

Aplicaciones de modelos Multi Aire acondicionado Datos técnicos 2MXM-A8



CONTENIDO

2MXM-A8

1	Características 2MXM-A8	4 4
2	Especificaciones	5
3	Datos eléctricos	7
4	Opciones	9
5	Tabla de combinaciones	10
6	Tablas de capacidad Leyenda de la tabla de capacidades Tablas de capacidades de refrigeración Tablas de capacidades de calefacción	14 14 15 17
7	Planos de dimensiones	19
8	Centro de gravedad	20
9	Diagramas de tuberías	21
10	Diagramas de cableado Diagramas de cableado para sistemas monofásicos	22 22
11	Datos acústicos Espectro de presión sonora	23 23
12	Instalación en modo de bajo sonido Método de instalación	24 24
13	Límites de funcionamiento	26

1 Características

1 - 1 2MXM-A8

- › Límites de funcionamiento ampliados para ofrecer el máximo confort en condiciones más severas (de -20 °C hasta +50 °C).
- › Nuevo diseño de la unidad exterior
- › Valores de eficiencia estacional de hasta A+++ en refrigeración y de A++ en calefacción gracias a la tecnología actualizada y a la inteligencia integrada
- › Se pueden conectar hasta 2 unidades interiores a una sola unidad exterior Multi; todas las unidades interiores se controlan individualmente y no se tienen que instalar en la misma estancia o en el mismo momento
- › Las unidades exteriores incorporan un compresor swing, famoso por el poco ruido que genera y su alta eficiencia energética
- › Se pueden conectar varios tipos diferentes de unidades interiores: unidades de pared, unidades de cassette angular, unidades de conductos, etc.
- › Elegir un producto R-32, reduce el impacto medioambiental en un 68% si se compara con el R-410A y se traduce directamente en una reducción del consumo energético gracias a su elevada eficiencia energética



INVERTER

Inverter

2 Especificaciones

2 - 1 Especificaciones

Especificaciones técnicas				2MXM50A8	2MXM68A8	
Refrigerante	Carga	tCO ₂ Eq		0,78	1,35	
Carcasa	Color			Blanco marfil		
Dimensiones	Unidad	Altura	mm	552	734	
		Anchura	mm	852	974	
		Profundidad	mm	350	408	
	Unidad con embalaje	Altura	mm	612	820	
		Anchura	mm	906	1.050	
		Profundidad	mm	402	480	
Peso	Unidad	kg	41	60		
	Unidad con embalaje	kg	44	66		
Intercambiador de calor	Longitud	mm	810	920		
	Filas	Cantidad		2		
	Separación entre aletas	mm	1,50	1,40		
	Etapas	Cantidad	24	32		
	Pasos	Cantidad	3,20	6,40		
	Tipo de tubo		8.1Hi-XA	Hi-XA		
	Diámetro de tubo	mm	8,1	8,0		
	Aleta	Tipo		Aleta WH	Aleta hidrofílica WHS8	
		Tratamiento		Tratamiento anticorrosivo		
	Ventilador	Tipo			Ventilador helicoidal	
		Sentido de descarga			Horizontal	
		Cantidad			1	
Caudal de aire		Refrigeración	Alto	m ³ /min	37,0	46,5
				cfm	1306	1642
			Medio	m ³ /min	34,0	42,5
			cfm	1200	1501	
		Calefacción	Bajo	m ³ /min	20,0	24,1
				cfm	706	851
Alto			m ³ /min	34,0	43,8	
		cfm	1200	1547		
		Medio	m ³ /min	34,0	43,8	
	cfm	1200	1547			
	Bajo	m ³ /min	22,0	16,1		
	cfm	777	569			
Motor del ventilador	Cantidad			1		
	Modelo			LFD-280-23-8F	D55F-31	
Motor del ventilador	Potencia	W	50	55		
	Velocidad	Refrigeración	Alta	rpm	950	760
			Media	rpm	890	700
			Baja	rpm	500	420
	Calefacción	Alto	rpm	890	720	
		Baja	rpm	500	300	
Media		rpm	890	720		
Compresor	Cantidad			1		
	Modelo			2YC40JXD#C	2YC71DXD#C	
	Cantidad de aceite	cm ³	650	900		
	Tipo			Compresor swing herméticamente sellado		
	Potencia	W	1300	2400		
	Tipo de aceite			FW68DA		
Límites de funcionamiento	Refrigeración	Ambiente	°CDB	-10		
			°CDB	50		
	Calefacción	Ambiente	°CDB	-20		
			°CDB	24		
Nivel de potencia sonora	Refrigeración máx.		dBA	62	63	
	Refrigeración	Nom.	dBA	60	61	
	Modo nocturno silencioso en refrigeración		dBA	58	59	
	Refrigeración	Ajuste sonoro	dBA	0	0	
	Calefacción máx.		dBA	62	63	
	Calefacción	Nom.	dBA	62	61	
	Modo nocturno silencioso en calefacción		dBA	58	59	
	Calefacción	Ajuste sonoro	dBA	0	0	

2 Especificaciones

2 - 1 Especificaciones

2

Especificaciones técnicas				2MXM50A8	2MXM68A8	
Nivel de potencia sonora - Refrigeración	Máx.	dBa		60	61	
	Modo silencioso nocturno	dBa		55	58	
	Ajuste sonoro	dBa		0		
Modo de sonido bajo (Stb. ción 2020, 189)	Calefacción	Máx.	dBa	60	61	
		Modo silencioso nocturno	dBa	55	58	
		Ajuste sonoro	dBa	0		
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBa	48		
	Calefacción	Nom.	dBa	50	48	
Refrigerante	Tipo	R-32				
	Carga	kg		1,15	2,00	
	Carga	tCO ₂ Eq		0,78	1,35	
	Control	Válvula de expansión				
Refrigerante	GWP	675				
Conexiones de tubería	Líquido	Cantidad		2		
		D.E.	mm	6,35		
	Gas	Cantidad		1		
		D.E.	mm	9,5		
	Drenaje	Cantidad		1		
		D.E.	mm	16 (diámetro interno del tubo flexible de conexión)		
	Gas 2	Cantidad		1		
		D.E.	mm	12,7		
	Longitud de tubería	Mín.	Ud. ext. – Ud. int.	m	3 (1)	
		Máx.	Ud. ext. – Ud. int.	m	20 (1)	25 (1)
		Sistema	Sin carga	m	20	30
	Carga de refrigerante adicional.		kg/m	0,02 (para longitud de tubería superior a 20 m)		
	Diferencia de nivel	Ud. int. – Ud. ext.	Máx.	m	15	
			Ud. int. – Ud. int.	Máx.	m	7,5
Aislamiento térmico		Tubos de líquido y de gas				
Longitud de tubería total	Sistema	Real	m	30	50	
Control de capacidad	Método	Variable (inverter)				

Standard accessories: Installation manual;Quantity: 1;

Standard accessories: Drain cap;Quantity: 3;

Standard accessories: Drain plug;Quantity: 1;

Standard accessories: Reducer assembly;Quantity: 1;

Standard accessories: Screw bag;Quantity: 1;

Especificaciones eléctricas				2MXM50A8	2MXM68A8
Alimentación eléctrica	Fase			1~	
	Frecuencia	Hz		50	
	Tensión	V		220-240	
Conexiones de cableado	Para la alimentación eléctrica	Cantidad		3	
		Observación		Cable de tierra incluido	
	Para conexión con interior	Cantidad		4	
		Observación		Cable de tierra incluido	

(1)Para una habitación |

(2)Para combinación con CVXM-A, FVXM-A, la longitud de tubería máxima es de 30 m. |

(3)Consulte la ilustración por separado para el rango de funcionamiento |

(4)Consulte en el plano independiente con los datos eléctricos. |

(5)Contiene gases fluorados de efecto invernadero

3 Datos eléctricos

3 - 1 Datos eléctricos

2MXM50A8

Unidad exterior	Suministro eléctrico			Unidades interioresRA (factor de seguridad de10%) Consulte la nota 5.		Otras unidades interiores (factor de seguridad de10%)		Compresor		Motor del ventilador exterior		
	Nombre del modelo	Hz	Tensión	Rango de tensión	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA
2MXM40M3V1B 2MXM40M4V1B 2MXM40N2V1B 2MXM40A2V1B 2MXM40A2V1B9	50	220	Máximo 50Hz 264V	9,80	16	9,80	16	-	-	5,1	0,040	0,17
	50	230								5,3		
	50	240	Mínimo 50Hz 198V							5,6		
2MXM50M2V1B9 2MXM50M3V1B9 2MXM50N2V1B 2MXM50A2V1B 2MXM50A2V1B9 2MXM50A2V1B8	50	220	Máximo 50Hz 264V	12,94	16	13,27	16	-	-	5,9	0,042	0,18
	50	230								6,2		
	50	240	Mínimo 50Hz 198V							6,5		
2AMXM40M3V1B 2AMXM40M4V1B	50	220	Máximo 50Hz 264V	9,80	16	9,80	16	-	-	5,1	0,040	0,17
	50	230								5,3		
	50	240	Mínimo 50Hz 198V							5,6		
2AMXM50M3V1B 2AMXM50M4V1B	50	220	Máximo 50Hz 264V	12,94	16	13,27	16	-	-	5,9	0,042	0,18
	50	230								6,2		
	50	240	Mínimo 50Hz 198V							6,5		
2AMXF40A2V1B	50	220	Máximo 50Hz 264V	9,80	16	9,80	16	-	-	5,1	0,040	0,17
	50	230								5,3		
	50	240	Mínimo 50Hz 198V							5,6		
2AMXF50A2V1B	50	220	Máximo 50Hz 264V	12,83	16	12,83	16	-	-	5,9	0,042	0,18
	50	230								6,2		
	50	240	Mínimo 50Hz 198V							6,5		
2MXF40A2V1B	50	220	Máximo 50Hz 264V	9,80	16	9,80	16	-	-	5,1	0,040	0,17
	50	230								5,3		
	50	240	Mínimo 50Hz 198V							5,6		
2MXF50A2V1B	50	220	Máximo 50Hz 264V	12,83	16	12,83	16	-	-	5,9	0,042	0,18
	50	230								6,2		
	50	240	Mínimo 50Hz 198V							6,5		

Notas

- 1) RLA se basa en las siguientes condiciones.
Temperatura exterior 35°C DB
Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
- 2) Seleccione el tamaño del cable de acuerdo en AMC.
- 3) La tensión máxima permitida que se disequilibra entre fases es 2%.
- 4) En vez de un fusible, utilice un disyuntor de circuito.
- 5) Solo para unidades FVXM de montaje en pared

Símbolos

- MCA: Amperios de circuito mín. [A]
 MFA: Amperios de fusible máx. [A]
 RLA: Amperios de carga nominal [A]
 OFM: Motor del ventilador exterior
 MSC: Corriente máxima de arranque
 FLA: Amperaje con carga plena [A]
 kW: Potencia nominal del motor del ventilador [kW]

3D110207H

3 Datos eléctricos

3 - 1 Datos eléctricos

3
**2MXM68A8
3MXM-A8
4MXM-A8
5MXM-A8**

Unidad exterior	Suministro eléctrico			Unidades interioresRA (factor de seguridad de10%)		Otras unidades interiores (factor de seguridad de10%)		Compresor		Motor del ventilador exterior	
				Consulte la nota 5.		MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA
Nombre del modelo	Hz	Tensión	Rango de tensión	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA
2MXM68N2V1B 2MXM68A2V1B 2MXM68A2V1B9 2MXM68A2V1B8	50	220	Máximo 50Hz 264V	16,94	20	19,80	20	-	7,8	0,056	0,37
	50	230							7,5		
	50	240	Mínimo 50Hz 198V						8,7		
									2,9		
3MXM40N2V1B9	50	220	Máximo 50Hz 264V	14,31	16	15,97	16	-	3,0	0,056	0,37
	50	230	Mínimo 50Hz 198V						3,1		
	50	240							4,5		
3MXM52N2V1B9	50	220	Máximo 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,7	0,056	0,37
	50	230	Mínimo 50Hz 198V						4,9		
	50	240							8,0		
3MXM68N2V1B9 3MXM68A2V1B 3MXM68A2V1B9 3MXM68A2V1B8	50	220	Máximo 50Hz 264V	17,19	20	19,81	20	-	8,4	0,056	0,37
	50	230	Mínimo 50Hz 198V						8,7		
	50	240							7,0		
									7,3		
4MXM68N2V1B9 4MXM68A2V1B 4MXM68A2V1B9 4MXM68A2V1B8	50	220	Máximo 50Hz 264V	17,36	20	19,81	20	-	7,6	0,056	0,37
	50	230	Mínimo 50Hz 198V						8,5		
	50	240							8,9		
									9,3		
4MXM80N2V1B9 4MXM80A2V1B 4MXM80A2V1B9 4MXM80A2V1B8	50	220	Máximo 50Hz 264V	17,04	25	20,36	25	-	9,2	0,075	0,50
	50	230	Mínimo 50Hz 198V						9,6		
	50	240							10,0		
									4,5		
3AMXM52N2V1B9	50	220	Máximo 50Hz 264V	18,19	20	16,27	20	-	4,7	0,056	0,37
	50	230	Mínimo 50Hz 198V						4,9		
	50	240							4,5		
3MXF52A2V1B9	50	220	Máximo 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,7	0,056	0,37
	50	230	Mínimo 50Hz 198V						4,9		
	50	240							4,5		
3AMXF52A2V1B9	50	220	Máximo 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,7	0,056	0,37
	50	230	Mínimo 50Hz 198V						4,9		
	50	240							8,0		
3MXF68A2V1B9	50	220	Máximo 50Hz 264V	17,19	20	19,81	20	-	8,4	0,056	0,37
	50	230	Mínimo 50Hz 198V						8,7		
	50	240							2,9		
3MXM40N2V1B8 3MXM40A2V1B 3MXM40A2V1B9 3MXM40A2V1B8	50	220	Máximo 50Hz 264V	14,31	16	15,97	16	-	3,0	0,056	0,37
	50	230	Mínimo 50Hz 198V						3,1		
	50	240							4,5		
									4,7		
3MXM52N2V1B8 3MXM52A2V1B 3MXM52A2V1B9 3MXM52A2V1B8	50	220	Máximo 50Hz 264V	14,59	20	16,27	20	-	4,9	0,056	0,37
	50	230	Mínimo 50Hz 198V						4,5		
	50	240							4,7		
									4,9		

