4.45	1.49	5.83	4.33	1.62	5.73	4.29	1.67	5.57	4.22	1.74	5.30	4.11	1.87
19.0	27	6.50	4.82	1.36	6.23	4.71	1.49	5.97	4.60	1.62	5.86	4.56	1.67	5.70	4.50	1.75	5.43	4.39	1.88
22.0	30	6.89	4.66	1.37	6.62	4.56	1.50	6.36	4.46	1.63	6.25	4.42	1.68	6.09	4.37	1.76	5.83	4.27	1.89
24.0	32	7.15	4.54	1.38	6.89	4.45	1.51	6.62	4.36	1.64	6.52	4.33	1.69	6.36	4.27	1.77	6.09	4.19	1.90

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	18,0
-----	------

Interior EDB (°C)	Temperatura exterior (°C)H									
	-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	4.71	1.74	5.50	1.82	6.29	1.91	7.24	2.01	7.87	2.07
20.0	4.47	1.78	5.26	1.87	6.05	1.95	7.00	2.05	7.63	2.12
22.0	4.37	1.80	5.16	1.89	5.95	1.97	6.90	2.07	7.54	2.14
24.0	4.28	1.82	5.07	1.90	5.86	1.99	6.81	2.09	7.44	2.16
25.0	4.23	1.83	5.02	1.91	5.81	2.00	6.76	2.10	7.39	2.17
27.0	4.13	1.85	4.92	1.93	5.71	2.02	6.66	2.12	7.29	2.19

3D086444

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
 (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
 (2) Diferencia de nivel: 0m
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FHQ35CAVEB + RXS35L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	14,0
BF	0,17

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
(°C)	(°C)	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.48	2.76	0.73	3.33	2.69	0.80	3.17	2.61	0.87	3.10	2.58	0.90	3.01	2.54	0.94	2.85	2.47	1.01
16.0	22	3.64	2.72	0.73	3.48	2.65	0.81	3.32	2.58	0.88	3.26	2.55	0.90	3.17	2.51	0.94	3.01	2.44	1.01
18.0	25	3.80	2.87	0.73	3.64	2.81	0.81	3.48	2.74	0.88	3.42	2.72	0.90	3.32	2.68	0.95	3.16	2.61	1.02
19.0	27	3.87	3.05	0.74	3.72	2.99	0.81	3.56	2.93	0.88	3.49	2.90	0.90	3.40	2.87	0.95	3.24	2.80	1.02
22.0	30	4.11	2.95	0.74	3.95	2.90	0.81	3.79	2.84	0.89	3.73	2.82	0.91	3.63	2.79	0.96	3.48	2.73	1.02
24.0	32	4.27	2.88	0.75	4.11	2.83	0.82	3.95	2.78	0.89	3.89	2.76	0.91	3.79	2.73	0.96	3.63	2.68	1.03

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	14,0
-----	------

Interior		Temperatura exterior (°CBH)									
EWB	EDB	-10		-5		0		6		10	
(°C)	(°C)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.69	0.83	3.14	0.86	3.60	0.91	4.14	0.95	4.50	0.99	
20.0	2.55	0.84	3.01	0.89	3.46	0.93	4.00	0.98	4.36	1.02	
22.0	2.50	0.85	2.95	0.90	3.40	0.94	3.94	0.99	4.31	1.03	
24.0	2.44	0.86	2.90	0.91	3.35	0.95	3.89	1.00	4.25	1.03	
25.0	2.42	0.87	2.87	0.91	3.32	0.95	3.86	1.01	4.22	1.03	
27.0	2.36	0.88	2.81	0.92	3.26	0.96	3.81	1.02	4.17	1.04	

3D086990

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
 (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
 (2) Diferencia de nivel: 0m
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FHQ50CAVEB + RXS50L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	15,0
BF	0,18

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	5.84	3.63	1.27	4.91	3.56	1.36	4.76	3.49	1.43	4.70	3.46	1.47	4.61	3.42	1.52	4.46	3.35	1.60
16.0	22	5.22	3.66	1.30	5.07	3.59	1.37	4.92	3.52	1.46	4.86	3.49	1.48	4.77	3.45	1.54	4.62	3.38	1.62
18.0	25	5.37	3.69	1.31	5.22	3.62	1.40	5.07	3.55	1.48	5.01	3.53	1.51	4.92	3.48	1.56	4.77	3.41	1.64
19.0	27	5.45	3.71	1.33	5.30	3.64	1.41	5.15	3.57	1.49	5.09	3.54	1.52	5.00	3.50	1.57	4.85	3.43	1.66
22.0	30	5.68	3.76	1.36	5.53	3.69	1.44	5.38	3.62	1.52	5.32	3.59	1.55	5.23	3.55	1.60	5.08	3.48	1.68
24.0	32	5.84	3.80	1.38	5.69	3.73	1.47	5.54	3.66	1.54	5.48	3.63	1.58	5.39	3.59	1.63	5.24	3.52	1.71

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	15,0
-----	------

Interior		Temperatura exterior (°CBH)											
EDB (°C)		-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16.0		3.01	1.28	3.74	1.28	4.46	1.37	5.19	1.55	6.06	1.66	6.64	1.73
18.0		2.98	1.35	3.71	1.35	4.43	1.44	5.16	1.62	6.03	1.73	6.61	1.80
20.0		2.95	1.41	3.68	1.41	4.40	1.50	5.13	1.69	6.00	1.79	6.58	1.86
21.0		2.94	1.45	3.66	1.45	4.39	1.54	5.11	1.71	5.99	1.82	6.57	1.89
22.0		2.92	1.48	3.65	1.48	4.37	1.57	5.10	1.75	5.97	1.85	6.55	1.93
24.0		2.89	1.55	3.62	1.55	4.34	1.63	5.07	1.81	5.94	1.92	6.52	1.99

3D086561

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
 (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
 (2) Diferencia de nivel: 0m
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.

## 4 Tablas de capacidad

### 4 - 1 Tablas de capacidades de refrigeración/calefacción

FHQ60CAVEB + RXS60L2V1B

Refrigeración 50Hz 220-240V

AFR	19,5
BF	0,2

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EVB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	5.84	4.25	1.34	5.57	4.12	1.47	5.31	3.98	1.60	5.20	3.93	1.65	5.04	3.85	1.73	4.78	3.72	1.86
16.0	22	6.10	4.18	1.35	5.84	4.05	1.48	5.57	3.93	1.61	5.47	3.88	1.66	5.31	3.80	1.74	5.04	3.68	1.86
18.0	25	6.36	4.36	1.36	6.10	4.25	1.49	5.83	4.13	1.62	5.73	4.08	1.67	5.57	4.01	1.75	5.30	3.90	1.87
19.0	27	6.50	4.59	1.36	6.23	4.48	1.49	5.97	4.36	1.62	5.86	4.32	1.67	5.70	4.25	1.75	5.43	4.14	1.88
22.0	30	6.89	4.42	1.38	6.62	4.32	1.51	6.36	4.22	1.64	6.25	4.18	1.68	6.09	4.12	1.76	5.83	4.03	1.89
24.0	32	7.15	4.30	1.38	6.89	4.21	1.51	6.62	4.12	1.64	6.52	4.08	1.69	6.36	4.03	1.77	6.09	3.94	1.90

Calefacción 50Hz 220-240V

AFR	19,5
-----	------

Interior		Temperatura exterior (°CBH)											
EDB (°C)		-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		4.03	1.74	4.85	1.84	5.66	1.93	6.47	2.01	7.45	2.12	8.10	2.20
20.0		3.79	1.80	4.60	1.88	5.41	1.97	6.22	2.07	7.20	2.17	7.85	2.24
22.0		3.69	1.81	4.50	1.90	5.31	2.00	6.12	2.08	7.10	2.19	7.75	2.26
24.0		3.59	1.83	4.40	1.93	5.21	2.01	6.03	2.10	7.00	2.20	7.51	2.28
25.0		3.54	1.85	4.35	1.93	5.16	2.02	5.98	2.11	6.95	2.22	7.28	2.29
27.0		3.44	1.86	4.25	1.95	5.06	2.04	5.88	2.14	6.81	2.24	6.81	2.31

3D086560

#### SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temperatura de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