Notas

- 1) RLA se basa en las siguientes condiciones.
Temperatura exterior 35°C DB
Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
- 2) Seleccione el tamaño del cable de acuerdo en AMC.
- 3) La tensión máxima permitida que se desequilibra entre fases es 2%.
- 4) En vez de un fusible, utilice un disyuntor de circuito.
- 5) Solo para unidades FVXM de montaje en pared

Símbolos

- MCA: Amperios de circuito mín. [A]
MFA: Amperios de fusible máx. [A]
RLA: Amperios de carga nominal [A]
OFM: Motor del ventilador exterior
MSC: Corriente máxima de arranque
FLA: Amperaje con carga plena [A]
kW: Potencia nominal del motor del ventilador [kW]

3D129421F

4 Opciones

4 - 1 Opciones

2MXM-A8

3MXM-A8

4MXM-A8

5MXM-A8

4

Kit opcional	Nombre del producto	Disponibilidad								
		2MXM40A2V1B9	2MXM50A2V1B8	2MXM68A2V1B8	3MXM40A2V1B8	3MXM52A2V1B8	2MXM68A2V1B8	4MXM68A2V1B8	4MXM80A2V1B8	5MXM90A2V1B8
Control de demanda	BRP070A82 ①	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×
Control de demanda	BRP070A81 ①	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Notas

① Aplicable únicamente al mercado alemán.

4D159144

5 Tabla de combinaciones

5 - 1 Tabla de combinaciones

5
2MXM50A8
Notas

- 1) La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 8.5kW.
- 2) Los valores indicados en este documento corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
 Clase 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW
 Serie CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXM-A, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW de instalación mural
- 3) Condiciones de capacidad de refrigeración
 Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
 Temperatura exterior 35°C DB
- 4) Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

4D139787C
2MXM50A8

Refrigeración 230V 50Hz

Unidad exterior	Unidad interior	Capacidad de refrigeración [kW]		Capacidad total [kW]			Consumo [kW]			Corriente total [A]			Factor de potencia [%]
		Ambiente A	Ambiente B	Mínimo	Nominal	Máxima	Mínimo	Nominal	Máxima	Mínimo	Nominal	Máxima	
2MXM50M2V1B 2MXM50M2V1B9 2MXM50M3V1B9 2MXM50N2V1B 2MXM50N2V1B9 2MXM50A2V1B 2MXM50A2V1B9 2MXM50A2V1B8	1.5	1,50	-	1,40	1,50	2,20	0,31	0,32	0,52	1,53	1,55	2,53	89
	2.0	2,00	-	1,40	2,00	2,90	0,31	0,47	0,77	1,53	2,25	3,76	89
	2.5	2,50	-	1,40	2,50	3,10	0,31	0,67	0,92	1,53	3,27	4,50	89
	3.5	3,50	-	1,40	3,50	4,10	0,31	1,09	1,46	1,53	5,32	7,13	89
	4.2	4,20	-	1,40	4,20	4,70	0,31	1,59	1,75	1,53	7,73	8,57	89
	5.0	5,00	-	1,60	5,00	5,30	0,33	1,30	1,44	1,64	6,33	7,01	89
	1.5+1.5	1,50	1,50	1,60	3,00	4,20	0,33	0,62	0,87	1,64	3,03	4,25	89
	1.5+2.0	1,50	2,00	1,60	3,50	4,20	0,33	0,76	0,91	1,64	3,71	4,46	89
	1.5+2.5	1,50	2,50	1,60	4,00	4,20	0,33	0,94	0,99	1,64	4,60	4,83	89
	1.5+3.5	1,50	3,50	1,60	5,00	5,00	0,33	1,25	1,25	1,64	6,10	6,10	89
	1.5+4.2	1,32	3,68	1,60	5,00	5,40	0,33	1,23	1,54	1,64	6,04	6,53	89
	1.5+5.0	1,15	3,85	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,68	1,64	5,99	6,59	89
	2.0+2.0	2,00	2,00	1,80	4,00	5,00	0,33	0,94	1,28	1,64	4,60	5,75	89
	2.0+2.5	2,00	2,50	1,80	4,50	5,10	0,33	1,07	1,31	1,64	5,23	5,93	89
	2.0+3.5	1,82	3,18	1,80	5,00	5,40	0,33	1,24	1,49	1,64	6,05	6,54	89
	2.0+4.2	1,61	3,39	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,51	1,64	6,01	6,62	89
	2.0+5.0	1,43	3,57	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,44	1,64	5,95	6,55	89
	2.5+2.5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,30	0,33	1,25	1,42	1,64	6,10	6,47	89
	2.5+3.5	2,08	2,92	1,80	5,00	5,40	0,33	1,23	1,43	1,64	6,02	6,51	89
	2.5+4.2	1,87	3,13	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,45	1,64	5,98	6,58	89
2.5+5.0	1,67	3,33	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,38	1,64	5,92	6,52	89	
3.5+3.5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,40	0,33	1,22	1,42	1,64	5,95	6,43	89	
3.5+4.2	2,27	2,73	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,40	1,64	5,90	6,49	89	
3.5+5.0	2,06	2,94	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,34	1,64	5,85	6,44	89	
4.2+4.2	2,50	2,50	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,38	1,64	5,88	6,47	89	

4D139787C

5 Tabla de combinaciones

5 - 1 Tabla de combinaciones

2MXM50A8

Notas

- 1) La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 8.5kW.
- 2) Los valores indicados en este documento corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
Clase 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW
Serie CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXM-A, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW de instalación mural
- 3) Condiciones de capacidad de calefacción
Temperatura interior 20°C DB
Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
- 4) Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

4D139795C

2MXM50A8

230V 50Hz calefacción

Unidad exterior	Unidad interior	Capacidad de calefacción [kW]		Capacidad total [kW]			Consumo [kW]			Corriente total [A]			Factor de potencia [%]
		Ambiente A	Ambiente B	Mínimo	Nominal	Máxima	Mínimo	Nominal	Máxima	Mínimo	Nominal	Máxima	
2MXM50M2V1B 2MXM50M2V1B9 2MXM50M3V1B9 2MXM50N2V1B 2MXM50N2V1B9 2MXM50A2V1B 2MXM50A2V1B9 2MXM50A2V1B8	1.5	2,30	-	1,10	2,30	3,30	0,29	0,78	0,95	1,44	3,82	4,66	89
	2.0	3,00	-	1,10	3,00	3,70	0,27	0,82	1,13	1,33	3,99	5,52	89
	2.5	3,40	-	1,10	3,40	4,10	0,25	0,99	1,34	1,23	4,81	6,54	89
	3.5	4,20	-	1,10	4,20	4,80	0,25	1,30	1,60	1,23	6,36	7,80	89
	4.2	4,60	-	1,10	4,60	5,00	0,23	1,49	1,81	1,12	7,27	8,85	89
	5.0	5,50	-	1,20	5,50	5,60	0,23	1,35	1,51	1,12	6,56	9,01	89
	1.5+1.5	1,80	1,80	1,20	3,60	5,00	0,23	0,79	1,09	1,12	3,84	5,34	89
	1.5+2.0	1,67	2,23	1,20	3,90	5,00	0,23	0,90	1,16	1,12	4,40	5,65	89
	1.5+2.5	1,69	2,81	1,20	4,50	5,19	0,23	1,10	1,27	1,12	5,39	6,22	89
	1.5+3.5	1,56	3,64	1,20	5,20	5,70	0,25	1,28	1,40	1,23	6,25	6,86	89
	1.5+4.2	1,47	4,13	1,20	5,60	5,96	0,25	1,37	1,46	1,23	6,71	7,15	89
	2.0+2.0	2,35	2,35	1,20	4,70	5,70	0,23	1,15	1,40	1,12	5,61	6,82	89
	2.0+2.5	2,27	2,83	1,20	5,10	5,80	0,23	1,24	1,42	1,12	6,08	6,92	89
	2.0+3.5	2,04	3,56	1,20	5,60	5,90	0,25	1,36	1,43	1,23	6,65	7,01	89
	2.0+4.2	1,81	3,79	1,20	5,60	6,00	0,25	1,36	1,46	1,23	6,63	7,11	89
	2.0+5.0	1,60	4,00	1,20	5,60	6,20	0,25	1,35	1,50	1,23	6,60	7,31	89
	2.5+2.5	2,80	2,80	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,71	6,95	89
	2.5+3.5	2,33	3,27	1,20	5,60	6,00	0,25	1,38	1,48	1,23	6,76	7,25	89
	2.5+4.2	2,09	3,51	1,20	5,60	6,10	0,25	1,39	1,51	1,23	6,79	7,40	89
	2.5+5.0	1,87	3,73	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89
	3.5+3.5	2,80	2,80	1,30	5,60	6,10	0,25	1,40	1,52	1,23	6,83	7,44	89
	3.5+4.2	2,55	3,05	1,30	5,60	6,20	0,25	1,40	1,55	1,23	6,84	7,58	89
	3.5+5.0	2,31	3,29	1,30	5,60	6,40	0,25	1,42	1,63	1,23	6,95	7,95	89
	4.2+4.2	2,80	2,80	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89

4D139795C

5 Tabla de combinaciones

5 - 1 Tabla de combinaciones

2MXM68A8

Notas

- 1) La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 10.2kW.
- 2) Los valores indicados en este documento corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
 Clase 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 kW
 Serie CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXM-A, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW de instalación mural
 * Sólo para CTXM-R y Serie FTXM-R
- 3) Condiciones de capacidad de refrigeración
 Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
 Temperatura exterior 35°C DB
- 4) Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

4D139796C

2MXM68A8

Refrigeración 230V 50Hz

Unidad exterior	Unidad interior	Capacidad de refrigeración [kW]		Capacidad total [kW]			Consumo [kW]			Corriente total [A]			Factor de potencia [%]
		Ambiente A	Ambiente B	Mínimo	Nominal	Máxima	Mínimo	Nominal	Máxima	Mínimo	Nominal	Máxima	
2MXM68N2V1B 2MXM68A2V1B 2MXM68A2V1B9 2MXM68A2V1B8	1.5	1,60	---	1,52	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59	1,82	1,98	2,71	95
	2.0	2,00	---	1,65	2,00	3,00	0,41	0,43	0,67	1,89	2,08	3,08	95
	2.5	2,50	---	1,74	2,50	3,44	0,44	0,44	0,82	2,00	2,62	3,77	95
	3.5	3,50	---	1,93	3,50	4,86	0,46	0,46	1,43	2,09	3,84	6,53	95
	4.2	4,20	---	1,93	4,20	5,33	0,46	0,46	1,43	2,09	3,93	6,56	95
	5.0	5,00	---	1,94	5,00	6,03	0,44	0,44	2,13	2,00	7,20	9,77	95
	6.0	6,00	---	1,94	6,00	6,51	0,44	0,44	2,13	2,00	7,29	9,77	95
	1.5+1.5	1,50	1,50	1,95	3,00	4,79	0,40	0,51	1,15	1,81	2,34	5,25	95
	1.5+2.0	1,50	2,00	1,95	3,50	4,96	0,40	0,62	1,22	1,81	2,84	5,58	95
	1.5+2.5	1,50	2,50	1,95	4,00	5,28	0,40	0,75	1,36	1,81	3,44	6,23	95
	1.5+3.5	1,50	3,50	1,95	5,00	6,17	0,39	1,04	1,83	1,77	4,76	8,39	95
	1.5+4.2	1,50	4,20	1,95	5,70	6,39	0,39	1,27	1,96	1,77	5,82	8,97	95
	1.5+5.0	1,50	5,00	1,95	6,50	7,08	0,38	1,50	2,23	1,73	6,87	10,22	95
	1.5+6.0	1,36	5,44	1,96	6,80	7,59	0,37	1,62	2,36	1,68	7,42	10,79	95
	2.0+2.0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,12	0,40	0,75	1,29	1,81	3,44	5,91	95
	2.0+2.5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,44	0,40	0,89	1,43	1,81	4,08	6,56	95
	2.0+3.5	2,00	3,50	1,95	5,50	6,30	0,39	1,17	1,91	1,77	5,36	8,76	95
	2.0+4.2	2,00	4,20	1,95	6,20	6,51	0,39	1,43	2,05	1,77	6,55	9,37	95
	2.0+5.0	1,94	4,86	1,95	6,80	7,26	0,38	1,59	2,36	1,73	7,28	10,79	95
	2.0+6.0	1,70	5,10	1,96	6,80	7,71	0,37	1,61	2,45	1,68	7,37	11,20	95
	2.5+2.5	2,50	2,50	1,95	5,00	6,10	0,41	1,01	1,78	1,89	4,63	8,15	95
	2.5+3.5	2,50	3,50	1,95	6,00	6,57	0,40	1,29	2,11	1,81	5,91	9,65	95
	2.5+4.2	2,50	4,20	1,95	6,70	6,95	0,40	1,51	2,38	1,81	6,92	10,88	95
	2.5+5.0	2,27	4,53	1,95	6,80	7,37	0,37	1,50	2,45	1,68	6,87	11,20	95
	2.5+6.0	2,00	4,80	1,96	6,80	7,71	0,35	1,48	2,45	1,60	6,78	11,20	95
	3.5+3.5	3,40	3,40	1,95	6,80	7,13	0,38	1,45	2,37	1,73	6,64	10,83	95
	3.5+4.2	3,09	3,71	1,95	6,80	7,24	0,38	1,45	2,46	1,73	6,64	11,24	95
	3.5+5.0	2,80	4,00	1,95	6,80	7,76	0,35	1,42	2,78	1,60	6,50	12,71	95
	3.5+6.0	2,51	4,29	2,26	6,80	8,07	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95
	4.2+4.2*	3,40	3,40	1,95	6,80	7,14	0,38	1,44	2,37	1,73	6,60	10,83	95
	4.2+5.0*	3,10	3,70	1,95	6,80	7,77	0,35	1,41	2,78	1,60	6,46	12,71	95
	4.2+6.0*	2,80	4,00	2,26	6,80	8,08	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95

4D139796C

5 Tabla de combinaciones

5 - 1 Tabla de combinaciones

2MXM68A8

Notas

- 1) La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 10.2kW.
- 2) Los valores indicados en este documento corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
 - Clase 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 kW
 - Serie CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, CTXM-A, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXM-A, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW de instalación mural
 - * Sólo para CTXM y Serie FTXM-R
- 3) Condiciones de capacidad de calefacción
 - Temperatura interior 20°C DB
 - Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
- 4) Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

4D139798C

2MXM68A8

230V 50Hz calefacción

Unidad exterior	Unidad interior	Capacidad de calefacción [kW]		Capacidad total [kW]			Consumo [kW]			Corriente total [A]			Factor de potencia [%]
		Ambiente A	Ambiente B	Mínimo	Nominal	Máxima	Mínimo	Nominal	Máxima	Mínimo	Nominal	Máxima	
2MXM68N2V1B 2MXM68A2V1B 2MXM68A2V1B9 2MXM68A2V1B8	1.5	2,70	---	1,20	2,70	4,08	0,34	0,72	1,22	1,55	3,35	5,59	95
	2.0	3,00	---	1,19	3,00	4,09	0,34	0,81	1,28	1,57	3,70	5,64	95
	2.5	3,40	-	1,22	3,40	4,30	0,35	1,02	1,37	1,61	4,72	6,08	95
	3.5	4,30	-	1,33	4,30	4,90	0,37	1,41	1,75	1,67	6,50	7,15	95
	4.2	4,90	-	1,44	4,90	5,70	0,40	1,58	2,04	1,82	7,25	7,15	95
	5.0	5,90	-	1,66	5,90	6,90	0,39	1,92	2,59	1,78	8,78	8,70	95
	6.0	7,20	-	1,88	7,20	8,91	0,37	2,39	2,64	1,69	10,94	12,08	95
	1.5+1.5	1,83	1,83	1,33	3,65	7,38	0,29	0,82	1,83	1,31	3,75	8,38	95
	1.5+2.0	1,76	2,34	1,39	4,10	7,76	0,30	0,94	1,99	1,37	4,31	9,09	95
	1.5+2.5	1,76	2,94	1,65	4,70	7,95	0,36	1,10	2,06	1,63	5,04	9,43	95
	1.5+3.5	1,77	4,13	1,80	5,90	8,50	0,37	1,45	2,35	1,68	6,61	10,74	95
	1.5+4.2	1,79	5,01	1,80	6,80	8,85	0,37	1,72	2,57	1,68	7,88	11,75	95
	1.5+5.0	1,80	6,00	2,18	7,80	10,38	0,45	2,03	2,91	2,06	9,27	13,31	95
	1.5+6.0	1,72	6,88	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	2,19	10,44	12,21	95
	2.0+2.0	2,40	2,40	1,65	4,80	7,95	0,36	1,01	2,31	1,63	4,63	9,47	95
	2.0+2.5	2,36	2,94	1,65	5,30	8,12	0,36	1,17	2,32	1,63	5,34	9,81	95
	2.0+3.5	2,36	4,14	1,80	6,50	8,67	0,37	1,52	2,43	1,68	6,94	11,12	95
	2.0+4.2	2,39	5,01	1,80	7,40	9,03	0,37	1,83	2,66	1,68	8,38	12,17	95
	2.0+5.0	2,37	5,93	2,18	8,30	10,56	0,45	2,18	3,00	2,06	9,98	13,73	95
	2.0+6.0	2,15	6,45	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	2,19	10,26	12,55	95
	2.5+2.5	2,95	2,95	1,65	5,90	8,49	0,36	1,33	2,36	1,63	6,08	10,78	95
	2.5+3.5	2,96	4,14	1,89	7,10	9,03	0,38	1,72	2,66	1,72	7,86	12,17	95
	2.5+4.2	2,99	5,01	1,89	8,00	9,29	0,38	2,03	2,82	1,72	9,31	12,93	95
	2.5+5.0	2,87	5,73	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	2,11	10,26	14,15	95
	2.5+6.0	2,53	6,07	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	2,28	10,17	12,67	95
	3.5+3.5	4,15	4,15	2,17	8,30	9,38	0,42	2,18	2,86	1,94	9,98	13,09	95
	3.5+4.2	3,91	4,69	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	1,94	10,35	13,31	95
	3.5+5.0	3,54	5,06	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	2,32	10,17	14,32	95
	3.5+6.0	3,17	5,43	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	2,37	10,12	12,63	95
	4.2+4.2*	4,30	4,30	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	1,94	10,17	13,47	95
4.2+5.0*	3,93	4,67	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	2,32	10,12	14,61	95	
4.2+6.0*	3,54	5,06	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	2,32	10,07	12,76	95	

4D139798C

6 Tablas de capacidad

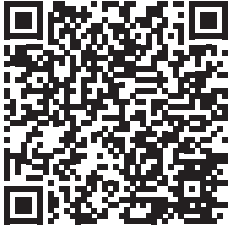
6 - 1 Leyenda de la tabla de capacidades

Para poder satisfacer más requisitos en lo que al acceso rápido a datos en el formato necesario se refiere, hemos desarrollado una herramienta para consultar las tablas de capacidad.

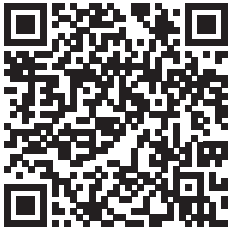
6

A continuación, puede encontrar el enlace a la base de datos de tablas de capacidad y a una descripción general de la herramientas de las que disponemos para ayudarle a seleccionar el producto correcto.

- **Base de datos de tabla de capacidad:** le permite encontrar y exportar rápidamente la información sobre capacidad según el modelo de la unidad, la temperatura de refrigerante y la relación de conexión.
- Puede acceder al visor de tablas de capacidad aquí:
https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/home/applications/software-finder/capacity-table-viewer.html



- Aquí puede encontrar una descripción general de **todas las herramientas de software** que ofrecemos:
https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/software-finder.html



6 Tablas de capacidad

6 - 2 Tablas de capacidades de refrigeración

2MXM50A8

Notas

- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
 Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5 m
 Diferencia de nivel: 0m
- Las celdas en **negrita** indican las condiciones estándar.
- Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:

Clase 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW

Serie CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW de instalación mural

4D140471

2MXM50A8

Refrigeración 50Hz 230V

①	②	Temperatura de aire interior [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
1.5	22.0	2.22	0.43	2.32	0.44	2.41	0.45	2.46	0.45	2.61	0.46	2.72	0.47
	25.0	2.15	0.44	2.25	0.45	2.35	0.46	2.40	0.47	2.56	0.48	2.66	0.48
	32.0	2.01	0.48	2.11	0.49	2.21	0.50	2.26	0.50	2.41	0.51	2.51	0.52
	35.0	1.95	0.50	2.05	0.51	2.15	0.52	2.20	0.52	2.35	0.53	2.45	0.54
	40.0	1.84	0.53	1.95	0.54	2.05	0.55	2.10	0.56	2.25	0.56	2.35	0.57
	43.0	1.79	0.56	1.89	0.56	1.99	0.56	2.04	0.57	2.19	0.58	2.29	0.59
46.0	1.72	0.57	1.82	0.58	1.92	0.59	1.97	0.59	2.12	0.61	2.23	0.62	
2.0	22.0	2.92	0.64	3.06	0.65	3.18	0.66	3.25	0.66	3.45	0.68	3.58	0.69
	25.0	2.83	0.65	2.97	0.66	3.10	0.68	3.17	0.69	3.37	0.70	3.50	0.72
	32.0	2.64	0.72	2.78	0.73	2.91	0.74	2.98	0.74	3.18	0.76	3.31	0.77
	35.0	2.57	0.74	2.70	0.76	2.83	0.77	2.90	0.77	3.10	0.78	3.23	0.80
	40.0	2.43	0.78	2.57	0.80	2.70	0.81	2.77	0.82	2.97	0.84	3.10	0.85
	43.0	2.35	0.82	2.49	0.82	2.62	0.84	2.69	0.85	2.89	0.86	3.02	0.88
46.0	2.26	0.85	2.40	0.86	2.53	0.88	2.60	0.88	2.80	0.89	2.93	0.90	
2.5	22.0	3.12	0.76	3.27	0.78	3.40	0.79	3.47	0.79	3.68	0.81	3.83	0.82
	25.0	3.03	0.78	3.17	0.79	3.31	0.81	3.39	0.82	3.60	0.84	3.74	0.86
	32.0	2.83	0.86	2.97	0.87	3.11	0.89	3.18	0.89	3.40	0.90	3.54	0.92
	35.0	2.74	0.89	2.89	0.90	3.03	0.92	3.10	0.92	3.31	0.94	3.46	0.95
	40.0	2.62	0.94	2.74	0.95	2.89	0.97	2.96	0.98	3.17	1.00	3.31	1.02
	43.0	2.55	0.98	2.67	0.98	2.80	1.00	2.87	1.02	3.09	1.03	3.23	1.05
46.0	2.49	1.02	2.60	1.03	2.71	1.05	2.78	1.05	2.99	1.08	3.14	1.09	
3.5	22.0	4.13	1.20	4.32	1.23	4.49	1.25	4.59	1.25	4.87	1.28	5.06	1.30
	25.0	4.01	1.23	4.19	1.25	4.38	1.28	4.48	1.30	4.76	1.33	4.95	1.36
	32.0	3.74	1.36	3.93	1.38	4.12	1.41	4.21	1.41	4.49	1.43	4.68	1.46
	35.0	3.63	1.41	3.82	1.43	4.01	1.46	4.10	1.46	4.38	1.48	4.57	1.51
	40.0	3.44	1.48	3.63	1.51	3.82	1.53	3.91	1.56	4.19	1.58	4.38	1.61
	43.0	3.33	1.56	3.52	1.56	3.71	1.58	3.80	1.61	4.08	1.63	4.27	1.66
46.0	3.20	1.61	3.39	1.63	3.58	1.66	3.67	1.66	3.96	1.71	4.15	1.73	
4.2	22.0	4.74	1.45	4.95	1.48	5.15	1.51	5.26	1.51	5.59	1.54	5.80	1.57
	25.0	4.59	1.48	4.81	1.51	5.03	1.54	5.13	1.57	5.46	1.60	5.68	1.63
	32.0	4.28	1.63	4.50	1.66	4.72	1.69	4.83	1.69	5.15	1.72	5.37	1.75
	35.0	4.16	1.69	4.37	1.72	4.59	1.75	4.70	1.75	5.03	1.78	5.24	1.81
	40.0	3.94	1.78	4.16	1.81	4.37	1.84	4.48	1.87	4.81	1.90	5.03	1.93
	43.0	3.81	1.87	4.03	1.87	4.25	1.90	4.36	1.93	4.68	1.96	4.90	1.99
46.0	3.67	1.93	3.89	1.96	4.10	1.99	4.21	1.99	4.54	2.05	4.75	2.08	
5.0	22.0	5.34	1.19	5.59	1.22	5.81	1.24	5.93	1.24	6.30	1.27	6.54	1.29
	25.0	5.18	1.22	5.42	1.24	5.67	1.27	5.79	1.29	6.16	1.32	6.40	1.34
	32.0	4.83	1.34	5.08	1.37	5.32	1.39	5.44	1.39	5.81	1.42	6.05	1.44
	35.0	4.69	1.39	4.93	1.42	5.18	1.44	5.30	1.44	5.67	1.46	5.91	1.49
	40.0	4.44	1.46	4.69	1.49	4.93	1.51	5.06	1.54	5.42	1.56	5.67	1.59
	43.0	4.30	1.54	4.55	1.54	4.79	1.56	4.91	1.59	5.28	1.61	5.52	1.64
46.0	4.14	1.59	4.38	1.61	4.63	1.64	4.75	1.64	5.12	1.69	5.36	1.71	
1.5+1.5	22.0	4.23	0.71	4.42	0.73	4.61	0.74	4.71	0.75	5.00	0.76	5.19	0.78
	25.0	4.11	0.74	4.30	0.75	4.49	0.76	4.59	0.77	4.88	0.79	5.07	0.81
	32.0	3.83	0.80	4.02	0.82	4.21	0.83	4.32	0.83	4.61	0.86	4.80	0.87
	35.0	3.71	0.83	3.91	0.85	4.10	0.86	4.20	0.87	4.49	0.89	4.69	0.90
	40.0	3.52	0.89	3.71	0.91	3.91	0.92	4.01	0.92	4.29	0.94	4.49	0.96
	43.0	3.40	0.92	3.60	0.94	3.79	0.95	3.89	0.96	4.13	0.97	4.37	0.99
46.0	3.28	0.96	3.48	0.97	3.67	0.98	3.77	0.99	4.06	1.01	4.25	1.03	