#### NOTAS

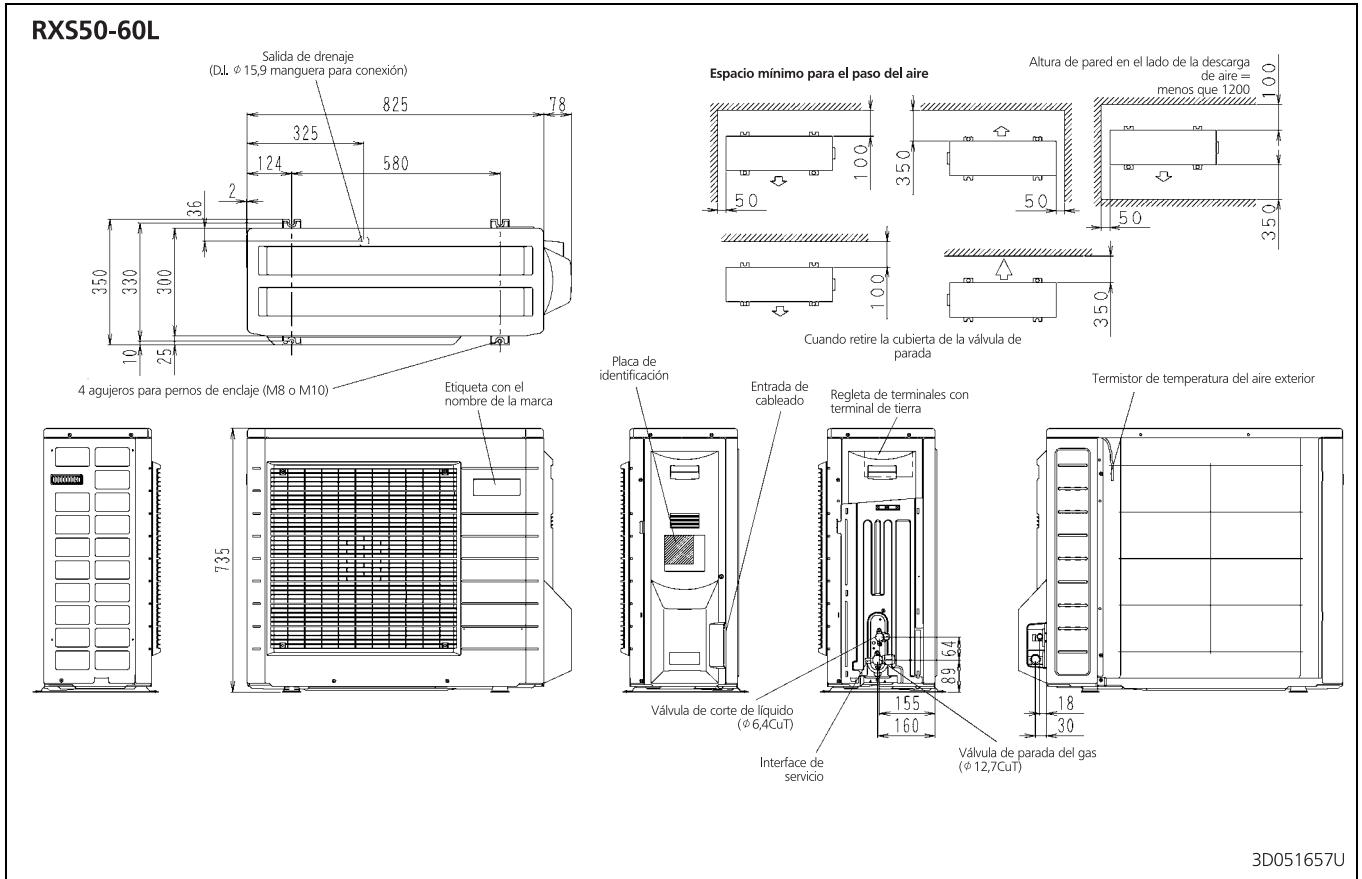
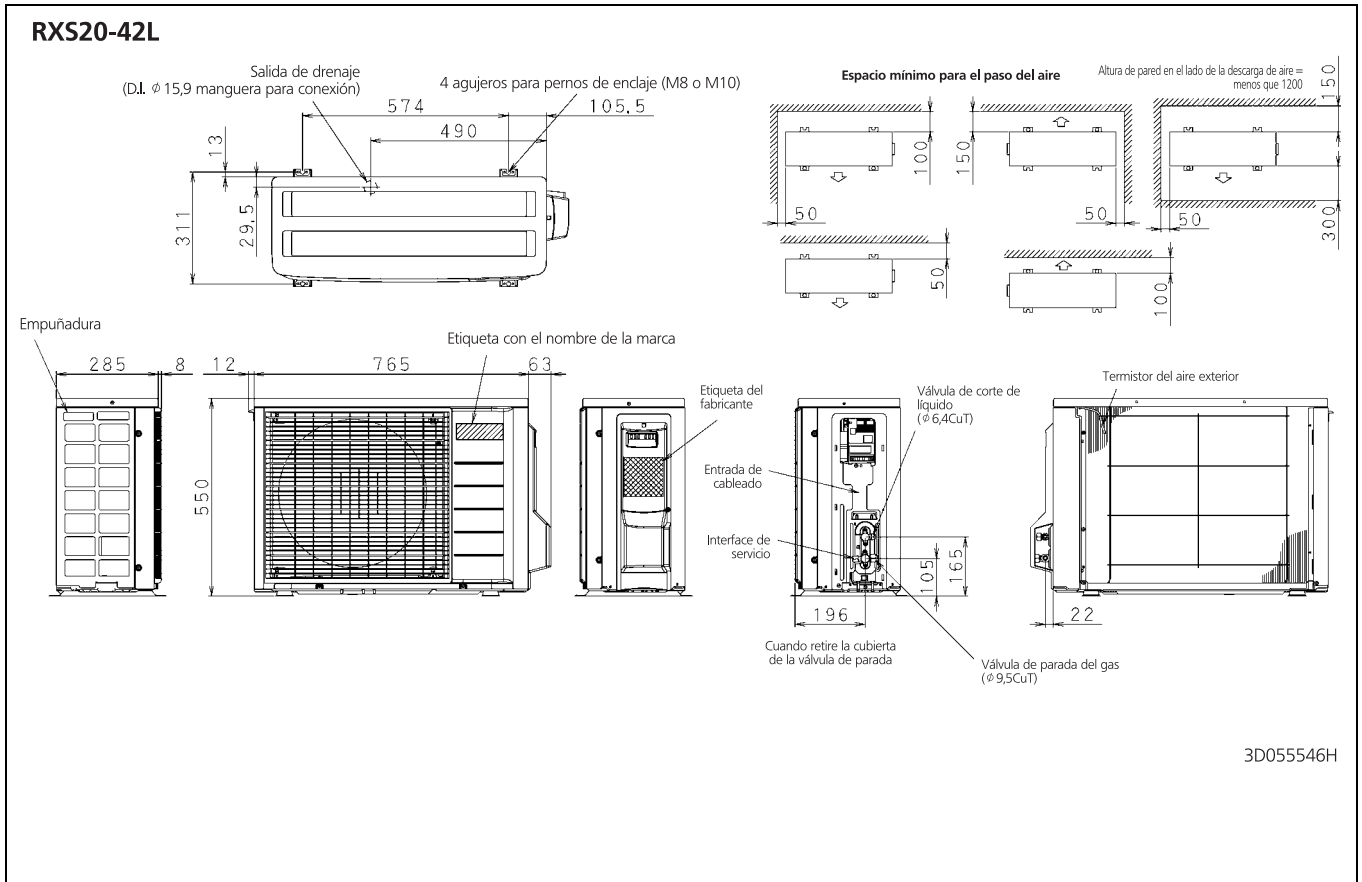
- Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:  
 (1) Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante: 5m  
 (2) Diferencia de nivel: 0m
- |  |
|--|
|  |
|--|

 muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.