①	②	Temperatura de aire interior [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
1.5+2.0	22.0	4.23	0.75	4.42	0.76	4.61	0.77	4.71	0.78	5.00	0.80	5.19	0.82
	25.0	4.11	0.77	4.30	0.79	4.49	0.80	4.59	0.81	4.88	0.83	5.07	0.85
	32.0	3.83	0.84	4.02	0.85	4.22	0.87	4.32	0.87	4.61	0.90	4.80	0.91
	35.0	3.71	0.87	3.91	0.89	4.10	0.90	4.20	0.91	4.49	0.93	4.69	0.95
	40.0	3.52	0.93	3.71	0.94	3.91	0.95	4.01	0.96	4.29	0.99	4.49	1.00
	43.0	3.40	0.96	3.60	0.98	3.79	0.99	3.89	1.00	4.13	1.02	4.37	1.03
46.0	3.28	1.00	3.48	1.01	3.67	1.03	3.77	1.03	4.06	1.06	4.25	1.08	
1.5+2.5	22.0	4.23	0.82	4.42	0.83	4.61	0.84	4.71	0.85	5.00	0.87	5.19	0.90
	25.0	4.11	0.84	4.30	0.85	4.49	0.87	4.59	0.88	4.88	0.89	5.07	0.92
	32.0	3.83	0.92	4.02	0.93	4.22	0.95	4.32	0.95	4.61	0.98	4.80	1.00
	35.0	3.71	0.95	3.91	0.97	4.10	0.98	4.20	0.99	4.49	1.01	4.69	1.03
	40.0	3.52	1.01	3.71	1.03	3.91	1.04	4.01	1.05	4.29	1.08	4.49	1.09
	43.0	3.40	1.05	3.60	1.07	3.79	1.08	3.89	1.09	4.13	1.11	4.37	1.13
46.0	3.28	1.09	3.48	1.11	3.67	1.12	3.77	1.13	4.06	1.16	4.25	1.17	
1.5+3.5	22.0	5.03	1.03	5.26	1.05	5.49	1.07	5.61	1.08	5.95	1.10	6.18	1.13
	25.0	4.89	1.07	5.12	1.08	5.35	1.10	5.47	1.11	5.81	1.14	6.04	1.17
	32.0	4.56	1.16	4.79	1.18	5.02	1.19	5.14	1.20	5.49	1.24	5.72	1.26
	35.0	4.42	1.20	4.65	1.22	4.88	1.24	5.00	1.25	5.35	1.28	5.58	1.31
	40.0	4.19	1.28	4.42	1.30	4.65	1.31	4.77	1.32	5.11	1.36	5.34	1.38
	43.0	4.05	1.32	4.28	1.35	4.51	1.37	4.63	1.38	4.92	1.41	5.20	1.42
46.0	3.91	1.38	4.14	1.40	4.37	1.42	4.49	1.42	4.83	1.46	5.06	1.48	
1.5+4.2	22.0	5.43	1.27	5.68	1.29	5.93	1.31	6.06	1.32	6.43	1.36	6.67	1.39
	25.0	5.28	1.31	5.53	1.34	5.78	1.36	5.91	1.37	6.27	1.40	6.52	1.44
	32.0	4.92	1.43	5.17	1.45	5.42	1.47	5.55	1.48	5.93	1.53	6.18	1.55
	35.0	4.77	1.48	5.02	1.51	5.27	1.53	5.40	1.54	5.78	1.57	6.03	1.61
	40.0	4.53	1.57	4.77	1.60	5.02	1.62	5.15	1.63	5.52	1.68	5.77	1.70
	43.0	4.37	1.63	4.62	1.66	4.87	1.69	5.00	1.70	5.31	1.73	5.62	1.76
46.0	4.22	1.70	4.47	1.72	4.72	1.74	4.85	1.76	5.22	1.80	5.46	1.82	
1.5+5.0	22.0	5.53	1.38	5.79	1.41	6.04	1.43	6.17	1.45	6.55	1.48	6.80	1.52
	25.0	5.38	1.43	5.63	1.46	5.89	1.48	6.02	1.49	6.39	1.53	6.64	1.57
	32.0	5.02	1.56	5.27	1.58	5.52	1.61	5.65					

6 Tablas de capacidad

6 - 2 Tablas de capacidades de refrigeración

2MXM50A8

Refrigeración 50Hz 230V

①	②	Temperatura de aire interior [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2.0+3.5	22.0	5.43	1.22	5.68	1.25	5.93	1.27	6.05	1.29	6.43	1.32	6.68	1.34
	25.0	5.28	1.27	5.53	1.30	5.78	1.32	5.90	1.32	6.28	1.36	6.52	1.39
	32.0	4.93	1.38	5.18	1.41	5.43	1.43	5.55	1.44	5.92	1.47	6.17	1.50
	35.0	4.78	1.43	5.03	1.45	5.28	1.48	5.40	1.49	5.77	1.53	6.02	1.55
	40.0	4.53	1.53	4.78	1.55	5.02	1.57	5.15	1.58	5.52	1.62	5.77	1.65
	46.0	4.22	1.65	4.47	1.66	4.72	1.69	4.85	1.70	5.17	1.74	5.47	1.76
2.0+4.2	22.0	5.53	1.25	5.79	1.26	6.04	1.29	6.17	1.30	6.55	1.33	6.80	1.36
	25.0	5.38	1.29	5.63	1.31	5.89	1.33	6.01	1.34	6.39	1.39	6.65	1.40
	32.0	5.02	1.40	5.27	1.42	5.53	1.45	5.65	1.46	6.03	1.49	6.29	1.52
	35.0	4.87	1.45	5.12	1.47	5.37	1.50	5.50	1.51	5.88	1.55	6.13	1.57
	40.0	4.61	1.55	4.86	1.57	5.12	1.59	5.24	1.61	5.62	1.64	5.88	1.67
	46.0	4.30	1.66	4.56	1.69	4.81	1.71	4.94	1.72	5.32	1.76	5.57	1.78
2.0+5.0	22.0	5.53	1.19	5.79	1.20	6.04	1.23	6.17	1.24	6.55	1.27	6.80	1.30
	25.0	5.38	1.23	5.63	1.25	5.89	1.27	6.01	1.28	6.39	1.32	6.65	1.34
	32.0	5.02	1.33	5.27	1.36	5.53	1.38	5.65	1.39	6.03	1.42	6.29	1.45
	35.0	4.87	1.38	5.12	1.41	5.37	1.43	5.50	1.44	5.88	1.47	6.13	1.50
	40.0	4.61	1.47	4.86	1.50	5.12	1.52	5.24	1.53	5.62	1.57	5.88	1.59
	46.0	4.30	1.58	4.56	1.61	4.81	1.63	4.94	1.64	5.32	1.68	5.57	1.70
2.5+2.5	22.0	5.33	1.16	5.58	1.19	5.82	1.21	5.94	1.23	6.31	1.26	6.55	1.28
	25.0	5.18	1.21	5.43	1.23	5.67	1.25	5.79	1.27	6.16	1.30	6.40	1.32
	32.0	4.84	1.31	5.08	1.34	5.33	1.36	5.45	1.38	5.81	1.40	6.06	1.43
	35.0	4.69	1.37	4.93	1.38	5.18	1.41	5.30	1.42	5.67	1.46	5.91	1.48
	40.0	4.44	1.46	4.69	1.47	4.93	1.50	5.05	1.51	5.42	1.54	5.66	1.56
	46.0	4.15	1.56	4.39	1.59	4.63	1.61	4.76	1.62	5.12	1.66	5.37	1.68
2.5+3.5	22.0	5.43	1.17	5.68	1.20	5.93	1.22	6.05	1.23	6.43	1.27	6.68	1.29
	25.0	5.28	1.22	5.53	1.24	5.78	1.26	5.90	1.28	6.28	1.31	6.52	1.33
	32.0	4.93	1.32	5.18	1.35	5.43	1.37	5.55	1.39	5.92	1.41	6.17	1.44
	35.0	4.78	1.38	5.03	1.39	5.28	1.42	5.40	1.43	5.77	1.47	6.02	1.49
	40.0	4.53	1.47	4.78	1.48	5.02	1.51	5.15	1.52	5.52	1.55	5.77	1.57
	46.0	4.22	1.57	4.47	1.60	4.72	1.63	4.85	1.63	5.22	1.67	5.47	1.69
2.5+4.2	22.0	5.53	1.20	5.79	1.21	6.04	1.24	6.17	1.25	6.55	1.28	6.80	1.31
	25.0	5.38	1.24	5.63	1.25	5.89	1.28	6.01	1.29	6.39	1.33	6.65	1.35
	32.0	5.02	1.34	5.27	1.37	5.53	1.39	5.65	1.40	6.03	1.43	6.29	1.46
	35.0	4.87	1.39	5.12	1.42	5.37	1.44	5.50	1.45	5.88	1.48	6.13	1.51
	40.0	4.61	1.48	4.86	1.51	5.12	1.53	5.24	1.54	5.62	1.58	5.88	1.60
	46.0	4.30	1.59	4.56	1.62	4.81	1.65	4.94	1.65	5.32	1.69	5.57	1.71
2.5+5.0	22.0	5.53	1.14	5.79	1.15	6.04	1.18	6.17	1.19	6.55	1.22	6.80	1.24
	25.0	5.38	1.18	5.63	1.19	5.89	1.22	6.01	1.23	6.39	1.27	6.65	1.28
	32.0	5.02	1.28	5.27	1.30	5.53	1.32	5.65	1.33	6.03	1.36	6.29	1.39
	35.0	4.87	1.32	5.12	1.35	5.37	1.37	5.50	1.38	5.88	1.41	6.13	1.44
	40.0	4.61	1.41	4.86	1.44	5.12	1.45	5.24	1.47	5.62	1.50	5.88	1.53
	46.0	4.30	1.52	4.56	1.54	4.81	1.57	4.94	1.57	5.32	1.61	5.57	1.63

①	②	Temperatura de aire interior [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
3.5+3.5	22.0	5.43	1.16	5.68	1.19	5.93	1.21	6.05	1.23	6.43	1.26	6.68	1.28
	25.0	5.28	1.21	5.53	1.23	5.78	1.25	5.90	1.27	6.28	1.30	6.52	1.32
	32.0	4.93	1.31	5.18	1.34	5.43	1.36	5.55	1.38	5.92	1.40	6.17	1.43
	35.0	4.78	1.37	5.03	1.38	5.28	1.41	5.40	1.42	5.77	1.46	6.02	1.48
	40.0	4.53	1.46	4.78	1.47	5.02	1.50	5.15	1.51	5.52	1.54	5.77	1.56
	46.0	4.22	1.56	4.47	1.59	4.72	1.61	4.85	1.62	5.22	1.66	5.47	1.68
3.5+4.2	22.0	5.53	1.15	5.79	1.17	6.04	1.20	6.17	1.20	6.55	1.24	6.80	1.26
	25.0	5.38	1.20	5.63	1.21	5.89	1.24	6.01	1.24	6.39	1.29	6.65	1.30
	32.0	5.02	1.29	5.27	1.32	5.53	1.34	5.65	1.35	6.03	1.38	6.29	1.41
	35.0	4.87	1.34	5.12	1.37	5.37	1.39	5.50	1.40	5.88	1.43	6.13	1.46
	40.0	4.61	1.43	4.86	1.46	5.12	1.47	5.24	1.49	5.62	1.52	5.88	1.55
	46.0	4.30	1.54	4.56	1.56	4.81	1.59	4.94	1.60	5.32	1.63	5.57	1.65
3.5+5.0	22.0	5.53	1.10	5.79	1.12	6.04	1.14	6.17	1.15	6.55	1.18	6.80	1.21
	25.0	5.38	1.14	5.63	1.16	5.89	1.18	6.01	1.19	6.39	1.23	6.65	1.25
	32.0	5.02	1.24	5.27	1.26	5.53	1.29	5.65	1.29	6.03	1.32	6.29	1.35
	35.0	4.87	1.29	5.12	1.31	5.37	1.33	5.50	1.34	5.88	1.37	6.13	1.39
	40.0	4.61	1.37	4.86	1.39	5.12	1.41	5.24	1.43	5.62	1.46	5.88	1.48
	46.0	4.30	1.47	4.56	1.50	4.81	1.52	4.94	1.53	5.32	1.56	5.57	1.58
4.2+4.2	22.0	5.53	1.13	5.79	1.16	6.04	1.18	6.17	1.19	6.55	1.23	6.80	1.24
	25.0	5.38	1.18	5.63	1.20	5.89	1.22	6.01	1.23	6.39	1.26	6.65	1.29
	32.0	5.02	1.28	5.27	1.30	5.53	1.32	5.65	1.34	6.03	1.36	6.29	1.39
	35.0	4.87	1.33	5.12	1.35	5.37	1.37	5.50	1.38	5.88	1.41	6.13	1.44
	40.0	4.61	1.41	4.86	1.43	5.12	1.46	5.24	1.47	5.62	1.50	5.88	1.52
	46.0	4.30	1.52	4.56	1.54	4.81	1.57	4.94	1.58	5.32	1.61	5.57	1.63

Símbolos
 TC: Capacidad total [kW]
 PI: Consumo [kW]
 ① Combinaciones de unidades interiores
 ② Temperatura de aire exterior [°C DB]

4D140471

6 Tablas de capacidad

6 - 3 Tablas de capacidades de calefacción

2MXM50A8

Notas

- Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
 Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5 m
 Diferencia de nivel: 0m
- Las celdas en negrita indican las condiciones estándar.
- La capacidad de calefacción no incluye la caída de capacidad que se produce durante un período de congelación y una operación de desescarche.
- Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
 Clase 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW
 Serie CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW de instalación mural

4D140656

2MXM50A8

50Hz 230V calefacción

①	②	Temperatura de aire interior [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
1.5	-15.0	1.65	0.73	1.59	0.74	1.54	0.75	1.52	0.75	1.49	0.77	1.44	0.78
	-10.0	2.07	0.79	2.01	0.79	1.96	0.80	1.94	0.80	1.91	0.81	1.86	0.82
	-5.0	2.48	0.83	2.43	0.84	2.38	0.85	2.36	0.85	2.33	0.86	2.28	0.87
	0.0	2.90	0.88	2.85	0.89	2.80	0.90	2.77	0.90	2.75	0.90	2.70	0.91
	6.0	3.40	0.93	3.35	0.94	3.30	0.95	3.27	0.95	3.25	0.96	3.20	0.97
	10.0	3.74	0.97	3.69	0.98	3.63	0.99	3.61	0.99	3.58	1.00	3.53	1.01
	15.0	4.15	1.01	4.10	1.02	4.05	1.03	4.03	1.03	4.00	1.04	3.95	1.05
2.0	-15.0	2.05	0.91	1.99	0.92	1.94	0.93	1.92	0.93	1.89	0.95	1.84	0.96
	-10.0	2.47	0.97	2.41	0.98	2.36	0.98	2.34	0.98	2.31	0.99	2.26	1.00
	-5.0	2.88	1.01	2.83	1.02	2.78	1.03	2.76	1.03	2.73	1.04	2.68	1.05
	0.0	3.30	1.06	3.25	1.07	3.20	1.08	3.17	1.08	3.15	1.08	3.10	1.09
	6.0	3.80	1.11	3.75	1.12	3.70	1.13	3.67	1.13	3.65	1.14	3.60	1.15
	10.0	4.14	1.15	4.09	1.16	4.03	1.17	4.01	1.17	3.98	1.18	3.93	1.19
	15.0	4.55	1.19	4.50	1.20	4.45	1.21	4.43	1.21	4.40	1.22	4.35	1.23
2.5	-15.0	2.45	1.16	2.34	1.17	2.29	1.18	2.27	1.18	2.24	1.19	2.19	1.20
	-10.0	2.67	1.18	2.61	1.19	2.56	1.20	2.54	1.20	2.51	1.20	2.46	1.21
	-5.0	3.28	1.22	3.13	1.23	3.08	1.24	3.04	1.24	3.03	1.25	2.98	1.26
	0.0	3.70	1.27	3.65	1.28	3.60	1.29	3.57	1.29	3.55	1.29	3.50	1.30
	6.0	4.20	1.32	4.15	1.33	4.10	1.34	4.07	1.34	4.05	1.35	4.00	1.36
	10.0	4.54	1.36	4.49	1.37	4.43	1.38	4.41	1.38	4.38	1.39	4.33	1.40
	15.0	4.95	1.40	4.90	1.41	4.85	1.42	4.83	1.42	4.80	1.43	4.75	1.44
3.5	-15.0	2.75	1.34	2.69	1.35	2.64	1.36	2.61	1.37	2.58	1.38	2.52	1.38
	-10.0	3.06	1.35	2.99	1.36	2.93	1.37	2.90	1.38	2.87	1.38	2.81	1.39
	-5.0	3.58	1.40	3.52	1.41	3.45	1.42	3.42	1.43	3.39	1.43	3.33	1.45
	0.0	4.17	1.48	4.11	1.49	4.04	1.51	4.01	1.51	3.98	1.52	3.91	1.53
	6.0	4.94	1.57	4.86	1.59	4.80	1.60	4.78	1.61	4.74	1.61	4.66	1.63
	10.0	5.36	1.62	5.30	1.63	5.24	1.65	5.20	1.65	5.17	1.66	5.10	1.67
	15.0	5.91	1.68	5.84	1.70	5.77	1.71	5.74	1.71	5.71	1.72	5.61	1.72
4.2	-15.0	2.66	1.47	2.60	1.48	2.55	1.50	2.52	1.50	2.49	1.51	2.44	1.53
	-10.0	2.95	1.53	2.88	1.54	2.82	1.56	2.79	1.56	2.75	1.57	2.69	1.58
	-5.0	3.67	1.62	3.61	1.63	3.55	1.64	3.51	1.65	3.48	1.65	3.42	1.67
	0.0	4.40	1.70	4.34	1.71	4.27	1.73	4.24	1.73	4.21	1.74	4.15	1.75
	6.0	5.13	1.78	5.06	1.80	5.00	1.81	4.97	1.82	4.94	1.82	4.87	1.84
	10.0	5.54	1.83	5.48	1.84	5.42	1.86	5.38	1.86	5.35	1.87	5.29	1.88
	15.0	6.06	1.89	6.00	1.91	5.93	1.92	5.90	1.92	5.87	1.93	5.78	1.93
5.0	-15.0	2.68	1.06	2.62	1.07	2.57	1.08	2.54	1.09	2.51	1.10	2.46	1.11
	-10.0	3.10	1.16	3.02	1.17	2.94	1.19	2.91	1.20	2.87	1.21	2.79	1.22
	-5.0	3.98	1.27	3.91	1.28	3.83	1.30	3.79	1.31	3.75	1.32	3.67	1.33
	0.0	4.87	1.37	4.79	1.38	4.71	1.40	4.68	1.41	4.64	1.42	4.56	1.43
	6.0	5.75	1.48	5.68	1.49	5.60	1.51	5.56	1.52	5.52	1.53	5.45	1.54
	10.0	6.26	1.54	6.18	1.56	6.11	1.57	6.07	1.58	6.04	1.59	5.99	1.60
	15.0	6.89	1.62	6.84	1.63	6.79	1.64	6.71	1.65	6.68	1.66	6.60	1.66
1.5+1.5	-15.0	2.42	0.81	2.40	0.82	2.34	0.83	2.30	0.84	2.26	0.84	2.19	0.85
	-10.0	3.04	0.86	2.97	0.87	2.91	0.88	2.87	0.89	2.83	0.89	2.76	0.90
	-5.0	3.61	0.91	3.55	0.92	3.48	0.93	3.45	0.93	3.40	0.94	3.34	0.95
	0.0	4.19	0.97	4.12	0.99	4.05	1.01	4.01	1.02	3.98	1.02	3.91	1.03
	6.0	5.18	1.06	5.09	1.08	5.00	1.09	4.96	1.10	4.91	1.10	4.82	1.13
	10.0	5.74	1.12	5.65	1.13	5.56	1.15	5.53	1.15	5.48	1.16	5.40	1.17
	15.0	6.45	1.18	6.37	1.19	6.28	1.20	6.23	1.21	6.19	1.23	6.10	1.24

①	②	Temperatura de aire interior [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
1.5+2.0	-15.0	2.45	0.84	2.43	0.85	2.38	0.86	2.34	0.86	2.30	0.87	2.24	0.88
	-10.0	3.03	0.89	2.97	0.90	2.90	0.91	2.87	0.92	2.83	0.92	2.77	0.93
	-5.0	3.56	0.94	3.50	0.95	3.44	0.96	3.40	0.96	3.36	0.97	3.30	0.98
	0.0	4.24	1.04	4.16	1.07	4.08	1.08	4.04	1.09	4.00	1.09	3.92	1.10
	6.0	5.16	1.13	5.08	1.15	5.00	1.16	4.96	1.17	4.92	1.17	4.84	1.19
	10.0	5.69	1.18	5.60	1.19	5.52	1.21	5.49	1.21	5.45	1.22	5.37	1.23
	15.0	6.35	1.24	6.27	1.25	6.19	1.26	6.15	1.27	6.10	1.28	6.02	1.29
1.5+2.5	-15.0	2.50	0.88	2.48	0.89	2.42	0.90	2.39	0.90	2.35	0.91	2.29	0.92
	-10.0	3.06	0.92	3.00	0.93	2.94	0.94	2.91	0.95	2.87	0.95	2.81	0.96
	-5.0	3.58	0.97	3.52	0.98	3.46	0.99	3.43	0.99	3.39	1.00	3.33	1.01
	0.0	4.45	1.16	4.37	1.18	4.29	1.19	4.25	1.20	4.21	1.20	4.13	1.21
	6.0	5.35	1.24	5.27	1.26	5.19	1.27	5.15	1.28	5.11	1.28	5.03	1.30
	10.0	5.86	1.29	5.78	1.30	5.70	1.32	5.67	1.32	5.63	1.33	5.55	1.34
	15.0	6.51	1.35	6.43	1.36	6.35	1.37	6.31	1.38	6.27	1.39	6.19	1.40
1.5+3.5	-15.0	2.70	0.94	2.64	0.95	2.59	0.96	2.56	0.96	2.53	0.97	2.48	0.98
	-10.0	3.26	1.13	3.18	1.15	3.12	1.16	3.06	1.17	3.02	1.17	2.94	1.18
	-5.0	4.20	1.21	4.12	1.23	4.03	1.24	3.99	1.25	3.95	1.25	3.87	1.26
	0.0	5.13	1.29	5.05	1.31	4.97	1.32	4.93	1.33	4.89	1.33	4.80	1.34
	6.0	6.06	1.37	5.98	1.39	5.70	1.40	5.67	1.41	5.62	1.41	5.57	1.43
	10.0	6.60	1.42	6.51	1.43	6.43	1.45	6.39	1.45	6.35	1.46	6.27	1.47
	15.0	7.26	1.48	7.18	1.49	7.10	1.50	7.06	1.51	7.02	1.52	6.94	1.53
1.5+4.2	-15.0	2.72	1.13	2.66	1.14	2.61	1.15	2.58	1.16	2.55	1.17	2.50	1.18
	-10.0	3.32	1.19	3.24	1.21	3.16	1.22	3.12	1.23	3.08	1.23	3.00	1.24
	-5.0	4.26	1.27	4.18	1.29	4.09	1.30	4.05	1.31	4.01	1.31	3.93	1.32
	0.0	5.19	1.35	5.11	1.37	5.03	1.38	4.99	1.39	4.95	1.39	4.86	1.40
	6.0	6.12	1.43	6.04	1.45	5.96	1.46	5.92	1.47	5.88	1.47	5.80	1.49
	10.0	6.66	1.48	6.57	1.49	6.49	1.51	6.45	1.51	6.41	1.52	6.33	1.53
	15.0	7.32	1.54	7.24	1.55	7.16	1.56	7.12	1.57	7.08	1.58	7.00	1.59
1.5+5.0	-15.0	2.74	1.16	2.68	1.17	2.63	1.18	2.60	1.19	2.57	1.20	2.52	1.21
	-10.0	3.39	1.22	3.31	1.23	3.22	1.24	3.18	1.25	3.13	1.26	3.05	1.27
	-5.0	4.37	1.30	4.29	1.32	4.20	1.33	4.16	1.34	4.11	1.34	4.03	