# 5 Planos de dimensiones

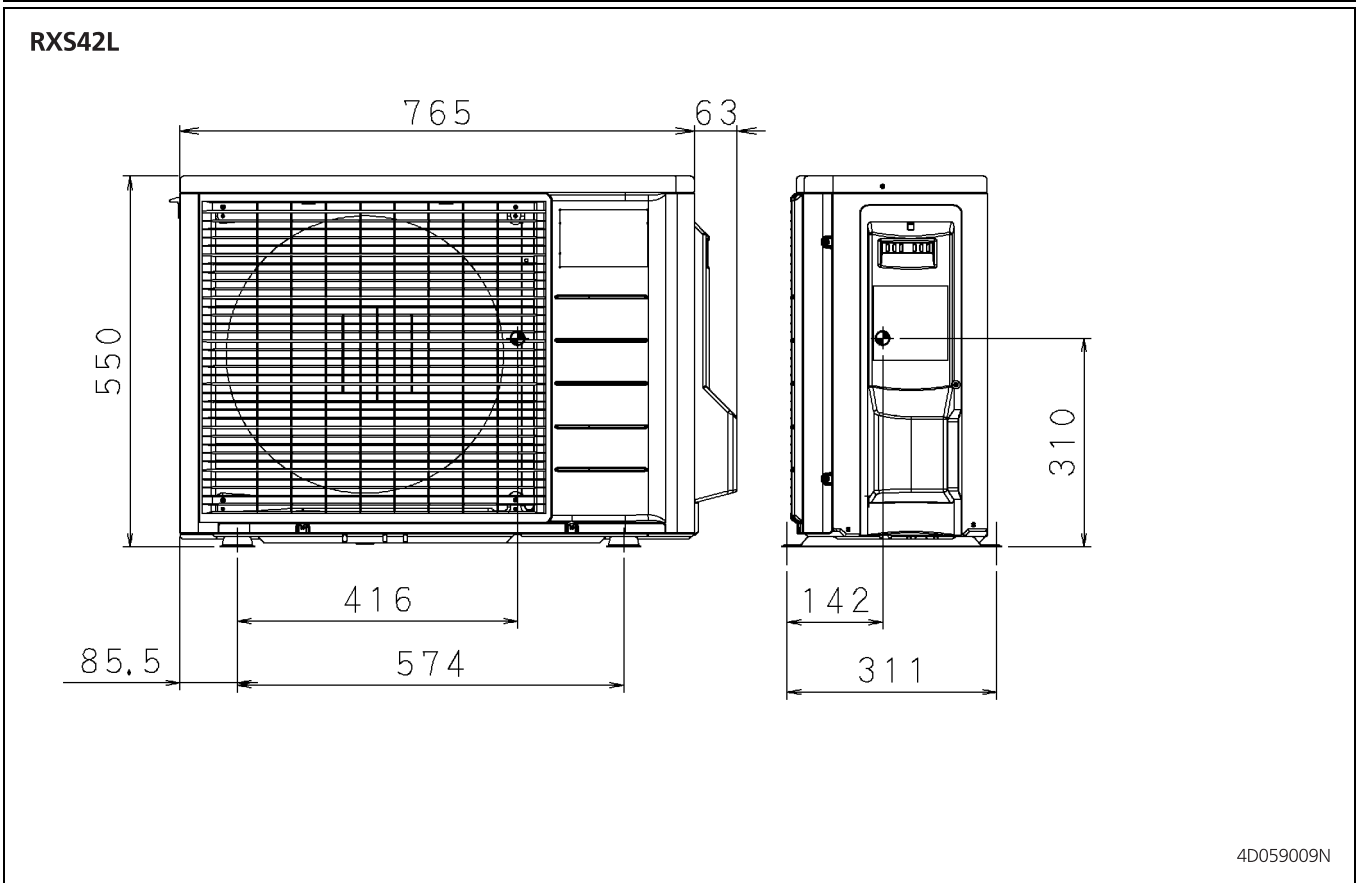
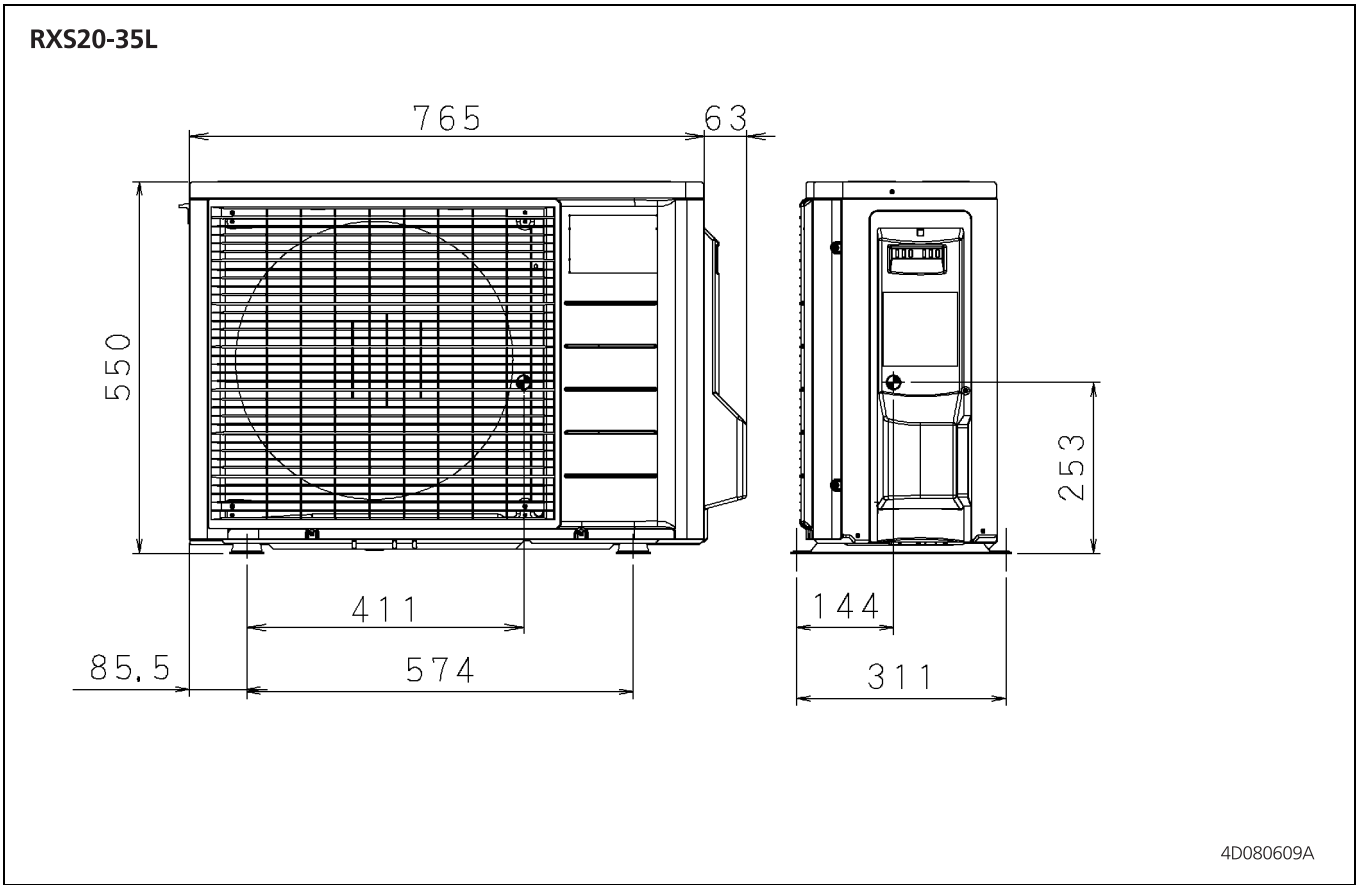
## 5 - 1 Planos de dimensiones