6 Tablas de capacidad

6 - 3 Tablas de capacidades de calefacción

6

2MXM50A8		50Hz 230V calefacción																									
①	②	Temperatura de aire interior [°C DB]																									
		16°C			18°C			20°C			21°C			22°C			24°C										
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI								
2.0+3.5	-15.0	2.71	0.92	2.69	0.93	2.63	0.94	2.61	0.95	2.56	0.96	2.50	0.97	3.5+3.5	-15.0	2.68	1.18	2.60	1.19	2.51	1.21	2.46	1.21	2.42	1.22	2.34	1.23
	-10.0	3.29	1.17	3.23	1.19	3.17	1.20	3.14	1.21	3.10	1.21	3.04	1.22		-10.0	3.38	1.24	3.29	1.25	3.21	1.27	3.16	1.27	3.12	1.28	3.04	1.29
	-5.0	4.20	1.24	4.12	1.26	4.03	1.27	3.99	1.28	3.95	1.28	3.87	1.29		-5.0	4.34	1.33	4.26	1.34	4.17	1.35	4.13	1.36	4.09	1.36	4.00	1.38
	0.0	5.13	1.32	5.05	1.34	4.97	1.35	4.93	1.36	4.89	1.36	4.80	1.37		0.0	5.30	1.41	5.22	1.42	5.14	1.44	5.09	1.44	5.05	1.45	4.97	1.46
	6.0	6.06	1.40	5.98	1.42	5.90	1.43	5.86	1.44	5.82	1.44	5.74	1.46		6.0	6.27	1.49	6.18	1.51	6.10	1.52	6.06	1.53	6.02	1.53	5.93	1.55
2.0+4.2	10.0	6.60	1.45	6.51	1.46	6.43	1.48	6.39	1.48	6.35	1.49	6.27	1.50	10.0	6.82	1.54	6.74	1.55	6.65	1.57	6.61	1.57	6.57	1.58	6.48	1.59	
	15.0	7.26	1.51	7.18	1.52	7.10	1.53	7.06	1.54	7.02	1.55	6.94	1.56	15.0	7.51	1.60	7.42	1.62	7.34	1.63	7.30	1.63	7.26	1.64	7.17	1.65	
	-15.0	2.73	1.12	2.71	1.13	2.65	1.14	2.63	1.15	2.58	1.16	2.52	1.17	3.5+4.2	-15.0	2.78	1.21	2.70	1.22	2.61	1.24	2.56	1.24	2.52	1.25	2.44	1.26
	-10.0	3.36	1.19	3.28	1.21	3.20	1.22	3.16	1.23	3.12	1.23	3.04	1.24		-10.0	3.48	1.27	3.39	1.28	3.31	1.30	3.26	1.30	3.22	1.31	3.14	1.32
	-5.0	4.30	1.27	4.22	1.29	4.13	1.30	4.09	1.31	4.05	1.31	3.97	1.32		-5.0	4.44	1.36	4.36	1.37	4.27	1.38	4.23	1.39	4.19	1.39	4.10	1.41
0.0	5.23	1.35	5.15	1.37	5.07	1.38	5.03	1.39	4.99	1.39	4.90	1.40	0.0		5.40	1.44	5.32	1.45	5.24	1.47	5.19	1.47	5.15	1.48	5.07	1.49	
6.0	6.16	1.43	6.08	1.45	6.00	1.46	5.96	1.47	5.92	1.47	5.84	1.49	6.0		6.37	1.52	6.28	1.54	6.20	1.55	6.16	1.56	6.12	1.56	6.03	1.58	
2.0+5.0	10.0	6.70	1.48	6.61	1.49	6.53	1.51	6.49	1.51	6.45	1.52	6.37	1.53	10.0	6.92	1.57	6.84	1.58	6.75	1.60	6.71	1.60	6.67	1.61	6.58	1.62	
	15.0	7.36	1.54	7.28	1.55	7.20	1.56	7.16	1.57	7.12	1.58	7.04	1.59	15.0	7.61	1.63	7.52	1.65	7.44	1.66	7.40	1.66	7.36	1.67	7.27	1.68	
	-15.0	2.75	1.15	2.73	1.16	2.67	1.17	2.65	1.18	2.60	1.19	2.54	1.20	3.5+5.0	-15.0	2.90	1.28	2.78	1.29	2.69	1.30	2.65	1.31	2.61	1.32	2.52	1.33
	-10.0	3.43	1.22	3.35	1.23	3.26	1.24	3.22	1.25	3.17	1.26	3.09	1.27		-10.0	3.59	1.34	3.50	1.35	3.41	1.37	3.37	1.37	3.33	1.38	3.24	1.39
	-5.0	4.41	1.30	4.33	1.32	4.24	1.33	4.20	1.34	4.15	1.34	4.07	1.36		-5.0	4.58	1.43	4.50	1.44	4.41	1.45	4.36	1.46	4.32	1.47	4.23	1.48
0.0	5.39	1.39	5.31	1.40	5.22	1.41	5.18	1.42	5.13	1.43	5.05	1.44	0.0		5.58	1.51	5.49	1.53	5.40	1.54	5.36	1.55	5.32	1.56	5.23	1.57	
6.0	6.37	1.47	6.29	1.49	6.20	1.50	6.16	1.51	6.11	1.51	6.03	1.53	6.0		6.57	1.60	6.49	1.62	6.40	1.63	6.36	1.64	6.31	1.64	6.23	1.66	
2.5+2.5	10.0	6.93	1.52	6.85	1.54	6.76	1.55	6.72	1.56	6.67	1.56	6.59	1.58	10.0	7.14	1.65	7.06	1.67	6.97	1.68	6.93	1.69	6.88	1.69	6.80	1.71	
	15.0	7.63	1.58	7.55	1.60	7.46	1.61	7.42	1.62	7.37	1.62	7.29	1.64	15.0	7.85	1.72	7.77	1.73	7.68	1.74	7.64	1.75	7.59	1.76	7.51	1.77	
	-15.0	2.65	0.91	2.56	0.92	2.54	0.93	2.45	0.94	2.42	0.95	2.35	0.96	4.2+4.2	-15.0	2.88	1.24	2.80	1.25	2.71	1.27	2.66	1.27	2.62	1.28	2.54	1.29
	-10.0	3.30	1.15	3.18	1.17	3.12	1.18	3.06	1.18	3.02	1.19	2.94	1.20		-10.0	3.58	1.30	3.49	1.31	3.41	1.33	3.36	1.33	3.32	1.34	3.24	1.35
	-5.0	4.23	1.23	4.08	1.25	4.00	1.26	3.96	1.26	3.92	1.27	3.84	1.28		-5.0	4.54	1.39	4.46	1.40	4.37	1.41	4.33	1.42	4.29	1.42	4.20	1.44
0.0	5.14	1.31	4.98	1.33	4.90	1.34	4.86	1.35	4.82	1.35	4.74	1.36	0.0		5.50	1.47	5.42	1.48	5.34	1.50	5.29	1.50	5.25	1.51	5.17	1.52	
6.0	6.06	1.39	5.88	1.41	5.80	1.42	5.76	1.43	5.72	1.43	5.64	1.45	6.0		6.47	1.55	6.38	1.57	6.30	1.58	6.26	1.59	6.22	1.59	6.13	1.61	
2.5+3.5	10.0	6.58	1.44	6.39	1.45	6.31	1.47	6.28	1.47	6.24	1.48	6.16	1.49	10.0	7.02	1.60	6.94	1.61	6.85	1.63	6.81	1.63	6.77	1.64	6.68	1.65	
	15.0	7.24	1.50	7.04	1.51	6.96	1.52	6.92	1.53	6.88	1.54	6.80	1.55	15.0	7.71	1.66	7.62	1.68	7.54	1.69	7.50	1.69	7.46	1.70	7.37	1.71	
	-15.0	2.71	0.95	2.70	0.96	2.63	0.97	2.60	0.98	2.57	0.98	2.50	0.99	2.5+4.2	-15.0	2.79	1.18	2.71	1.19	2.63	1.20	2.62	1.21	2.59	1.22	2.52	1.23
	-10.0	3.36	1.21	3.28	1.23	3.20	1.24	3.16	1.25	3.12	1.25	3.04	1.26		-10.0	3.46	1.24	3.38	1.26	3.30	1.27	3.26	1.28	3.22	1.28	3.14	1.29
	-5.0	4.30	1.29	4.22	1.31	4.13	1.32	4.09	1.33	4.05	1.33	3.97	1.34		-5.0	4.40	1.32	4.32	1.34	4.23	1.35	4.19	1.36	4.15	1.36	4.07	1.37
0.0	5.23	1.37	5.15	1.39	5.07	1.40	5.03	1.41	4.99	1.41	4.90	1.42	0.0		5.33	1.40	5.25	1.42	5.17	1.43	5.13	1.44	5.09	1.44	5.00	1.45	
6.0	6.16	1.45	6.08	1.47	6.00	1.48	5.96	1.49	5.92	1.49	5.84	1.51	6.0		6.26	1.48	6.18	1.50	6.10	1.51	6.06	1.52	6.02	1.52	5.94	1.54	
2.5+5.0	10.0	6.80	1.53	6.71	1.54	6.63	1.56	6.59	1.56	6.55	1.57	6.47	1.58	10.0	7.02	1.60	6.94	1.61	6.85	1.63	6.81	1.63	6.77	1.64	6.68	1.65	
	15.0	7.46	1.59	7.38	1.60	7.30	1.61	7.26	1.62	7.22	1.63	7.14	1.64	15.0	7.75	1.67	7.67	1.68	7.58	1.69	7.54	1.70	7.49	1.71	7.41	1.72	
	-15.0	2.86	1.23	2.74	1.24	2.65	1.25	2.64	1.26	2.61	1.27	2.54	1.28	2.5+5.0	-15.0	2.86	1.23	2.74	1.24	2.65	1.25	2.64	1.26	2.61	1.27	2.54	1.28
	-10.0	3.49	1.29	3.40	1.30	3.31	1.32	3.27	1.32	3.23	1.33	3.14	1.34		-10.0	3.49	1.29	3.40	1.30	3.31	1.32	3.27	1.32	3.23	1.33	3.14	1.34
	-5.0	4.48	1.38	4.40	1.39	4.31	1.40	4.26	1.41	4.22	1.42	4.13	1.43		-5.0	4.48	1.38	4.40	1.39	4.31	1.40	4.26	1.41	4.22	1.42	4.13	1.43
0.0	5.54	1.46	5.39	1.48	5.30	1.49	5.26	1.50	5.22	1.51	5.13	1.52	0.0		5.54	1.46	5.39	1.48	5.30	1.49	5.26	1.50	5.22	1.51	5.13	1.52	
6.0	6.47	1.55	6.39	1.57	6.30	1.58	6.26	1.59	6.21	1.59	6.13	1.61	6.0		6.47	1.55	6.39	1.57	6.30	1.58	6.26	1.59	6.21	1.59	6.13	1.61	

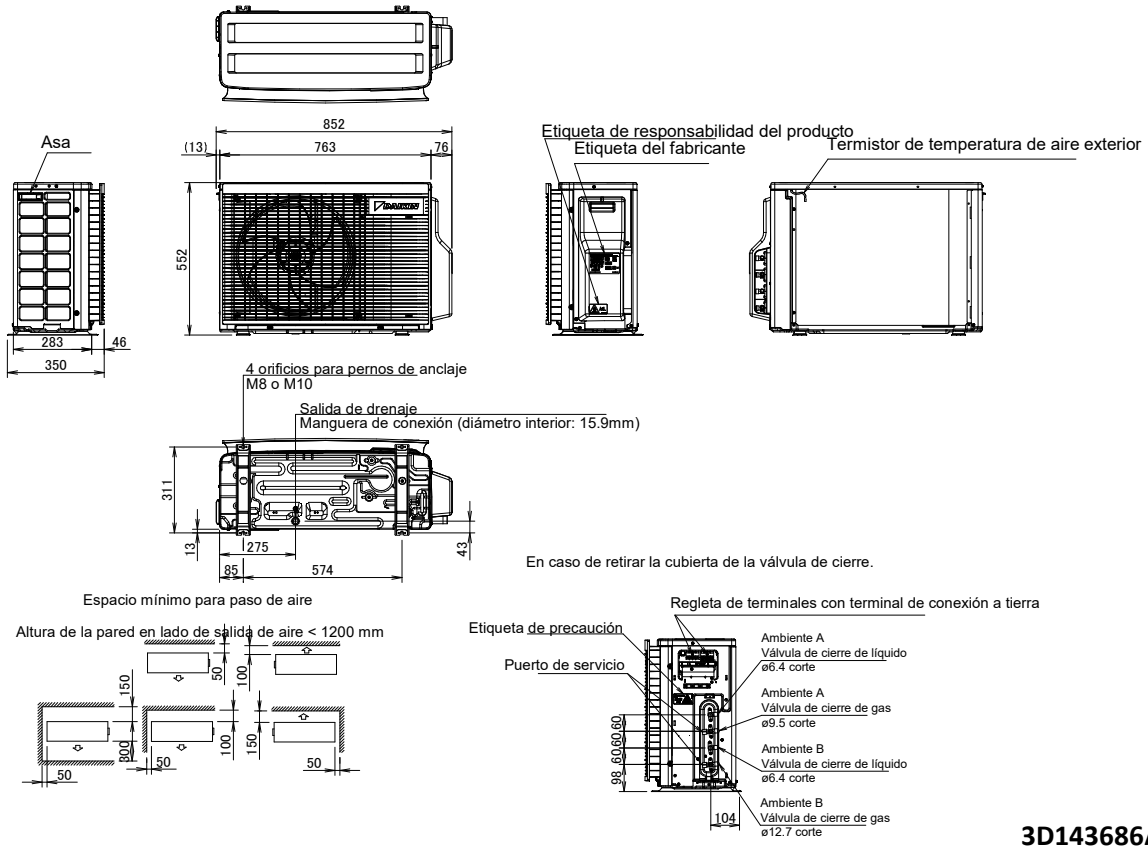
Símbolos
 TC: Capacidad total [kW]
 PI: Consumo [kW]
 ① Combinaciones de unidades interiores
 ② Temperatura del aire exterior [°C BH]