5



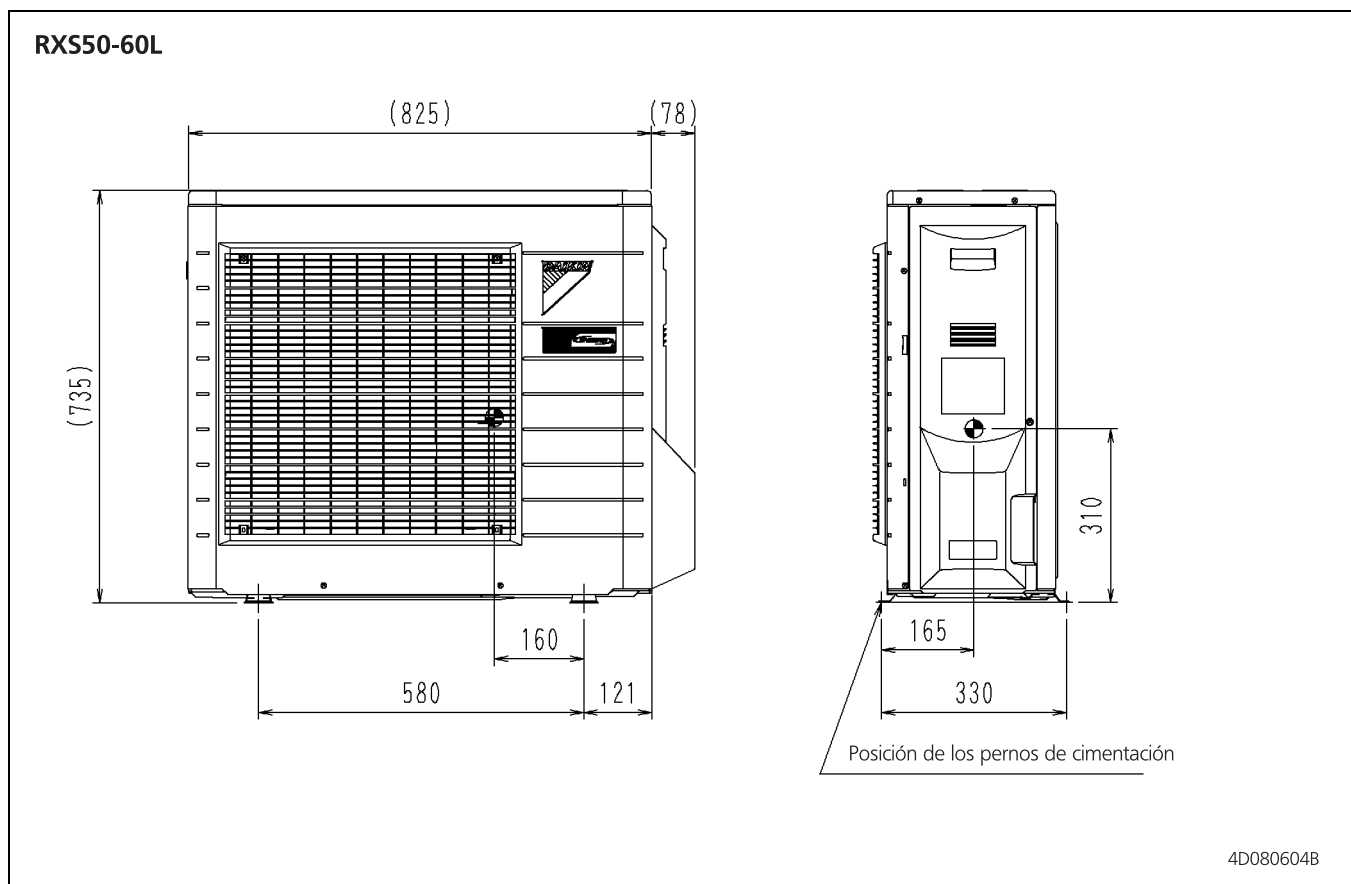
## 6 Centro de gravedad

### 6 - 1 Centro de gravedad



## 6 Centro de gravedad

### 6 - 1 Centro de gravedad

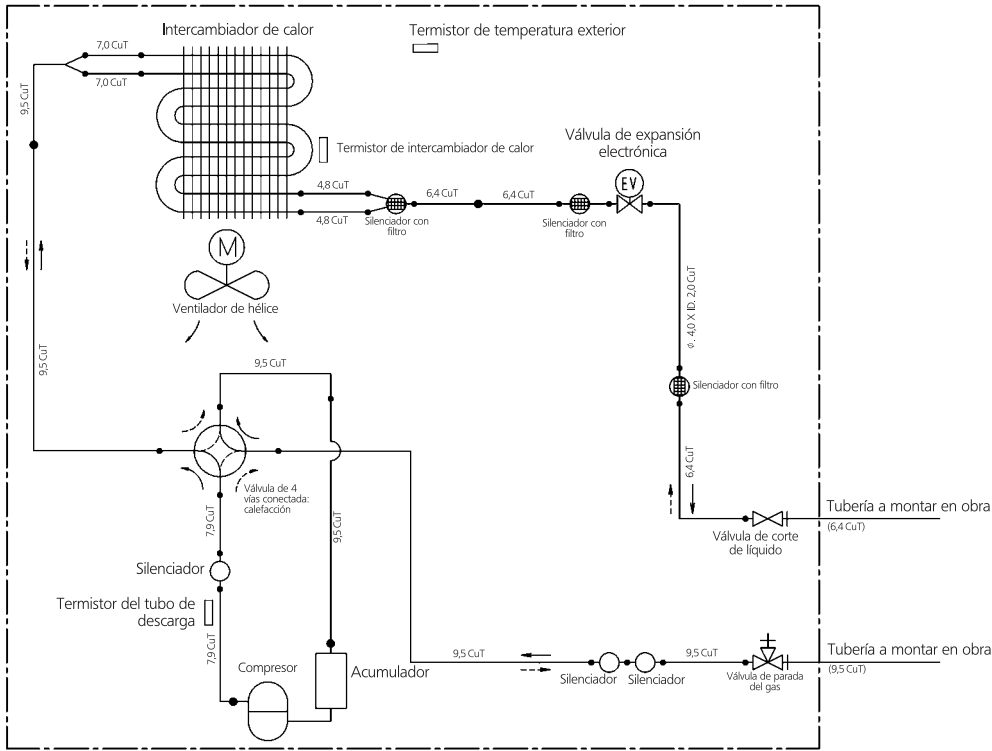




# 7 Diagramas de tuberías

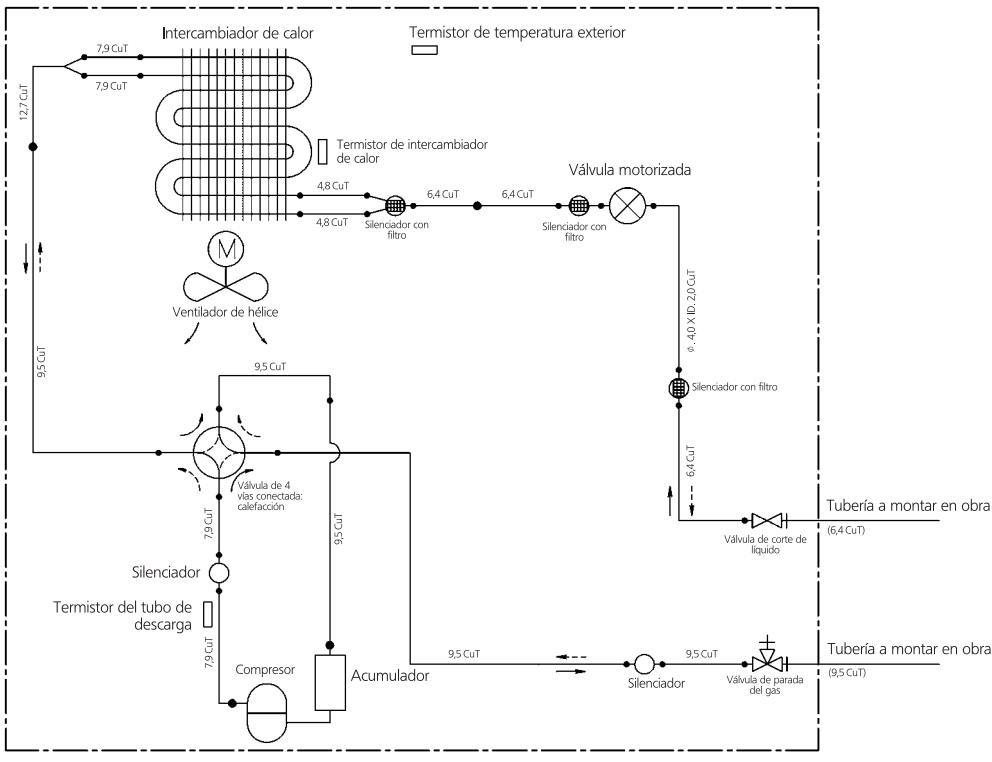
## 7 - 1 Diagramas de tuberías

RXS20-35L



3D059586T

RXS42L

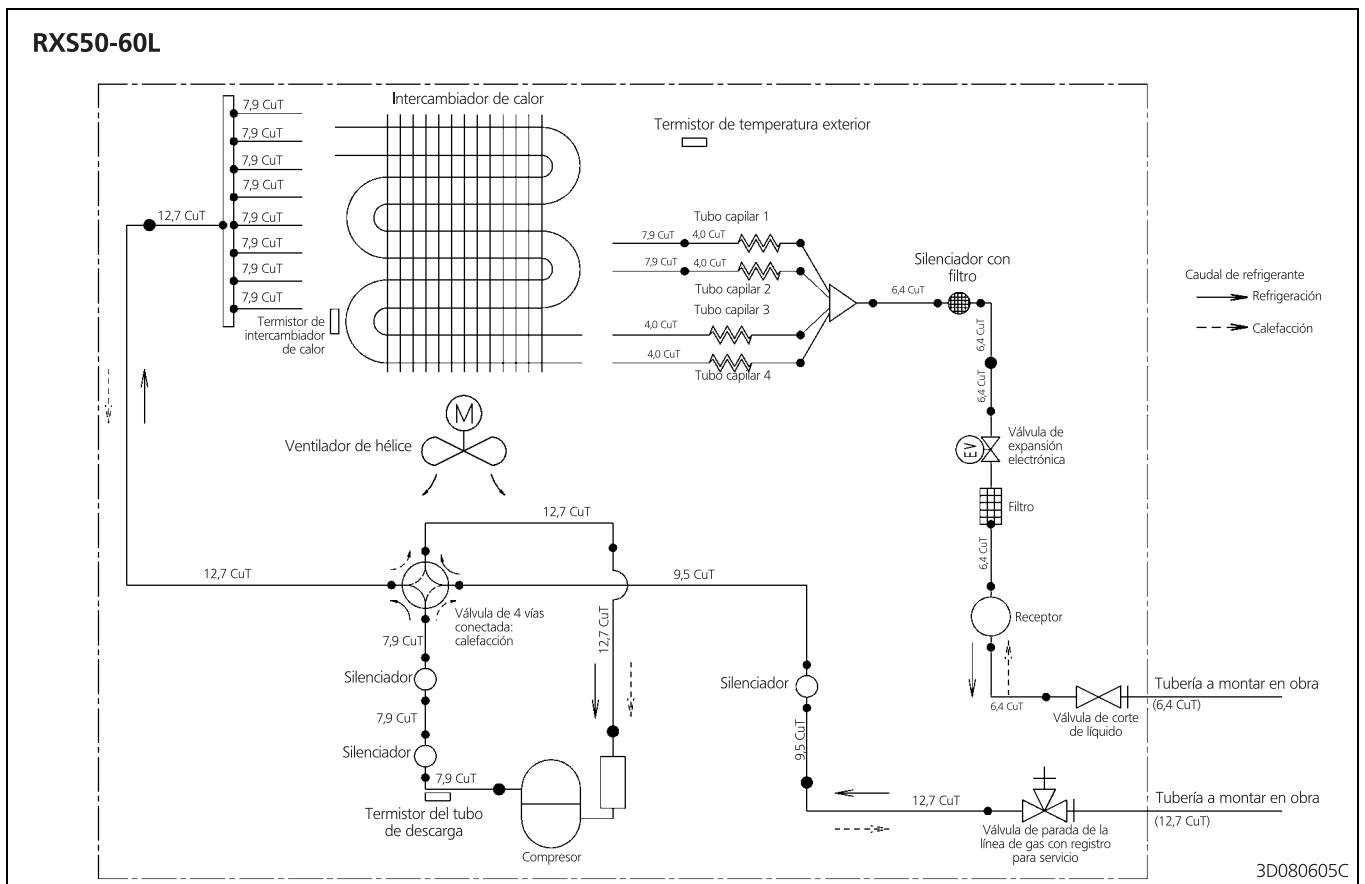


3D059590F

# 7 Diagramas de tuberías

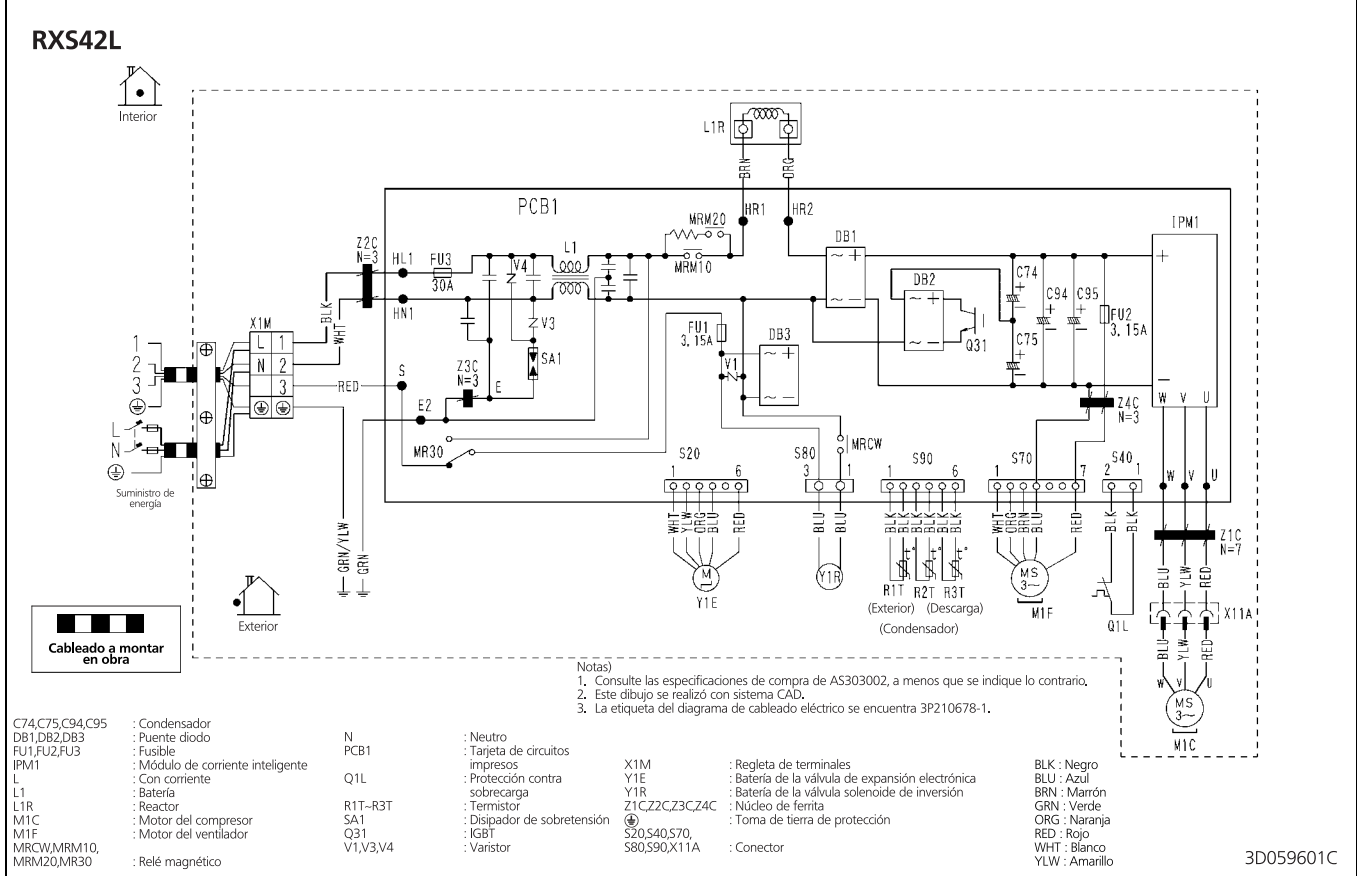
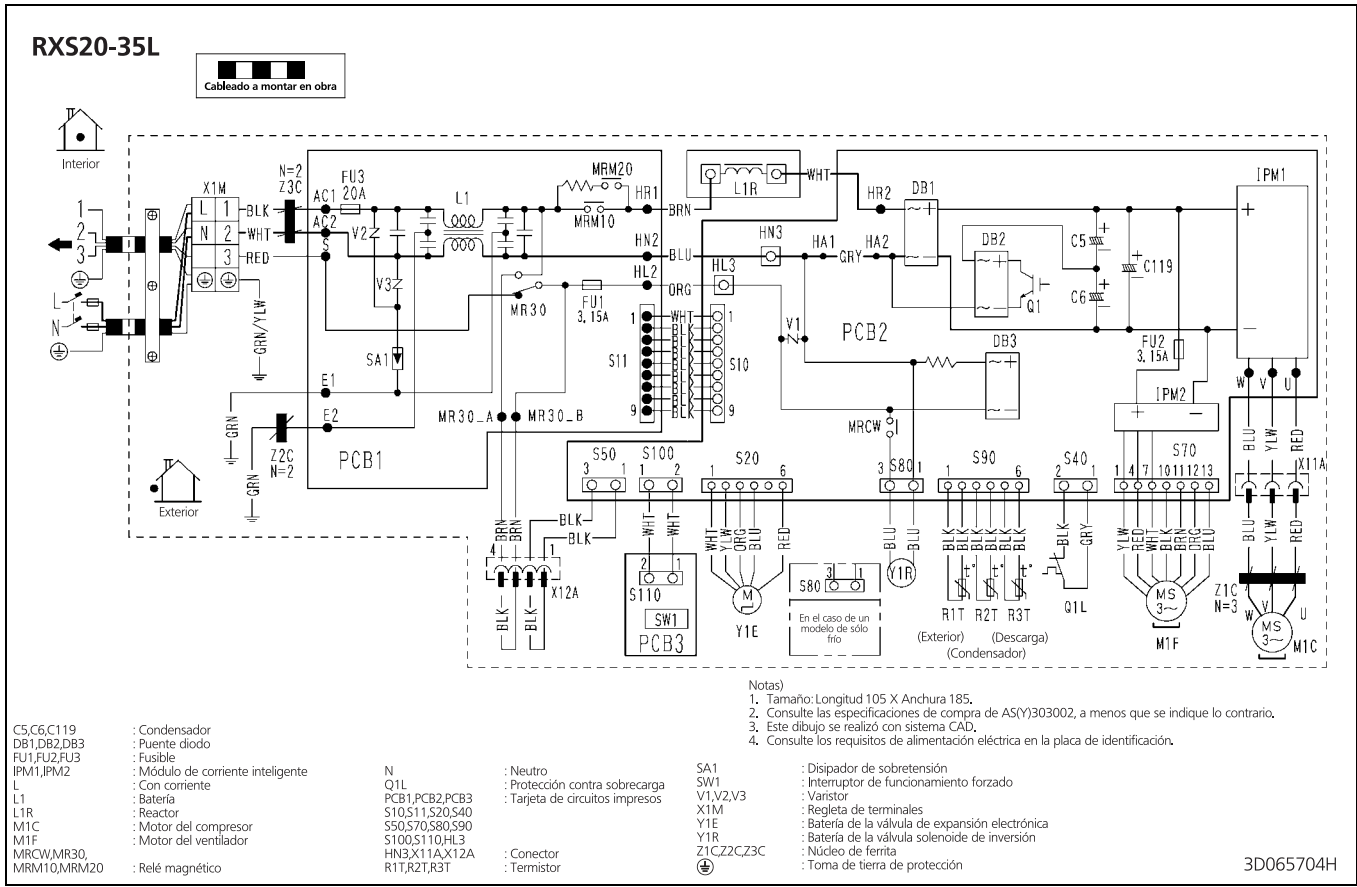
## 7 - 1 Diagramas de tuberías