4D140656

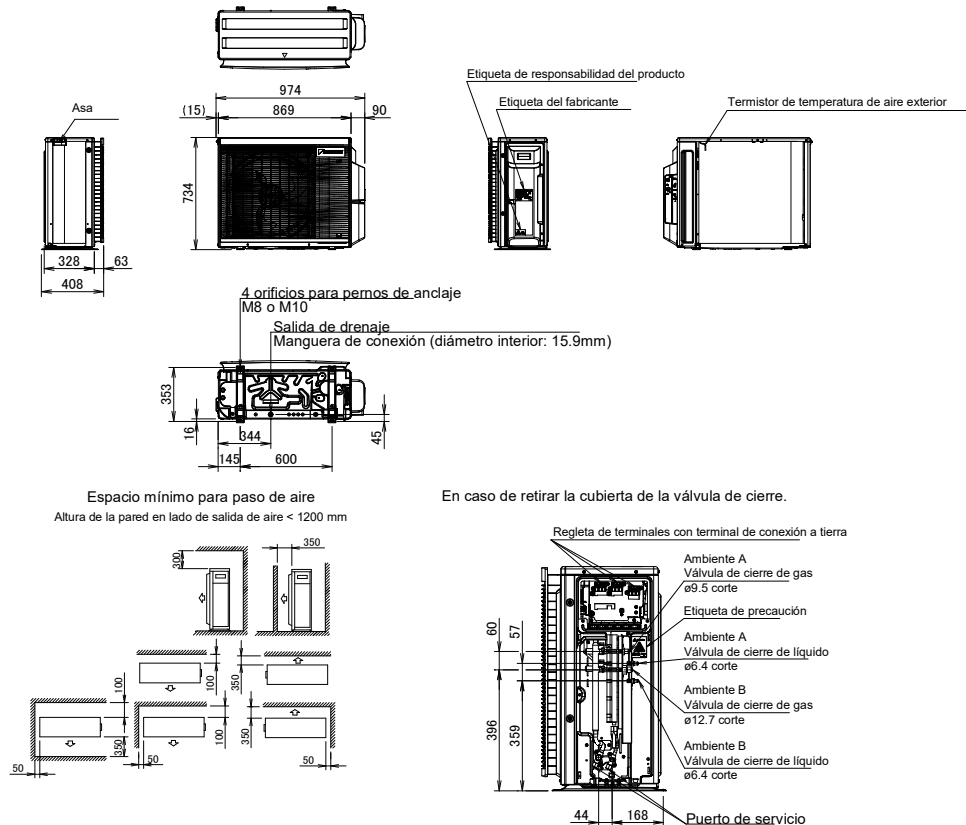
7 Planos de dimensiones

7 - 1 Planos de dimensiones

2MXM50A8



2MXM68A8

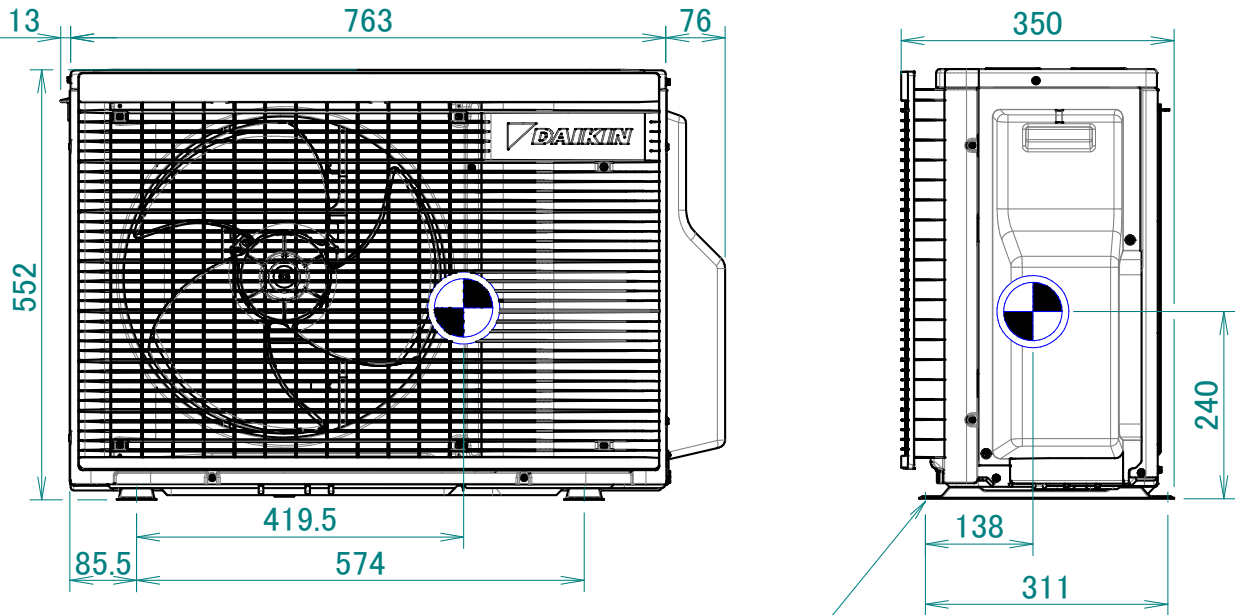


8 Centro de gravedad

8 - 1 Centro de gravedad

8

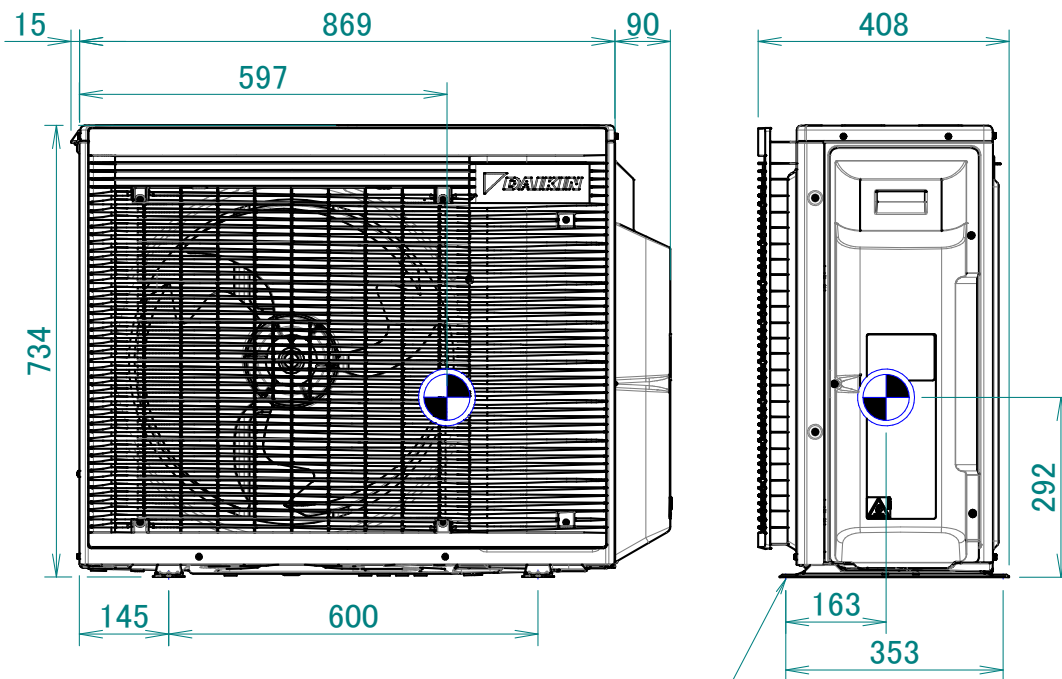
2MXM50A8



Orificio de pernos para base

4D139693

2MXM68A8



Orificio de pernos para base

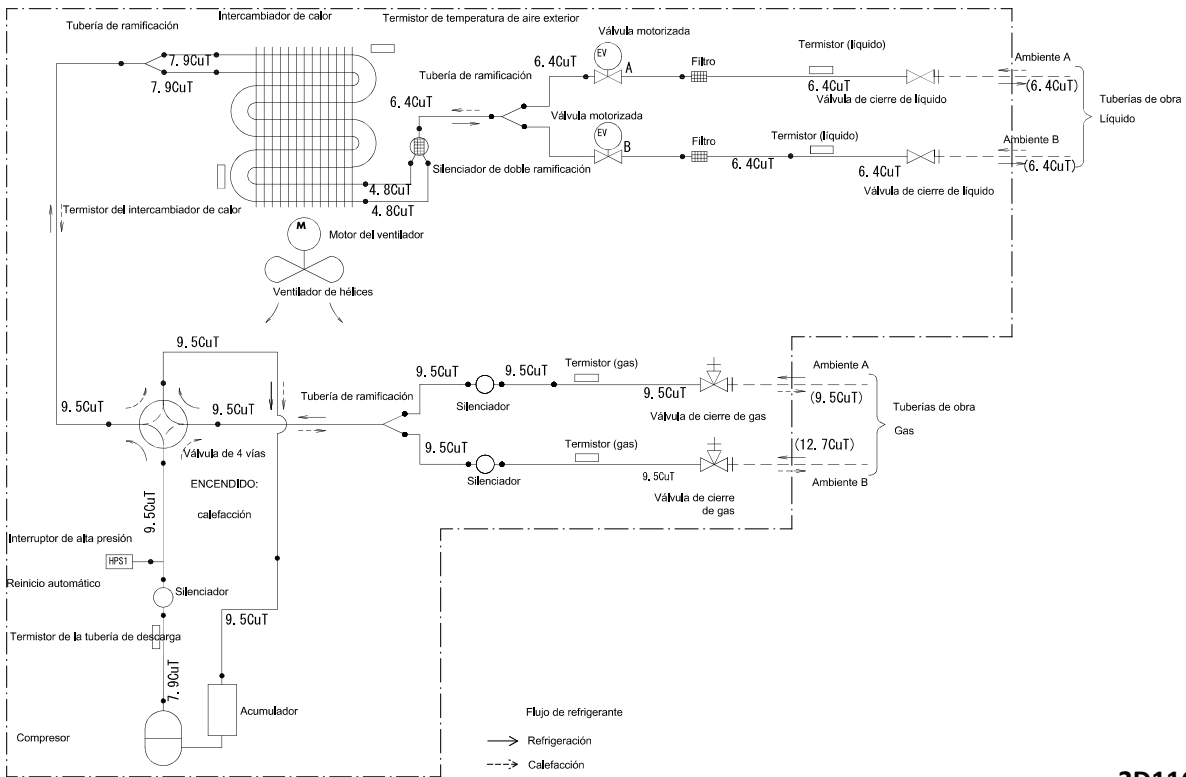
4D139754

9 Diagramas de tuberías

9 - 1 Diagramas de tuberías

2MXM50A8

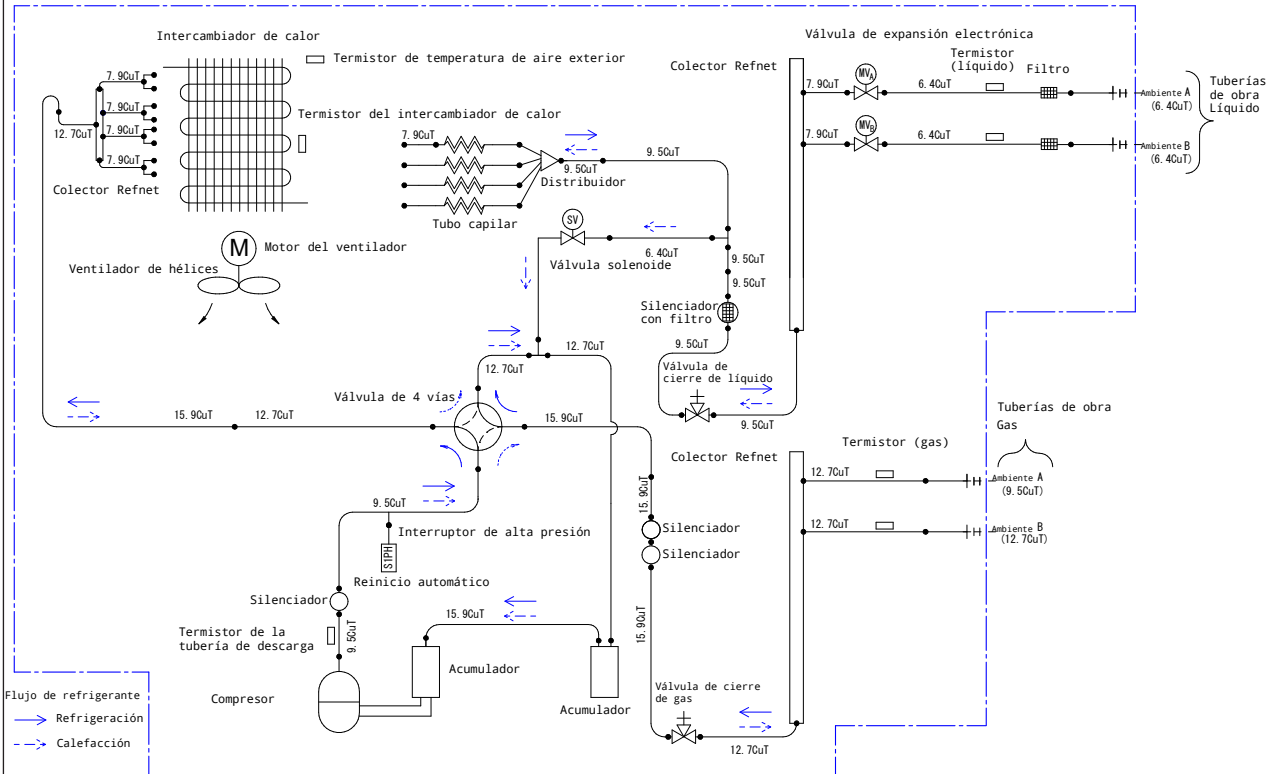
Unidad exterior



3D116345

2MXM68A8

Outdoor Unit

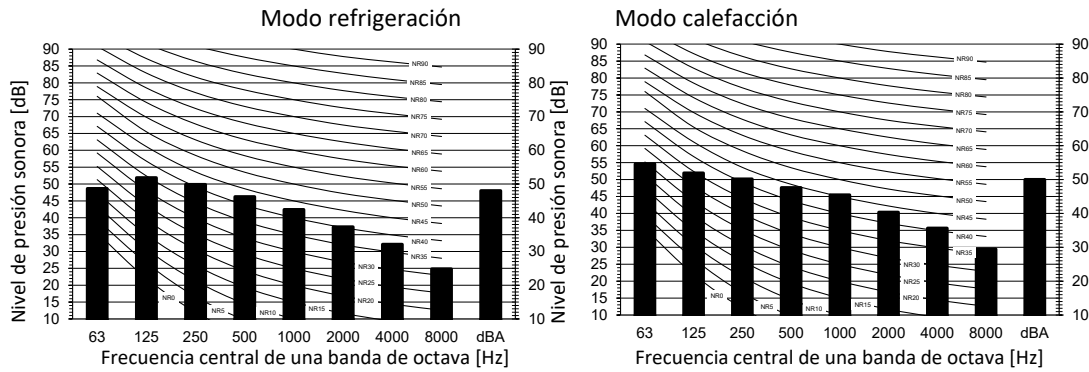


3D130564

11 Datos acústicos

11 - 1 Espectro de presión sonora

2MXM50A8



Designación

dBA = Nivel de presión sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).

A Inкру
B Velocidad del

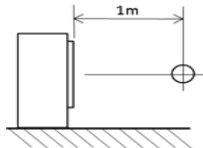
Refrigeración dB totales

Calefacción dB totales

A	B
dBA	48

A	B
dBA	50

Posición del micrófono

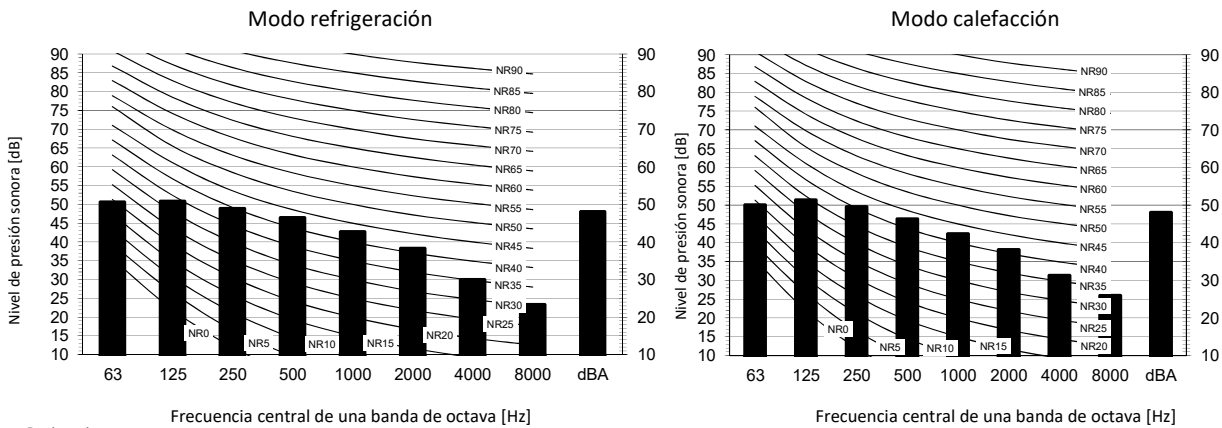


Notas

- 1 El nivel sonoro de fondo ya se ha tenido en cuenta.
- 2 Condiciones de funcionamiento: fuente de alimentación 220-240 V/220 V 50/60 Hz; norma JIS
- 3 El ruido de funcionamiento varía en función de las condiciones ambientales y de funcionamiento.
- 4 Método de medición del sonido de funcionamiento conforme a JISC9612.
- 5 Ubicación de medición: cámara anecoica

3D102208C

2MXM68A8 3MXM68A8



Designaci

dBA = Nivel de presión sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).

A Inкрустación

Refrigeración dB totales

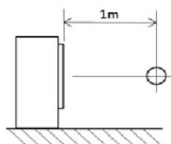
Calefacción dB totales

B Velocidad del ventilador: Alta

A	B
dBA	48

A	B
dBA	49

Posición del micrófono



Notas

- 1 . Condiciones de funcionamiento: fuente de alimentación 220-240 V/220 V 50/60 Hz; norma JIS
- 2 . El nivel sonoro de fondo ya se ha tenido en cuenta.
- 3 . El ruido de funcionamiento varía en función de las condiciones ambientales y de funcionamiento.
- 4 . Método de medición del sonido de funcionamiento conforme a JISC9612.
- 5 . Ubicación de medición: cámara anecoica

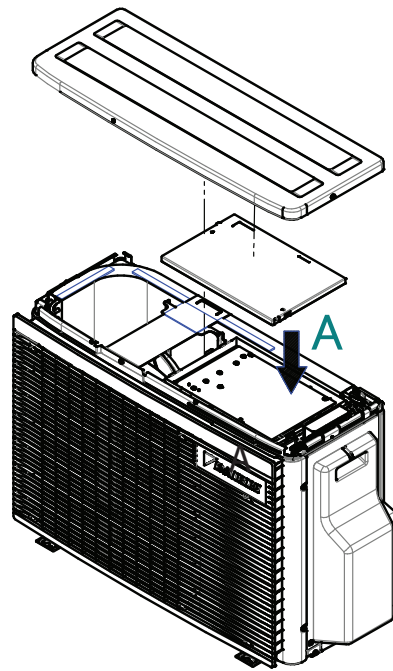
3D106223B

12 Instalación en modo de bajo sonido

12 - 1 Método de instalación

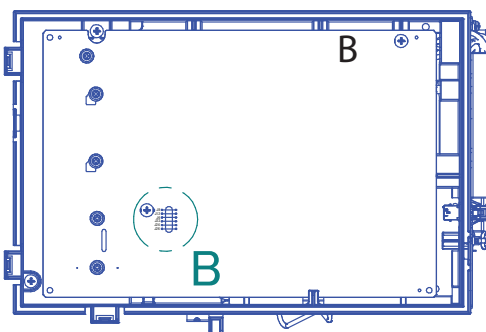
12

2MXM50A8

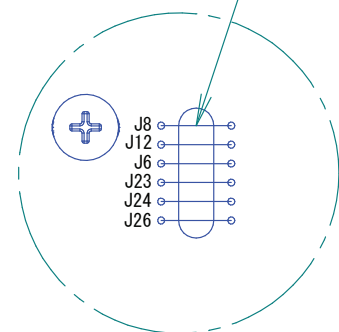


Desmontaje de la unidad

Corte el jumper J8 con alicates
 (Las piezas cortadas no deben estar en contacto)
 (No dañe los demás jumpers)



Vista de flecha A
 Conjunto del cuadro eléctrico



Detalle B

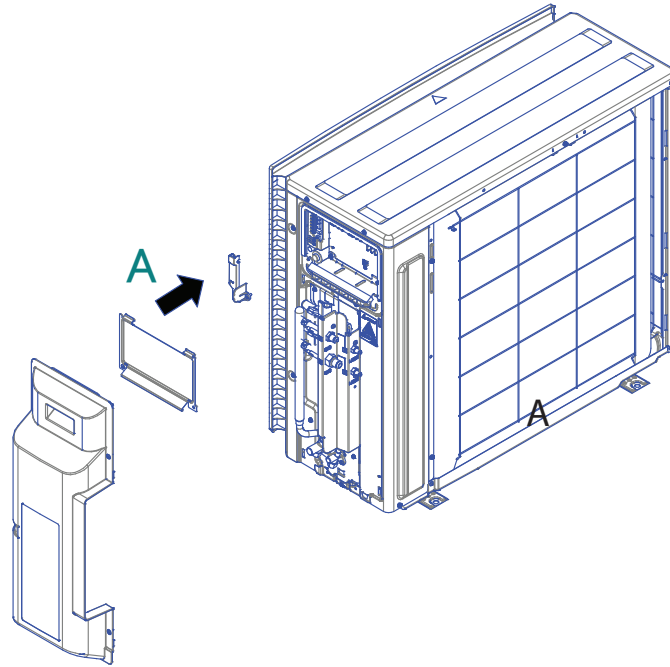
Las instrucciones detalladas están disponibles en el manual de instrucciones.

4D139688

12 Instalación en modo de bajo sonido

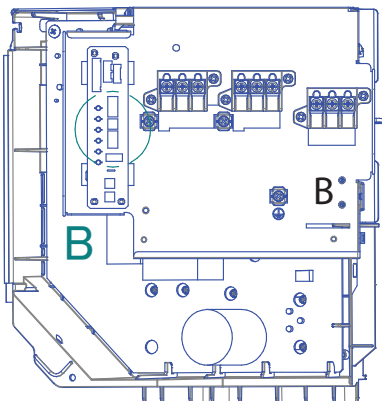
12 - 1 Método de instalación

2MXM68A8

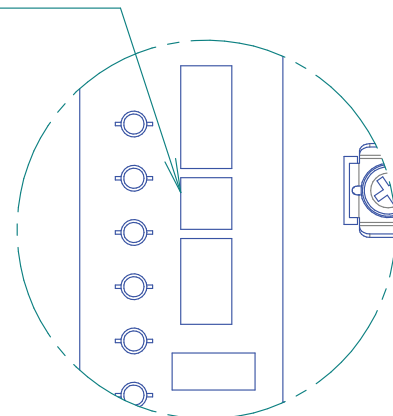


Desmontaje de la unidad

Cambie SW6-2 a la posición "ACTIVADO"



Vista de flecha A
Conjunto del cuadro eléctrico



Detalle B

Las instrucciones detalladas están disponibles en el manual de instrucciones.

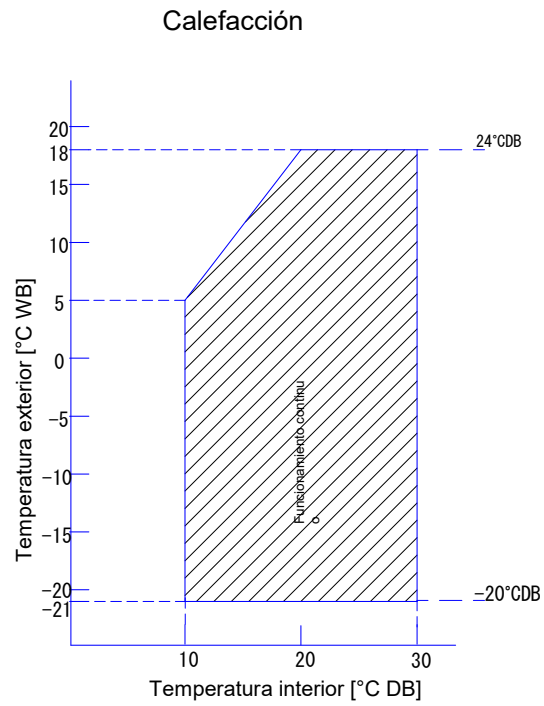
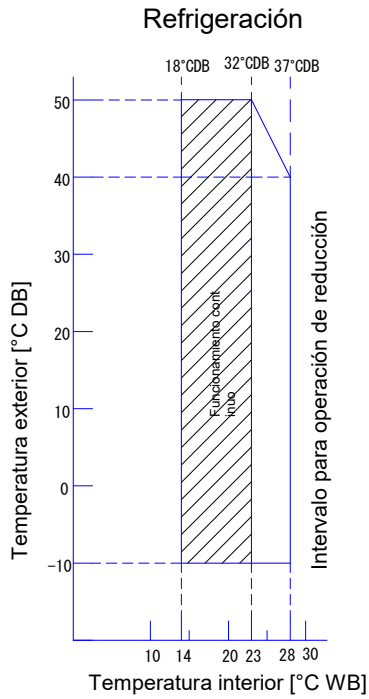
4D139893

13 Límites de funcionamiento

13 - 1 Límites de funcionamiento

13

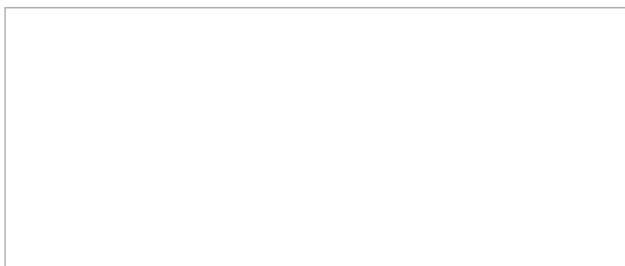
2MXM-A8
3MXM-A8
4MXM-A8
5MXM-A8



Notas

- 1. graph se basa en las siguientes condiciones.
 Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5 m
 Diferencia de nivel: 0m
 Caudal de aire Alta

3D159133



EEDES25A

12/2025



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.