7



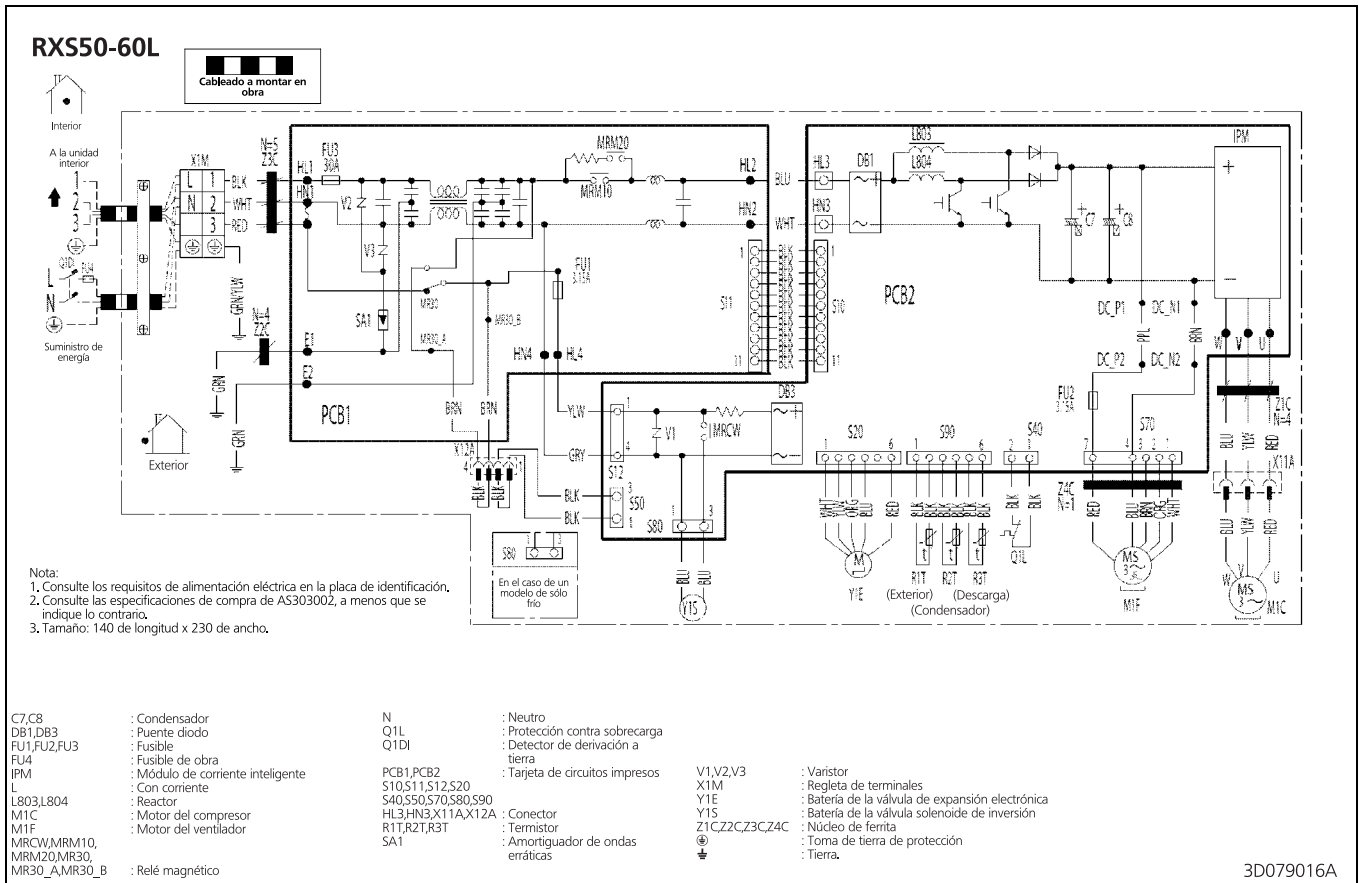
# 8 Diagramas de cableado

## 8 - 1 Diagramas de cableado para sistemas monofásicos



# 8 Diagramas de cableado

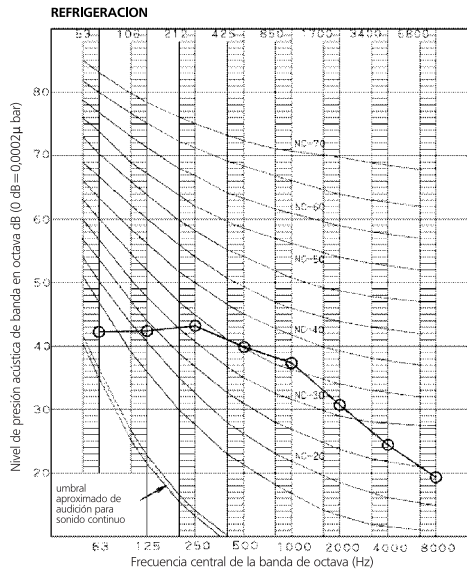
## 8 - 1 Diagramas de cableado para sistemas monofásicos



# 9 Datos acústicos

## 9 - 1 Espectro de presión sonora en modo de refrigeración

### RXS20-25L

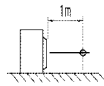


#### NOTAS

- Total (dB)
 

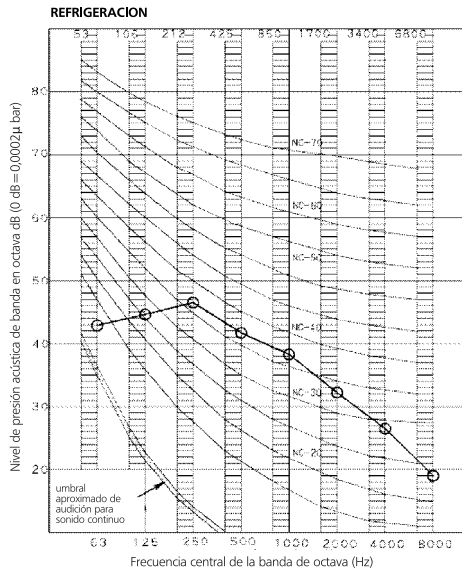
Escala	50Hz
A	220-240V (H)
	46

(B.G.N ya rectificado)
- Localización de medición: Se mide en un cámara anecoica
- El sonido durante el funcionamiento varía dependiendo de las condiciones de funcionamiento y ambientales.
- Condiciones de funcionamiento: Alimentación eléctrica 220-240V 50Hz
- Refrigeración
- Situación del micrófono JISC9612. El método de medición del nivel sonoro de funcionamiento cumple con la norma JISC9612



3D086587

### RXS35L

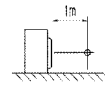


#### NOTAS

- Total (dB)
 

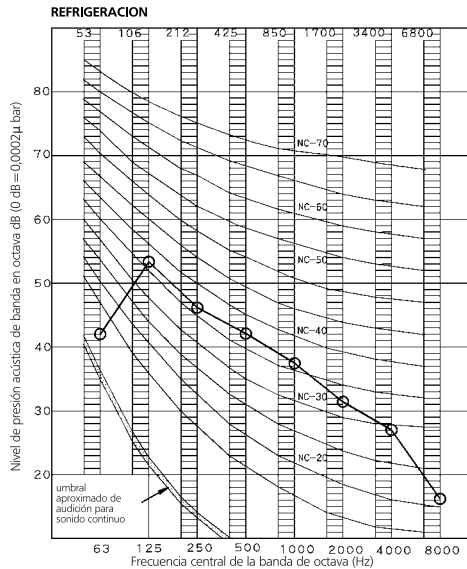
Escala	50Hz
A	220-240V (H)
	46

(B.G.N ya rectificado)
- Localización de medición: Se mide en un cámara anecoica
- El sonido durante el funcionamiento varía dependiendo de las condiciones de funcionamiento y ambientales.
- Condiciones de funcionamiento: Alimentación eléctrica 220-240V 50Hz
- Refrigeración
- Situación del micrófono JISC9612. El método de medición del nivel sonoro de funcionamiento cumple con la norma JISC9612



3D086588

### RXS42L

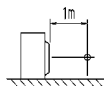


#### NOTAS

- Total (dB)
 

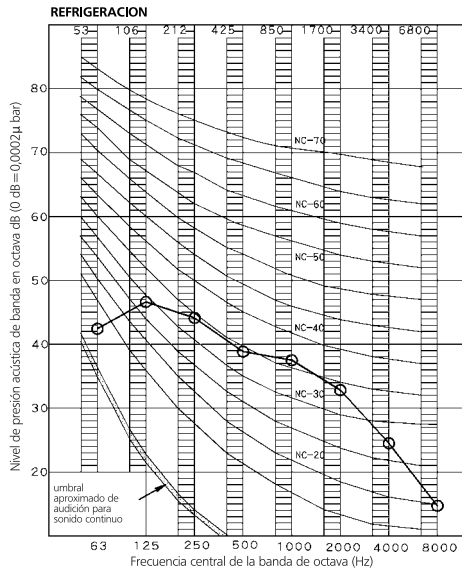
Escala	50Hz
A	220-240V (H)
	46

(B.G.N ya rectificado)
- Localización de medición: Se mide en un cámara anecoica
- El sonido durante el funcionamiento varía dependiendo de las condiciones de funcionamiento y ambientales.
- Condiciones de funcionamiento: Alimentación eléctrica 220-240V 50Hz
- Refrigeración
- Situación del micrófono JISC9612. El método de medición del nivel sonoro de funcionamiento cumple con la norma JISC9612



3D059597F

### RXS50L

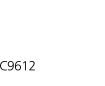


#### NOTAS

- Total (dB)
 

Escala	50Hz
A	220-240V
	46

(B.G.N ya rectificado)
- Localización de medición: Se mide en un cámara anecoica
- El sonido durante el funcionamiento varía dependiendo de las condiciones de funcionamiento y ambientales.
- Condiciones de funcionamiento: Alimentación eléctrica 220-240V 50Hz
- Refrigeración
- Situación del micrófono JISC9612. El método de medición del nivel sonoro de funcionamiento cumple con la norma JISC9612

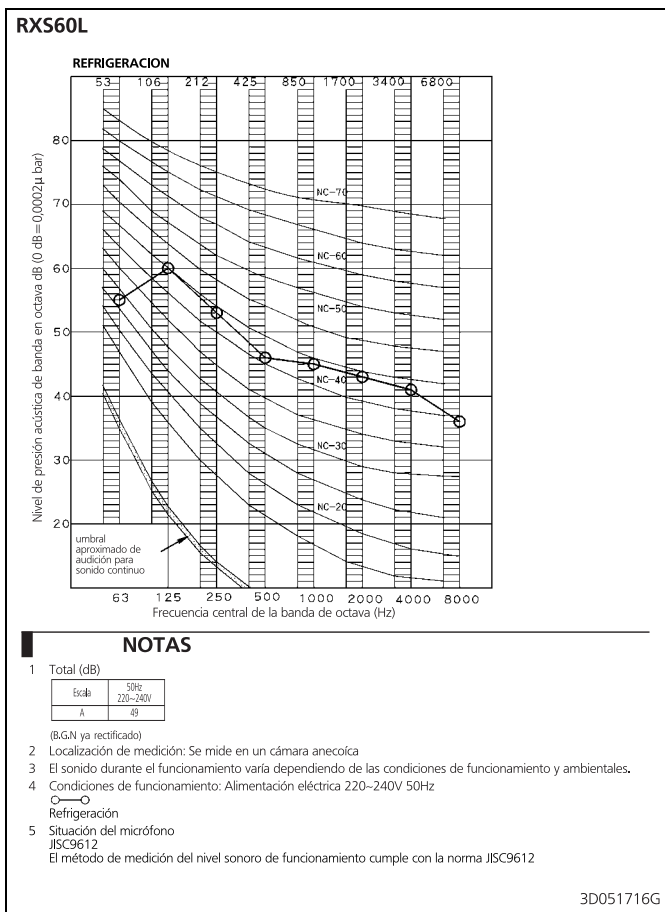


3D059740J

# 9 Datos acústicos

## 9 - 1 Espectro de presión sonora en modo de refrigeración

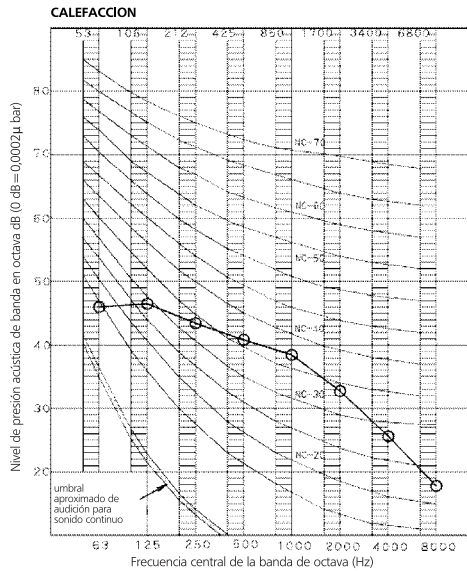
9



# 9 Datos acústicos

## 9 - 2 Espectro de presión sonora en modo de calefacción

### RXS20-25L

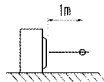


#### NOTAS

- Total (dB)
 

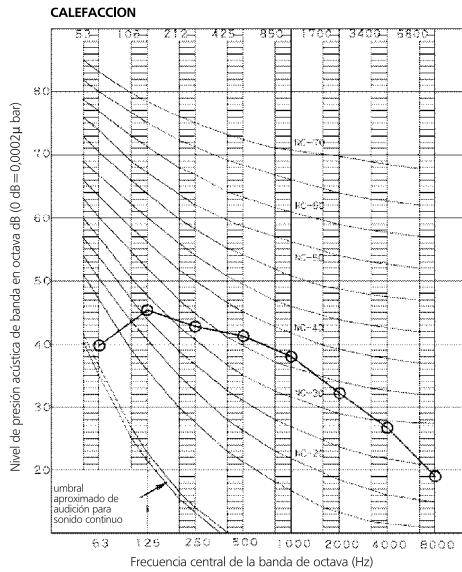
Escala	50Hz
	220-240V (H)
A	47

(B.G.N ya rectificado)
- Localización de medición: Se mide en un cámara anecoica
- El sonido durante el funcionamiento varía dependiendo de las condiciones de funcionamiento y ambientales.
- Condiciones de funcionamiento: Alimentación eléctrica 220-240V 50Hz
- Calefacción
- Situación del micrófono JISC9612  
El método de medición del nivel sonoro de funcionamiento cumple con la norma JISC9612



3D086587

### RXS35L

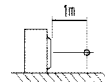


#### NOTAS

- Total (dB)
 

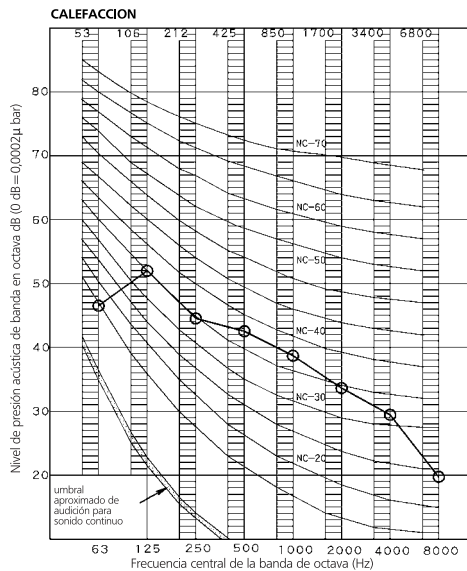
Escala	50Hz
	220-240V (H)
A	48

(B.G.N ya rectificado)
- Localización de medición: Se mide en un cámara anecoica
- El sonido durante el funcionamiento varía dependiendo de las condiciones de funcionamiento y ambientales.
- Condiciones de funcionamiento: Alimentación eléctrica 220-240V 50Hz
- Calefacción
- Situación del micrófono JISC9612  
El método de medición del nivel sonoro de funcionamiento cumple con la norma JISC9612



3D086588

### RXS42L

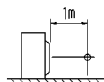


#### NOTAS

- Total (dB)
 

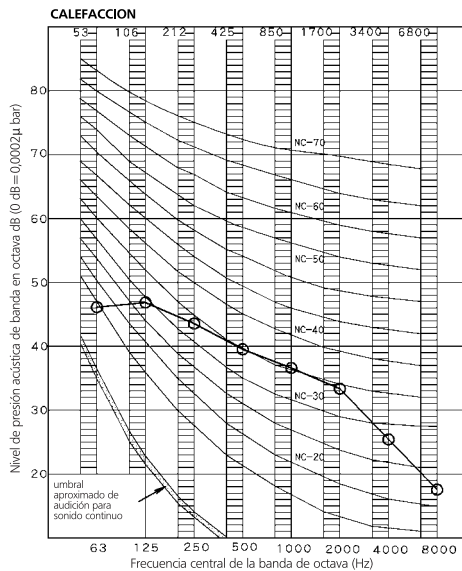
Escala	50Hz
	220-240V (H)
A	48

(B.G.N ya rectificado)
- Localización de medición: Se mide en un cámara anecoica
- El sonido durante el funcionamiento varía dependiendo de las condiciones de funcionamiento y ambientales.
- Condiciones de funcionamiento: Alimentación eléctrica 220-240V 50Hz
- Calefacción
- Situación del micrófono JISC9612  
El método de medición del nivel sonoro de funcionamiento cumple con la norma JISC9612



3D059597F

### RXS50L

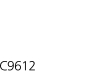


#### NOTAS

- Total (dB)
 

Escala	50Hz
	220-240V (H)
A	48

(B.G.N ya rectificado)
- Localización de medición: Se mide en un cámara anecoica
- El sonido durante el funcionamiento varía dependiendo de las condiciones de funcionamiento y ambientales.
- Condiciones de funcionamiento: Alimentación eléctrica 220-240V 50Hz
- Calefacción
- Situación del micrófono JISC9612  
El método de medición del nivel sonoro de funcionamiento cumple con la norma JISC9612

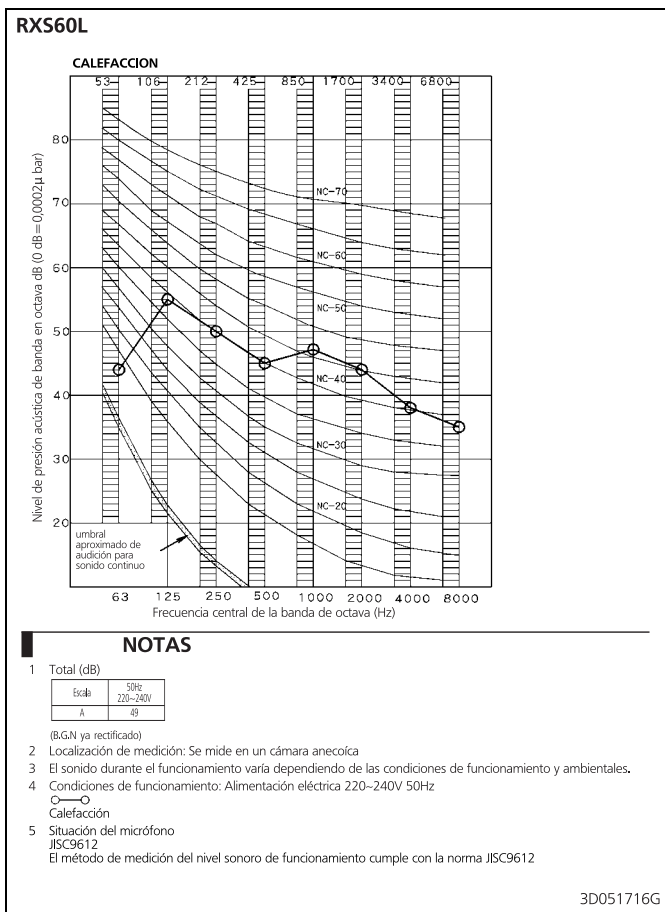


3D059740J

# 9 Datos acústicos

## 9 - 2 Espectro de presión sonora en modo de calefacción

9

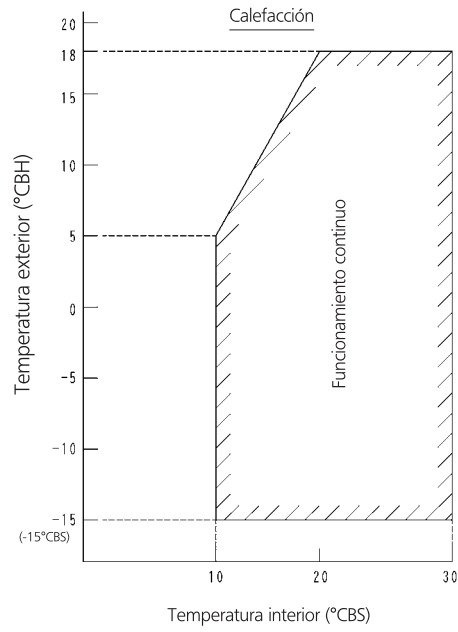
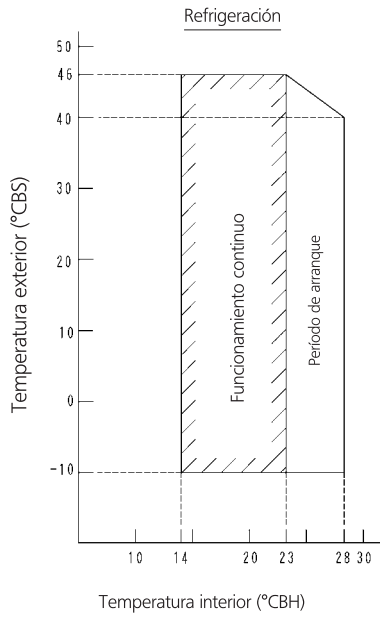




# 10 Límites de funcionamiento

## 10 - 1 Límites de funcionamiento

RXS-L/F8



**Notas:**

- Los gráficos se basan en las condiciones siguientes:
- Longitud de tubería equivalente 5,0 m
  - Diferencia de nivel 0 m
  - Caudal de aire alto

3D028318W





Daikin Europe N.V. participa en el Programa de Certificación Eurovent para enfriadores de agua (LCP), unidades de tratamiento de aire (AHU) y fan coils (FC), compruebe la validez en curso del certificado en línea: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) o: [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 sus contenidos y de los productos y servicios en ella contenidos. Las especificaciones están sujetas a posibles cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita cualquier 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 documento. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.

BARCODE

Daikin products are distributed by: