



Aplicaciones de modelos Multi Technical data book 3MXM-N9



3MXM40N2V1B9
3MXM52N2V1B9
3MXM68N2V1B9

Table of contents

3MXM-N9

1	Características 3MXM-N9	4 4
2	Specifications	5
3	Datos eléctricos Datos eléctricos	7 7
4	Tabla de combinaciones Tabla de combinaciones	8 8
5	Tablas de capacidad Leyenda de la tabla de capacidades	16 16
6	Planos de dimensiones Planos de dimensiones	17 17
7	Centro de gravedad Centro de gravedad	18 18
8	Diagramas de tuberías Diagramas de tuberías	19 19
9	Diagramas de cableado Diagramas de cableado para sistemas monofásicos	20 20
10	Datos acústicos Espectro de presión sonora	21 21
11	Límites de funcionamiento Límites de funcionamiento	22 22

1 Características

1 - 1 3MXM-N9

- 1
 - › 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 3 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
 - › 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
 - › Se pueden conectar varios tipos diferentes de unidades interiores: unidades de pared, unidades de cassette angular, unidades de conductos, etc.
 - › Las unidades exteriores incorporan un compresor swing, famoso por el poco ruido que genera y su alta eficiencia energética



Inverter

2 Specifications

1 - 1 3MXM-N9

Technical Specifications				3MXM40N9	3MXM52N9	3MXM68N9	
Casing	Color			Blanco marfil			
Dimensiones	Unidad	Altura	mm	734			
		Anchura	mm	958			
		Profundidad	mm	340			
	Unidad con embalaje	Altura	mm	820			
		Anchura	mm	1,050			
		Profundidad	mm	480			
Peso	Unidad	kg	57.0		62.0		
	Unidad con embalaje	kg	61.0		66.0		
Intercambiador de calor	Longitud		mm	920			
	Filas	Cantidad		2			
	Separación entre aletas		mm	1.40			
	Etapas	Cantidad		32			
	Passes	Quantity		6.4			
	Tube type			Hi-XA			
	Diámetro de tubo		mm	8			
	Aleta	Tipo		Aleta hidrofílica WHS8			
		Tratamiento		Tratamiento anticorrosivo			
	Ventilador	Type			Helicoidal		
Caudal de aire		Refrigeración	Alto	m ³ /min	42.0		46.5
				cfm	1,483		1,642
			Nom.	m ³ /min	42.0		42.5
			cfm	1,483		1,501	
		Funcionamiento silencioso		m ³ /min	24.0		24.1
				cfm	847		851
Calefacción		Alto		m ³ /min	41.0		43.8
				cfm	1,447		1,547
			Nom.	m ³ /min	41.0		43.8
			cfm	1,447		1,547	
		Funcionamiento silencioso		m ³ /min	24.0		24.1
				cfm	847		851
Motor del ventilador		Cantidad			1		
	Model			D55F-31			
	Capacidad			W			
	Velocidad	Refrigeración	Alta	rpm	700		760
			Media	rpm		700	
			Súper baja	rpm		420	
	Calefacción	Alta		rpm	680		720
				rpm		420	
Media			rpm	680		720	
Compresor	Cantidad			1			
	Model			2YC40JXD#C		2YC71DXD#C	
	Cantidad de aceite			cm ³		900	
	Tipo			Compresor swing herméticamente sellado			
	Potencia			W		2,400	
	Tipo de aceite			FW68DA			
	Límites de funcionamiento	Refrigeración	Ambiente	Mín.	°CDB	-10	
Máx.				°CDB	46		
Calefacción		Ambiente	Mín.	°CDB	-15		
			Máx.	°CDB	24		
Nivel de potencia sonora	Refrigeración		dBa	59.0		61.0	
	Heating		dBa	59.0		61.0	
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBa	46.0		48.0	
Refrigerante	Type			R-32			
	Carga			kg		2.00	
	Carga			TCO ₂ Eq		1.35	
	GWP			675.0			

2 Specifications

1 - 1 3MXM-N9

2

Technical Specifications				3MXM40N9	3MXM52N9	3MXM68N9	
Conexiones de tubería	Liquid	Cantidad			3		
		OD	mm		6,35		
	Gas	Cantidad			1		
		D.E.	mm		9.50		
	Drain	Cantidad			1		
		OD	mm		16		
	Gas 2	Cantidad			2		
		D.E.	mm		12.70		
	Longitud de tubería	Máx.	Ud. ext. – Ud. int.	m		3 (1)	
				m		25 (1)	
		Sistema	Sin carga	m		30	
	Carga de refrigerante adicional.				kg/m	0,02 (para longitud de tubería superior a 30 m)	
Diferencia de nivel	Ud. int. – Ud. ext.	Máx.	m		15.0		
			m		7.5		
	Sistema	Real	m		50		
Longitud de tubería total							
Control de capacidad	Método				Variable (inverter)		

Standard accessories: Manual de instalación; Quantity: 1;

Standard accessories: Bolsa de tornillos; Quantity: 1;

Standard accessories: Tapón de drenaje; Quantity: 1;

Standard accessories: Conjunto reductor; Quantity: 1;

Standard accessories: Tapón de drenaje (1); Quantity: 6;

Standard accessories: Tapón de drenaje (2); Quantity: 3;

Electrical Specifications				3MXM40N9	3MXM52N9	3MXM68N9
Alimentación eléctrica	Fase				1~	
	Frecuencia	Hz			50	
	Tensión	V			220-240	
Conexiones de cableado	For power supply	Quantity			3	
		Remark			Cable de tierra incluido	
	For connection with indoor	Cantidad			4	
		Remark			Cable de tierra incluido	

(1)Para una habitación |

Consulte la ilustración por separado para el rango de funcionamiento |

Consulte en el plano independiente con los datos eléctricos. |

Contiene gases fluorados de efecto invernadero

3 Datos eléctricos

3 - 1 Datos eléctricos

2MXM68N / 3MXM-N9 / 3AMXM-N9 / 3AMXF-A9 / 3MXF-A9 / 4MXM-N9 / 5MXM-N9

Unidad exterior	Suministro eléctrico			Unidades interioresRA (factor de seguridad de10%) Consulte la nota 5.		Unidades interioresRA (factor de seguridad de10%) Consulte la nota 5.		COMP		OFM	
	Nombre del modelo	Hz	Tensión	Rango de tensión	MCA	MFA	MCA	MFA	RHz	RLA	kW
2MXM68N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	16,94	20	19,80	20	-	7,8	0,056	0,37
	50	230							7,5		
	50	240							8,7		
3MXM40N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,31	16	15,97	16	-	2,9	0,056	0,37
	50	230							3,0		
	50	240							3,1		
3MXM52N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXM68N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230							8,4		
	50	240							8,7		
4MXM68N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	17,36	20	19,81	20	-	7,0	0,056	0,37
	50	230							7,3		
	50	240							7,6		
4MXM80N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	17,04	25	20,36	25	-	8,5	0,075	0,50
	50	230							8,9		
	50	240							9,3		
5MXM90N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	21,70	32	25,88	32	-	9,2	0,075	0,50
	50	230							9,6		
	50	240							10,0		
3AMXM52N2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	18,19	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXF52A2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3AMXF52A2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,59	20	16,27	20	-	4,5	0,056	0,37
	50	230							4,7		
	50	240							4,9		
3MXF68A2V1B9	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	17,19	20	19,81	20	-	8,0	0,056	0,37
	50	230							8,4		
	50	240							8,7		

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) Only for wall-mounted ·FVXM· units.

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]

3D129421A

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

3MXM40N9

Refrigeración (50Hz 230V)

Unidad	Unidad interior	Capacidad de refrigeración [kW]			Capacidad total [kW]			Consumo [kW]			Corriente total [A]			Power factor [%]
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Mínimo	Nominal	Máxima	Mínimo	Nominal	Máxima	Mínimo	Nominal	Máxima	
3MXM40M2V1B 3MXM40M3V1B 3MXM40N2V1B 3MXM40N2V1B9	1,50	1,50	---	---	1,40	1,50	2,20	0,32	0,35	0,46	1,52	1,63	2,2	91
	2,00	2,00	---	---	1,40	2,00	2,90	0,32	0,48	0,71	1,52	2,28	3,4	91
	2,50	2,50	---	---	1,40	2,50	3,10	0,32	0,64	0,82	1,52	3,05	3,9	91
	3,50	3,50	---	---	1,40	3,50	4,10	0,32	0,98	1,19	1,52	4,68	5,7	91
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,60	3,00	4,20	0,34	0,59	1,14	1,63	2,82	5,44	91
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,60	3,50	4,20	0,34	0,71	1,12	1,63	3,40	5,33	91
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,60	4,00	4,20	0,34	0,86	1,10	1,63	4,11	5,33	91
	1,5+3,5	1,20	2,80	---	1,60	4,00	4,20	0,34	0,85	1,08	1,63	4,07	5,33	91
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,84	1,09	1,63	4,02	5,22	91
	2,0+2,5	1,78	2,22	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,07	1,63	3,97	5,22	91
	2,0+3,5	1,45	2,55	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,03	1,63	3,97	5,22	91
	2,5+2,5	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,05	1,63	3,97	5,22	91
	2,5+3,5	1,67	2,33	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	1,01	1,63	3,92	5,22	91
	3,5+3,5	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	0,99	1,63	3,92	5,11	91
	1,5+1,5+1,5	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,78	0,98	1,74	3,73	4,68	91
	1,5+1,5+2,0	1,20	1,20	1,60	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,96	1,74	3,68	4,68	91
	1,5+1,5+2,5	1,09	1,09	1,82	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,94	1,74	3,68	4,68	91
	1,5+1,5+3,5	0,92	0,92	2,15	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,90	1,74	3,64	4,68	91
	1,5+2,0+2,0	1,09	1,45	1,45	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,92	1,74	3,68	4,68	91
	1,5+2,0+2,5	1,00	1,33	1,67	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,91	1,74	3,64	4,68	91
	1,5+2,0+3,5	0,86	1,14	2,00	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,89	1,74	3,64	4,68	91
	1,5+2,5+2,5	0,92	1,54	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,87	1,74	3,64	4,68	91
	2,0+2,0+2,0	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,85	1,74	3,64	4,68	91
	2,0+2,0+2,5	1,23	1,23	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,83	1,74	3,64	4,68	91
	2,0+2,5+2,5	1,14	1,43	1,43	1,70	4,00	4,60	0,36	0,75	0,81	1,74	3,59	4,68	91

(50Hz 230V) calefacción

Unidad exterior	Unidad interior	Capacidad de calefacción [kW]			Capacidad total [kW]			Consumo [kW]			Corriente total [A]			
		Ambien	Ambie	Ambien	Mínimo	Nominal	Máxima	Mínimo	Nominal	Máxima	Mínimo	Nominal	Máxima	
3MXM40M2V1B 3MXM40M3V1B 3MXM40N2V1B 3MXM40N2V1B9	1,50	2,30	---	---	1,10	2,30	3,30	0,30	0,60	0,82	1,38	2,77	3,83	93
	2,00	2,70	---	---	1,10	2,70	3,70	0,30	0,76	1,23	1,38	3,51	5,75	93
	2,50	3,40	---	---	1,10	3,40	4,10	0,30	1,01	1,28	1,38	4,68	5,96	93
	3,50	4,20	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,71	1,38	6,60	7,98	93
	1,5+1,5	1,80	1,80	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,30	1,49	3,23	6,07	93
	1,5+2,0	1,54	2,06	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,28	1,49	3,23	5,96	93
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,20	4,00	5,00	0,32	0,86	1,26	1,49	4,03	5,96	93
	1,5+3,5	1,38	3,22	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,22	1,49	4,59	5,96	93
	2,0+2,0	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,25	1,49	4,54	5,85	93
	2,0+2,5	2,04	2,56	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,23	1,49	4,59	5,85	93
	2,0+3,5	1,67	2,93	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,19	1,49	4,54	5,85	93
	2,5+2,5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,96	1,21	1,49	4,49	5,85	93
	2,5+3,5	1,92	2,68	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,95	1,17	1,49	4,45	5,85	93
	3,5+3,5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,94	1,15	1,49	4,40	5,75	93
	1,5+1,5+1,5	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,02	1,49	4,17	4,79	93
	1,5+1,5+2,0	1,38	1,38	1,84	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,01	1,49	4,17	4,72	93
	1,5+1,5+2,5	1,25	1,25	2,09	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	0,99	1,49	4,17	4,63	93
	1,5+1,5+3,5	1,06	1,06	2,48	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,97	1,49	4,12	4,53	93
	1,5+2,0+2,0	1,25	1,67	1,67	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,95	1,49	4,12	4,44	93
	1,5+2,0+2,5	1,15	1,53	1,92	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,93	1,49	4,07	4,35	93
	1,5+2,0+3,5	0,99	1,31	2,30	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,91	1,49	4,07	4,25	93
	1,5+2,5+2,5	1,06	1,77	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,87	1,49	4,12	4,07	93
	2,0+2,0+2,0	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,89	1,49	4,07	4,16	93
	2,0+2,0+2,5	1,42	1,42	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,86	1,49	4,07	4,02	93
	2,0+2,5+2,5	1,31	1,64	1,64	1,30	4,60	5,10	0,32	0,86	0,84	1,49	4,03	3,93	93

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 7.0kW.
2. Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
Clase 1.5, 2.0, 2.5, 3.5 kW
Serie FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R de instalación mural
3. Condiciones de capacidad de calefacción
Temperatura interior 20°C DB
Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
4. Condiciones de capacidad de refrigeración
Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
Temperatura exterior 35°C DB
5. Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105370C

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

3MXM52N9

Refrigeración (50Hz 230V)

Unidad exterior	Unidad interior	Capacidad de refrigeración [kW]			Capacidad total [kW]			Consumo [kW]			Corriente total [A]			Factor de potencia [%]
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
3MXM52N2V1B 3MXM52N2V1B9	1,50	1,50	---	---	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,50	1,62	2,86	96,00
	2,00	2,00	---	---	1,60	2,00	3,00	0,36	0,48	0,78	1,60	2,17	3,51	96,00
	2,50	2,50	---	---	1,60	2,50	3,20	0,36	0,64	0,87	1,62	2,89	3,92	96,00
	3,50	3,50	---	---	1,60	3,50	4,20	0,37	0,98	1,30	1,63	4,43	5,88	96,00
	4,20	4,20	---	---	1,60	4,20	4,60	0,37	1,21	1,49	1,63	5,47	6,70	96,00
	5,00	---	5,00	---	1,60	5,00	5,40	0,35	1,76	2,03	1,55	7,94	9,18	96,00
	1.5+1.5	1,50	1,50	---	1,70	3,00	4,70	0,35	0,55	1,32	1,55	2,50	5,98	96,00
	1.5+2.0	1,50	2,00	---	1,70	3,50	4,70	0,35	0,66	1,30	1,55	2,99	5,88	96,00
	1.5+2.5	1,50	2,50	---	1,70	4,00	5,00	0,35	0,78	1,92	1,55	3,54	8,66	96,00
	1.5+3.5	1,50	3,50	---	1,70	5,00	6,00	0,35	1,06	2,17	1,55	4,81	9,80	96,00
	1.5+4.2	1,37	3,83	---	1,70	5,20	6,10	0,35	1,10	2,26	1,55	4,99	10,21	96,00
	1.5+5.0	1,20	4,00	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,28	1,55	4,99	10,31	96,00
	2.0+2.0	2,00	2,00	---	1,70	4,00	6,00	0,35	0,85	2,25	1,55	3,85	10,16	96,00
	2.0+2.5	2,00	2,50	---	1,70	4,50	6,20	0,35	0,95	2,21	1,55	4,31	9,99	96,00
	2.0+3.5	1,89	3,31	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,30	1,55	4,99	10,38	96,00
	2.0+4.2	1,68	3,52	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,25	1,55	4,94	10,18	96,00
	2.0+5.0	1,49	3,71	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,09	2,19	1,55	4,94	9,89	96,00
	2.5+2.5	2,50	2,50	---	1,70	5,00	6,30	0,35	1,04	2,34	1,55	4,72	10,59	96,00
	2.5+3.5	2,17	3,03	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,28	1,55	4,94	10,31	96,00
	2.5+4.2	1,94	3,26	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,09	2,30	1,55	4,94	10,41	96,00
	2.5+5.0	1,73	3,47	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,06	2,14	1,55	4,81	9,68	96,00
	3.5+3.5	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,28	1,55	4,90	10,31	96,00
	3.5+4.2	2,36	2,84	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,26	1,55	4,90	10,21	96,00
	3.5+5.0	2,14	3,06	---	1,70	5,20	6,60	0,35	1,06	2,19	1,55	4,81	9,89	96,00
	4.2+4.2	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,07	2,24	1,55	4,85	10,11	96,00
	1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	1,80	4,50	6,70	0,37	0,90	2,28	1,65	4,08	10,30	96,00
	1.5+1.5+2.0	1,50	1,50	2,00	1,80	5,00	6,70	0,37	1,06	2,26	1,65	4,81	10,20	96,00
	1.5+1.5+2.5	1,42	1,42	2,36	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,23	1,65	4,94	10,10	96,00
	1.5+1.5+3.5	1,20	1,20	2,80	1,90	5,20	6,80	0,37	1,09	2,28	1,65	4,94	10,30	96,00
	1.5+1.5+4.2	1,08	1,08	3,03	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,26	1,65	4,90	10,20	96,00
	1.5+1.5+5.0	0,98	0,98	3,25	2,00	5,20	7,10	0,35	1,05	2,17	1,55	4,76	9,80	96,00
	1.5+2.0+2.0	1,42	1,89	1,89	1,80	5,20	6,70	0,37	1,10	2,21	1,65	4,99	10,00	96,00
	1.5+2.0+2.5	1,30	1,73	2,17	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,19	1,65	4,94	9,90	96,00
	1.5+2.0+3.5	1,11	1,49	2,60	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,23	1,65	4,90	10,10	96,00
	1.5+2.0+4.2	1,01	1,35	2,84	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,19	1,65	4,90	9,90	96,00
	1.5+2.0+5.0	0,92	1,22	3,06	2,00	5,20	7,20	0,35	1,04	2,15	1,55	4,72	9,70	96,00
	1.5+2.5+2.5	1,20	2,00	2,00	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,17	1,65	4,94	9,80	96,00
	1.5+2.5+3.5	1,04	1,73	2,43	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,21	1,65	4,90	10,00	96,00
	1.5+2.5+4.2	0,95	1,59	2,66	1,90	5,20	6,80	0,37	1,07	2,19	1,65	4,85	9,90	96,00
	1.5+2.5+5.0	0,87	1,44	2,89	2,00	5,20	7,30	0,35	1,04	2,17	1,55	4,72	9,80	96,00
	1.5+3.5+3.5	0,92	2,14	2,14	1,80	5,20	7,30	0,37	1,07	2,15	1,65	4,85	9,70	96,00
	2.0+2.0+2.0	1,73	1,73	1,73	1,80	5,20	7,00	0,37	1,07	2,22	1,65	4,85	10,05	96,00
2.0+2.0+2.5	1,60	1,60	2,00	1,80	5,20	7,00	0,37	1,06	2,21	1,65	4,81	10,00	96,00	
2.0+2.0+3.5	1,39	1,39	2,43	1,90	5,20	7,20	0,39	1,05	2,17	1,75	4,76	9,80	96,00	
2.0+2.0+4.2	1,27	1,27	2,66	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96,00	
2.0+2.0+5.0	1,16	1,16	2,89	2,00	5,20	7,30	0,37	1,03	2,19	1,65	4,67	9,91	96,00	
2.0+2.5+2.5	1,49	1,86	1,86	1,80	5,20	7,10	0,39	1,05	2,12	1,75	4,76	9,60	96,00	
2.0+2.5+3.5	1,30	1,63	2,28	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96,00	
2.0+2.5+4.2	1,20	1,49	2,51	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,14	1,75	4,72	9,65	96,00	
2.0+3.5+3.5	1,16	2,02	2,02	1,90	5,20	7,30	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96,00	
2.5+2.5+2.5	1,73	1,73	1,73	1,90	5,20	7,10	0,39	1,04	2,19	1,75	4,72	9,90	96,00	
2.5+2.5+3.5	1,53	1,53	2,14	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,16	1,75	4,72	9,75	96,00	

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 9.0kW.
2. 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 CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R 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.

3D105371A

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4
3MXM52N9

(50Hz 230V) calefacción

Unidad exterior	Unidad interior	Capacidad de calefacción [kW]			Capacidad total [kW]			Consumo [kW]			Corriente total [A]			Factor de potencia [%]
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Mínimo	Nominal	Máxima	Mínimo	Nominal	Máxima	Mínimo	Nominal	Máxima	
3MXM52M2V1B 3MXM52N2V1B 3MXM52N2V1B9	1,5	2,30	---	---	1,10	2,30	3,40	0,30	0,57	1,09	1,34	2,55	4,94	96
	2,0	2,70	---	---	1,10	2,70	3,80	0,30	0,76	1,27	1,34	3,40	5,75	96
	2,5	3,40	---	---	1,10	3,40	4,20	0,30	1,01	1,36	1,34	4,54	6,16	96
	3,5	4,20	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,74	1,34	6,39	7,88	96
	4,2	4,80	---	---	1,10	4,80	5,60	0,30	1,62	2,03	1,34	7,32	9,18	96
	5,0	---	5,80	---	1,10	5,80	6,80	0,30	2,17	2,58	1,34	9,80	11,68	96
	1,5+1,5	1,80	1,80	---	1,20	3,60	5,80	0,32	0,67	1,62	1,44	4,13	7,34	96
	1,5+2,0	1,71	2,29	---	1,20	4,00	5,80	0,32	0,77	1,60	1,44	3,49	7,25	96
	1,5+2,5	1,69	2,81	---	1,20	4,50	6,90	0,32	0,91	2,06	1,44	4,13	9,33	96
	1,5+3,5	1,65	3,85	---	1,20	5,50	7,00	0,32	1,22	2,25	1,44	5,53	10,19	96
	1,5+4,2	1,68	4,42	---	1,20	6,00	7,00	0,32	1,42	2,23	1,44	6,44	10,10	96
	1,5+5,0	1,57	5,23	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,58	2,30	1,44	7,16	10,42	96
	2,0+2,0	3,40	3,40	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,59	2,26	1,44	7,21	10,24	96
	2,0+2,5	3,02	3,78	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,58	2,25	1,44	7,16	10,19	96
	2,0+3,5	2,47	4,33	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,57	2,26	1,44	7,12	10,24	96
	2,0+4,2	2,19	4,61	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,56	2,24	1,44	7,07	10,14	96
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	1,40	6,80	7,20	0,32	1,53	2,28	1,44	6,93	10,32	96
	2,5+2,5	3,40	3,40	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,53	2,23	1,44	6,93	10,10	96
	2,5+3,5	2,83	3,97	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,53	2,35	1,44	6,93	10,64	96
	2,5+4,2	2,54	4,26	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,52	2,33	1,44	6,89	10,55	96
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	1,40	6,80	7,40	0,32	1,50	2,33	1,44	6,80	10,52	96
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,52	2,38	1,44	6,89	10,78	96
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,51	2,36	1,44	6,84	10,69	96
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	1,45	6,80	7,50	0,32	1,50	2,30	1,44	6,80	10,42	96
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,50	2,35	1,44	6,80	10,62	96
	1,5+1,5+1,5	2,27	2,27	2,27	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,12	1,44	6,35	9,60	96
	1,5+1,5+2,0	2,04	2,04	2,72	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,10	1,44	6,35	9,51	96
	1,5+1,5+2,5	1,85	1,85	3,09	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,08	1,44	6,30	9,42	96
	1,5+1,5+3,5	1,57	1,57	3,66	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,13	1,44	6,25	9,65	96
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	1,60	6,80	8,30	0,32	1,32	2,09	1,44	5,98	9,47	96
	1,5+2,0+2,0	1,85	2,47	2,47	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,14	1,44	6,30	9,69	96
	1,5+2,0+2,5	1,70	2,27	2,83	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,16	1,44	6,21	9,78	96
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	1,60	6,80	8,30	0,32	1,31	2,07	1,44	5,94	9,38	96
	1,5+2,5+2,5	1,57	2,62	2,62	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,13	1,44	6,21	9,65	96
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	1,60	6,80	8,30	0,32	1,30	2,09	1,44	5,89	9,47	96
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	1,30	6,80	8,20	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96
	2,0+2,0+2,0	2,27	2,27	2,27	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,13	1,44	6,30	9,65	96
	2,0+2,0+2,5	2,09	2,09	2,62	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,17	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,12	1,44	6,21	9,60	96
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,10	1,44	6,16	9,51	96
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	1,60	6,80	8,30	0,32	1,29	2,08	1,44	5,85	9,42	96
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	1,30	6,80	8,00	0,32	1,37	2,09	1,44	6,21	9,47	96
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	1,50	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,11	1,44	6,12	9,56	96
	2,0+3,5+3,5	1,51	2,64	2,64	1,50	6,80	8,20	0,32	1,35	2,15	1,44	6,12	9,74	96
2,5+2,5+2,5	2,27	2,27	2,27	1,40	6,80	8,00	0,32	1,36	2,07	1,44	6,16	9,38	96	
2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,09	1,44	6,12	9,47	96	

Notas

- La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 9.0kW.
- 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 CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R de instalación mural
- Condiciones de capacidad de calefacción
Temperatura interior 20°C DB
Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
- Condiciones de capacidad de refrigeración
Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
Temperatura exterior 35°C DB
- Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105372D

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

3MXM68N9

Refrigeración (50Hz 230V)

Unidad exterior	Unidad interior	Capacidad de refrigeración [kW]			Capacidad total [kW]			Consumo [kW]			Corriente total [A]			Factor de potencia [%]	
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
3MXM68N2V1B 3MXM68N2V1B9	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	---	---	1,66	2,00	2,68	0,42	0,43	0,60	1,91	2,08	2,75	95	
	2,5	2,50	---	---	1,74	2,50	3,44	0,44	0,55	0,82	2,00	2,62	3,77	95	
	3,5	3,50	---	---	1,93	3,50	4,86	0,46	0,80	1,43	2,09	3,84	6,53	95	
	4,2	---	---	---	4,20	1,93	4,20	5,33	0,46	0,82	1,44	2,09	3,93	6,57	95
	5,0	---	---	---	5,00	1,94	5,00	6,03	0,44	1,50	2,13	2,00	7,20	9,77	95
	6,0	---	---	---	6,00	1,94	6,00	6,51	0,44	1,52	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	0,60	1,15	1,81	2,75	5,25	95
	1.5+2.0	1,50	2,00	---	---	1,95	3,50	4,96	0,40	0,74	1,22	1,81	3,38	5,58	95
	1.5+2.5	1,50	2,50	---	---	1,95	4,00	5,28	0,40	0,89	1,36	1,81	4,08	6,23	95
	1.5+3.5	1,50	3,50	---	---	1,95	5,00	6,17	0,39	1,24	1,83	1,77	5,68	8,39	95
	1.5+4.2	1,50	4,20	---	---	1,95	5,70	6,39	0,39	1,51	1,96	1,77	6,90	8,96	95
	1.5+5.0	1,50	5,00	---	---	1,95	6,50	7,08	0,38	1,78	2,23	1,73	8,14	10,22	95
	1.5+6.0	1,36	5,44	---	---	1,96	6,80	7,59	0,37	1,93	2,36	1,68	8,82	10,79	95
	2.0+2.0	2,00	2,00	---	---	1,95	4,00	5,12	0,40	0,89	1,29	1,81	4,08	5,91	95
	2.0+2.5	2,00	2,50	---	---	1,95	4,50	5,44	0,40	1,06	1,43	1,81	4,86	6,56	95
	2.0+3.5	2,00	3,50	---	---	1,95	5,50	6,30	0,39	1,39	1,91	1,77	6,38	8,76	95
	2.0+4.2	2,00	4,20	---	---	1,95	6,20	6,51	0,39	1,70	2,05	1,77	7,77	9,37	95
	2.0+5.0	1,94	4,86	---	---	1,95	6,80	7,26	0,38	1,90	2,36	1,73	8,68	10,79	95
	2.0+6.0	1,70	5,10	---	---	1,96	6,80	7,71	0,37	1,92	2,45	1,68	8,78	11,20	95
	2.5+2.5	2,50	2,50	---	---	1,95	5,00	6,10	0,41	1,20	1,78	1,89	5,51	8,15	95
	2.5+3.5	2,50	3,50	---	---	1,95	6,00	6,57	0,40	1,54	2,11	1,81	7,03	9,65	95
	2.5+4.2	2,50	4,20	---	---	1,95	6,70	6,95	0,40	1,79	2,38	1,81	8,21	10,88	95
	2.5+5.0	2,27	4,53	---	---	1,95	6,80	7,37	0,37	1,78	2,45	1,68	8,15	11,20	95
	2.5+6.0	2,00	4,80	---	---	1,96	6,80	7,71	0,35	1,76	2,45	1,60	8,06	11,20	95
	3.5+3.5	3,40	3,40	---	---	1,95	6,80	7,13	0,38	1,73	2,37	1,73	7,90	10,83	95
	3.5+4.2	3,09	3,71	---	---	1,95	6,80	7,24	0,38	1,72	2,46	1,73	7,87	11,24	95
	3.5+5.0	2,80	4,00	---	---	1,95	6,80	7,76	0,35	1,68	2,78	1,60	7,71	12,71	95
	3.5+6.0	2,51	4,29	---	---	2,26	6,80	8,07	0,40	1,67	2,72	1,81	7,63	12,46	95
	4.2+4.2	---	3,40	3,40	---	1,95	6,80	7,14	0,38	1,71	2,37	1,73	7,84	10,83	95
	4.2+5.0	---	3,10	3,70	---	1,95	6,80	7,77	0,35	1,68	2,78	1,60	7,68	12,71	95
	4.2+6.0	---	2,80	4,00	---	2,26	6,80	8,08	0,40	1,66	2,72	1,81	7,60	12,46	95
	5.0+5.0	---	3,40	3,40	---	2,34	6,80	8,22	0,43	1,64	2,98	1,98	7,52	13,65	95
	5.0+6.0	---	3,09	3,71	---	2,47	6,80	8,45	0,44	1,63	2,92	2,02	7,44	13,36	95
	1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	---	1,96	4,50	6,40	0,39	0,61	1,57	1,77	2,80	7,17	95
	1.5+1.5+2.0	1,44	1,44	1,92	---	1,96	4,80	6,56	0,39	0,70	1,65	1,77	3,21	7,54	95
	1.5+1.5+2.5	1,36	1,36	2,27	---	1,96	5,00	6,72	0,39	0,80	1,73	1,77	3,67	7,90	95
	1.5+1.5+3.5	1,50	1,50	3,50	---	1,96	6,50	7,11	0,38	1,56	1,92	1,73	7,14	8,80	95
	1.5+1.5+4.2	1,42	1,42	3,97	---	1,96	6,80	7,33	0,38	1,80	2,05	1,73	8,24	9,37	95
	1.5+1.5+5.0	1,28	1,28	4,25	---	1,96	6,80	7,74	0,36	1,75	2,22	1,64	8,01	10,14	95
	1.5+1.5+6.0	1,13	1,13	4,53	---	2,31	6,80	7,99	0,40	1,73	2,17	1,85	7,92	9,94	95
	1.5+2.0+2.0	1,50	2,00	2,00	---	1,96	5,50	6,48	0,39	1,01	1,61	1,77	4,63	7,37	95

Notas

- La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 11.0kW.
- 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, 6.0 kW
Serie CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R de instalación mural
- Condiciones de capacidad de refrigeración
Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
Temperatura exterior 35°C DB
- Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105381A

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

3MXM68N9

Refrigeración (50Hz 230V)

Unidad exterior	Unidad interior	Capacidad de refrigeración [kW]			Capacidad total [kW]			Consumo [kW]			Corriente total [A]			Factor de potencia [%]
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
3MXM68N2V1B 3MXM68N2V1B9	1.5+2.0+2.5	1,50	2,00	2,50	1,96	6,00	6,87	0,39	1,32	1,81	1,77	6,05	8,27	95
	1.5+2.0+3.5	1,46	1,94	3,40	1,96	6,80	7,25	0,38	1,80	2,01	1,73	8,24	9,21	95
	1.5+2.0+4.2	1,32	1,77	3,71	1,96	6,80	7,47	0,38	1,79	2,14	1,73	8,20	9,78	95
	1.5+2.0+5.0	1,20	1,60	4,00	1,96	6,80	7,87	0,36	1,74	2,31	1,64	7,97	10,55	95
	1.5+2.0+6.0	1,07	1,43	4,29	2,31	6,80	8,13	0,40	1,72	2,26	1,85	7,88	10,35	95
	1.5+2.5+2.5	1,50	2,50	2,50	1,96	6,50	7,10	0,38	1,63	1,92	1,73	7,46	8,80	95
	1.5+2.5+3.5	1,36	2,27	3,17	1,96	6,80	7,60	0,36	1,79	2,23	1,64	8,20	10,18	95
	1.5+2.5+4.2	1,24	2,07	3,48	1,96	6,80	7,81	0,36	1,78	2,35	1,64	8,15	10,75	95
	1.5+2.5+5.0	1,13	1,89	3,78	1,96	6,80	7,95	0,36	1,74	2,35	1,64	7,97	10,75	95
	1.5+2.5+6.0	1,02	1,70	4,08	2,31	6,80	8,42	0,41	1,71	2,44	1,89	7,83	11,16	95
	1.5+3.5+3.5	1,20	2,80	2,80	1,96	6,80	7,94	0,37	1,77	2,45	1,68	8,11	11,20	95
	1.5+3.5+4.2	1,11	2,59	3,10	1,96	6,80	8,13	0,37	1,76	2,58	1,68	8,06	11,81	95
	1.5+3.5+5.0	1,02	2,38	3,40	1,96	6,80	8,46	0,33	1,72	2,72	1,52	7,88	12,46	95
	1.5+3.5+6.0	0,93	2,16	3,71	2,31	6,80	8,56	0,41	1,70	2,53	1,89	7,79	11,57	95
	1.5+4.2+4.2	1,03	2,88	2,88	1,96	6,80	8,26	0,37	1,75	2,68	1,68	8,01	12,26	95
	1.5+4.2+5.0	0,95	2,67	3,18	1,96	6,80	8,53	0,33	1,71	2,77	1,52	7,83	12,67	95
	2.0+2.0+2.0	2,00	2,00	2,00	1,96	6,00	6,64	0,39	1,34	1,68	1,77	6,14	7,70	95
	2.0+2.0+2.5	2,00	2,00	2,50	1,96	6,50	7,03	0,39	1,63	1,89	1,77	7,46	8,64	95
	2.0+2.0+3.5	1,81	1,81	3,17	1,96	6,80	7,40	0,38	1,79	2,09	1,73	8,20	9,57	95
	2.0+2.0+4.2	1,66	1,66	3,48	1,96	6,80	7,61	0,38	1,78	2,23	1,73	8,15	10,18	95
	2.0+2.0+5.0	1,51	1,51	3,78	1,96	6,80	8,01	0,36	1,74	2,39	1,64	7,97	10,96	95
	2.0+2.0+6.0	1,36	1,36	4,08	2,31	6,80	8,27	0,40	1,71	2,35	1,85	7,83	10,75	95
	2.0+2.5+2.5	1,94	2,43	2,43	1,96	6,80	7,24	0,38	1,77	2,01	1,73	8,11	9,21	95
	2.0+2.5+3.5	1,70	2,13	2,98	1,96	6,80	7,74	0,36	1,76	2,31	1,64	8,06	10,55	95
	2.0+2.5+4.2	1,56	1,95	3,28	1,96	6,80	7,94	0,36	1,75	2,45	1,64	8,01	11,20	95
	2.0+2.5+5.0	1,43	1,79	3,58	1,96	6,80	8,08	0,36	1,71	2,44	1,64	7,83	11,16	95
	2.0+2.5+6.0	1,30	1,62	3,89	2,31	6,80	8,55	0,41	1,69	2,53	1,89	7,74	11,57	95
	2.0+3.5+3.5	1,51	2,64	2,64	1,96	6,80	8,07	0,37	1,74	2,54	1,68	7,97	11,61	95
	2.0+3.5+4.2	1,40	2,45	2,94	1,96	6,80	8,25	0,37	1,74	2,68	1,68	7,97	12,26	95
	2.0+3.5+5.0	1,30	2,27	3,24	2,28	6,80	8,58	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95
	2.0+4.2+4.2	1,31	2,75	2,75	1,96	6,80	8,37	0,37	1,73	2,77	1,68	7,92	12,67	95
	2.5+2.5+2.5	2,27	2,27	2,27	1,96	6,80	7,53	0,38	1,76	2,18	1,73	8,06	9,98	95
	2.5+2.5+3.5	2,00	2,00	2,80	1,96	6,80	7,94	0,36	1,72	2,45	1,64	7,88	11,20	95
	2.5+2.5+4.2	1,85	1,85	3,10	1,96	6,80	8,12	0,36	1,71	2,58	1,64	7,83	11,81	95
	2.5+2.5+5.0	1,70	1,70	3,40	2,28	6,80	8,45	0,40	1,67	2,72	1,85	7,65	12,46	95
	2.5+2.5+6.0	1,55	1,55	3,71	2,42	6,80	8,74	0,40	1,65	2,67	1,85	7,56	12,22	95
	2.5+3.5+3.5	1,79	2,51	2,51	2,27	6,80	8,30	0,40	1,70	2,72	1,85	7,79	12,46	95
	2.5+3.5+4.2	1,67	2,33	2,80	2,27	6,80	8,43	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95
	2.5+3.5+5.0	1,55	2,16	3,09	2,48	6,80	8,74	0,42	1,65	2,96	1,94	7,56	13,56	95
	2.5+4.2+4.2	1,56	2,62	2,62	2,27	6,80	8,49	0,40	1,68	2,87	1,85	7,69	13,12	95
	3.5+3.5+3.5	2,27	2,27	2,27	2,38	6,80	8,59	0,40	1,68	2,96	1,81	7,69	13,56	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 11.0kW.
2. 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, 6.0 kW
Serie CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R 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.

3D105382A

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

3MXM68N9

(50Hz 230V) calefacción

Unidad exterior	Unidad interior	Capacidad de calefacción [kW]			Capacidad total [kW]			Consumo [kW]			Corriente total [A]			Factor de potencia [%]
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Mínimo	Nominal	Máxima	Mínimo	Nominal	Máxima	Mínimo	Nominal	Máxima	
3MXM68M2V1B 3MXM68N2V1B 3MXM68N2V1B9	1,5	2,70	---	---	1,47	2,70	4,08	0,42	0,72	1,22	1,91	3,35	5,59	95
	2,0	2,72	---	---	1,48	2,72	4,09	0,43	0,73	1,28	1,95	3,39	5,64	95
	2,5	3,40	---	---	1,44	3,40	4,30	0,42	1,02	1,37	1,91	4,72	6,08	95
	3,5	4,30	---	---	1,45	4,30	4,90	0,40	1,41	1,75	1,82	6,50	7,15	95
	4,2	---	4,32	---	1,44	4,32	5,70	0,40	1,40	2,04	1,82	6,46	7,15	95
	5,0	---	5,60	---	1,66	5,60	6,90	0,39	1,82	2,59	1,78	8,43	8,70	95
	6,0	---	7,90	---	1,88	7,90	8,91	0,37	2,62	2,64	1,69	12,13	12,08	95
	1,5+1,5	2,65	2,65	---	1,65	5,30	7,38	0,36	1,19	1,83	1,63	5,45	8,38	95
	1,5+2,0	2,44	3,26	---	1,65	5,70	7,76	0,36	1,31	1,99	1,63	6,00	9,09	95
	1,5+2,5	2,29	3,81	---	1,65	6,10	7,95	0,36	1,43	2,06	1,63	6,55	9,43	95
	1,5+3,5	2,07	4,83	---	1,80	6,90	8,50	0,37	1,69	2,35	1,68	7,74	10,74	95
	1,5+4,2	1,97	5,53	---	1,80	7,50	8,85	0,37	1,90	2,57	1,68	8,70	11,75	95
	1,5+5,0	1,89	6,31	---	2,18	8,20	10,38	0,45	2,13	2,91	2,06	9,75	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	3,25	3,25	---	1,65	6,50	7,95	0,36	1,37	2,31	1,63	6,28	9,47	95
	2,0+2,5	3,07	3,83	---	1,65	6,90	8,12	0,36	1,52	2,32	1,63	6,96	9,81	95
	2,0+3,5	2,73	4,77	---	1,80	7,50	8,67	0,37	1,75	2,43	1,68	8,01	11,12	95
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	1,80	8,00	9,03	0,37	1,98	2,66	1,68	9,07	12,17	95
	2,0+5,0	2,46	6,14	---	2,18	8,60	10,56	0,45	2,26	3,00	2,06	10,35	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	3,60	3,60	---	1,65	7,20	8,49	0,36	1,62	2,36	1,63	7,42	10,78	95
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	1,89	7,90	9,03	0,38	1,91	2,66	1,72	8,75	12,17	95
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	1,89	8,30	9,29	0,38	2,11	2,82	1,72	9,66	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	4,30	4,30	---	2,17	8,60	9,38	0,42	2,26	2,86	1,94	10,35	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
	5,0+5,0	---	4,30	4,30	2,94	8,60	11,10	0,59	2,17	3,11	2,71	9,94	14,23	95
	5,0+6,0	---	3,91	4,69	3,14	8,60	11,10	0,60	2,15	2,72	2,75	9,84	12,46	95
	1,5+1,5+1,5	2,17	2,17	2,17	2,01	6,50	9,92	0,41	1,33	2,26	1,89	6,09	10,36	95
	1,5+1,5+2,0	2,07	2,07	2,76	2,01	6,90	10,10	0,41	1,46	2,34	1,89	6,69	10,69	95
	1,5+1,5+2,5	2,02	2,02	3,36	2,10	7,40	10,18	0,42	1,64	2,37	1,94	7,51	10,86	95
	1,5+1,5+3,5	1,89	1,89	4,42	2,31	8,20	10,29	0,44	1,87	2,49	2,02	8,56	11,41	95
	1,5+1,5+4,2	1,79	1,79	5,02	2,31	8,60	10,29	0,44	2,03	2,49	2,02	9,30	11,41	95
	1,5+1,5+5,0	1,61	1,61	5,38	2,71	8,60	10,46	0,55	2,01	2,57	2,50	9,20	11,75	95
1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	5,73	2,93	8,60	10,59	0,55	1,99	2,31	2,50	9,11	10,57	95	
1,5+2,0+2,0	2,35	3,13	3,13	2,01	8,60	10,26	0,41	2,05	2,41	1,89	9,39	11,03	95	

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 11.0kW.
2. 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, 6,0 kW
Serie CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R de instalación mural
3. Condiciones de capacidad de calefacción
Temperatura interior 20°C DB
Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
4. Condiciones de capacidad de refrigeración
Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
Temperatura exterior 35°C DB
5. Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105383C

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4

3MXM68N9

(50Hz 230V) calefacción

Unidad exterior	Unidad interior	Capacidad de calefacción [kW]			Capacidad total [kW]			Consumo [kW]			Corriente total [A]			Factor de potencia [%]
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Mínimo	Nominal	Máxima	Mínimo	Nominal	Máxima	Mínimo	Nominal	Máxima	
3MXM68M2V1B 3MXM68N2V1B 3MXM68N2V1B9	1.5+2.0+2.5	2,15	2,87	3,58	2,10	8,60	10,36	0,42	2,04	2,44	1,94	9,34	11,16	95
	1.5+2.0+3.5	1,84	2,46	4,30	2,31	8,60	10,45	0,44	2,02	2,58	2,02	9,25	11,79	95
	1.5+2.0+4.2	1,68	2,23	4,69	2,31	8,60	10,46	0,44	2,01	2,57	2,02	9,20	11,75	95
	1.5+2.0+5.0	1,52	2,02	5,06	2,71	8,60	10,88	0,55	2,00	2,64	2,50	9,16	12,08	95
	1.5+2.0+6.0	1,36	1,81	5,43	2,93	8,60	10,89	0,55	1,98	2,38	2,50	9,07	10,91	95
	1.5+2.5+2.5	1,98	3,31	3,31	2,20	8,60	10,47	0,45	2,03	2,44	2,06	9,30	11,16	95
	1.5+2.5+3.5	1,72	2,87	4,01	2,40	8,60	10,58	0,47	2,02	2,57	2,15	9,25	11,75	95
	1.5+2.5+4.2	1,57	2,62	4,40	2,41	8,60	10,58	0,47	2,00	2,57	2,15	9,16	11,75	95
	1.5+2.5+5.0	1,43	2,39	4,78	2,81	8,60	11,00	0,56	1,99	2,64	2,58	9,11	12,08	95
	1.5+2.5+6.0	1,29	2,15	5,16	3,02	8,60	11,00	0,57	1,97	2,38	2,62	9,02	10,91	95
	1.5+3.5+3.5	1,52	3,54	3,54	2,69	8,60	10,59	0,55	1,99	2,57	2,50	9,11	11,75	95
	1.5+3.5+4.2	1,40	3,27	3,93	2,69	8,60	10,59	0,55	1,98	2,56	2,50	9,07	11,71	95
	1.5+3.5+5.0	1,29	3,01	4,30	3,00	8,60	10,93	0,62	1,97	2,59	2,84	9,02	11,87	95
	1.5+3.5+6.0	1,17	2,74	4,69	2,93	8,60	10,93	0,55	1,96	2,37	2,50	8,98	10,86	95
	1.5+4.2+4.2	1,30	3,65	3,65	2,69	8,60	10,68	0,55	1,98	2,59	2,50	9,07	11,87	95
	1.5+4.2+5.0	1,21	3,38	4,02	3,00	8,60	10,99	0,62	1,96	2,67	2,84	8,98	12,21	95
	2.0+2.0+2.0	2,60	2,60	2,60	2,01	7,80	10,44	0,41	1,72	2,48	1,89	7,88	11,37	95
	2.0+2.0+2.5	2,52	2,52	3,15	2,10	8,20	10,52	0,42	1,83	2,52	1,94	8,38	11,54	95
	2.0+2.0+3.5	2,29	2,29	4,01	2,31	8,60	10,63	0,44	2,04	2,65	2,02	9,34	12,13	95
	2.0+2.0+4.2	2,10	2,10	4,40	2,31	8,60	10,63	0,44	2,02	2,65	2,02	9,25	12,13	95
	2.0+2.0+5.0	1,91	1,91	4,78	2,71	8,60	10,82	0,55	2,00	2,72	2,50	9,16	12,46	95
	2.0+2.0+6.0	1,72	1,72	5,16	2,93	8,60	10,95	0,55	1,99	2,46	2,50	9,11	11,24	95
	2.0+2.5+2.5	2,46	3,07	3,07	2,20	8,60	10,54	0,43	1,97	2,61	1,98	9,02	11,96	95
	2.0+2.5+3.5	2,15	2,69	3,76	2,40	8,60	10,63	0,46	2,02	2,65	2,11	9,25	12,13	95
	2.0+2.5+4.2	1,98	2,47	4,15	2,41	8,60	10,64	0,46	2,01	2,64	2,11	9,20	12,08	95
	2.0+2.5+5.0	1,81	2,26	4,53	2,81	8,60	11,06	0,56	1,98	2,75	2,58	9,07	12,59	95
	2.0+2.5+6.0	1,64	2,05	4,91	3,02	8,60	11,07	0,56	1,98	2,43	2,58	9,07	11,12	95
	2.0+3.5+3.5	1,91	3,34	3,34	2,69	8,60	10,76	0,52	2,00	2,70	2,37	9,16	12,34	95
	2.0+3.5+4.2	1,77	3,10	3,72	2,69	8,60	10,76	0,52	1,99	2,69	2,37	9,11	12,29	95
	2.0+3.5+5.0	1,64	2,87	4,10	3,00	8,60	11,11	0,58	1,98	2,82	2,67	9,07	12,88	95
	2.0+4.2+4.2	1,65	3,47	3,47	2,69	8,60	10,77	0,52	1,97	2,69	2,37	9,02	12,29	95
	2.5+2.5+2.5	2,87	2,87	2,87	2,31	8,60	10,65	0,45	1,99	2,64	2,06	9,11	12,08	95
	2.5+2.5+3.5	2,53	2,53	3,54	2,50	8,60	10,87	0,48	1,99	2,72	2,19	9,11	12,46	95
	2.5+2.5+4.2	2,34	2,34	3,93	2,50	8,60	10,88	0,48	1,97	2,72	2,19	9,02	12,46	95
	2.5+2.5+5.0	2,15	2,15	4,30	2,91	8,60	11,07	0,58	1,96	2,78	2,67	8,98	12,72	95
	2.5+2.5+6.0	1,95	1,95	4,69	3,12	8,60	11,08	0,58	1,94	2,43	2,67	8,88	11,12	95
	2.5+3.5+3.5	2,26	3,17	3,17	2,78	8,60	11,00	0,53	1,96	2,72	2,41	8,98	12,46	95
	2.5+3.5+4.2	2,11	2,95	3,54	2,79	8,60	11,01	0,53	1,96	2,71	2,41	8,98	12,42	95
	2.5+3.5+5.0	1,95	2,74	3,91	3,19	8,60	11,08	0,60	1,90	2,74	2,75	8,70	12,55	95
	2.5+4.2+4.2	1,97	3,31	3,31	2,79	8,60	11,01	0,53	1,95	2,71	2,41	8,93	12,42	95
	3.5+3.5+3.5	2,87	2,87	2,87	2,98	8,60	11,06	0,57	1,94	2,79	2,62	8,88	12,76	95

Notas

- La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 11.0kW.
- 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, 6.0 kW
Serie CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R de instalación mural
- Condiciones de capacidad de calefacción
Temperatura interior 20°C DB
Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
- Condiciones de capacidad de refrigeración
Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
Temperatura exterior 35°C DB
- Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105384C

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

3MXM-N9

En la tabla de combinaciones, el generador de ACS para sistemas múltiples o la unidad Hybrid para sistemas múltiples se identifican por un índice de capacidad.

En el caso del generador de ACS para sistemas múltiples, el índice de capacidad es "2.0". En el caso de la unidad Hybrid para sistemas múltiples, el índice de capacidad correspondiente (Nota 7) se indica en la ficha de especificaciones técn

Si el generador de ACS para sistemas múltiples o la unidad Hybrid para sistemas múltiples está presente en el sistema, solo se permiten combinaciones que contengan su respectivo índice de capacidad. Las demás combinaciones no deben tenerse en cuenta.

Ejemplo: generador de ACS para sistemas múltiples

Ejemplo: combinaciones permitidas con generador de ACS para sistemas múltiples	
2.0 + 2.5 + 2.5	Generador de ACS para sistemas múltiples + unidad interior de 2.5 kW + unidad interior de 2.5 kW
1.5+ 1.5 + 2.0	Unidad interior de 1.5 kW + unidad interior de 1.5 kW + generador de ACS para sistemas múltiples
2.0 + 2.0	Unidad interior de 2.0 kW + generador de ACS para sistemas múltiples
...	...

Ejemplo: unidad Hybrid para sistemas múltiples

Ejemplo: combinaciones permitidas con unidad Hybrid para sistemas múltiples	
1.5+1.5+5.0	Unidad interior de 1.5 kW + unidad interior de 1.5 kW + unidad Hybrid para sistemas múltiples de 5.0 kW
2.0+5.0	Unidad interior de 2.0 kW + unidad Hybrid para sistemas múltiples de 5.0 kW
1.5+1.5+7.1	Unidad interior de 1.5 kW + unidad interior de 1.5 kW + unidad Hybrid para sistemas múltiples de 7.1 kW
...	...

Para determinar la capacidad de refrigeración del sistema, debe tener en cuenta solo la clase de capacidad de las unidades interiores de aire acondicionado. Omite el índice de capacidad de la unidad Hybrid para sistemas múltiples.

Para determinar la capacidad de calefacción/refrigeración del sistema, debe tener en cuenta solo la clase de capacidad de las unidades interiores de aire acondicionado. Omite el índice de capacidad del generador ACS para sistemas múltiples.

Combinación de unidades Hybrid para sistemas múltiples y unidades interiores de aire acondicionado

Si las unidades interiores de aire acondicionado son solo de refrigeración (y la calefacción se obtiene solo de la unidad híbrida para sistemas múltiples), la capacidad de calefacción es igual al índice de capacidad de la unidad híbrida para sistemas múlt

Si tanto las unidades Hybrid para sistemas múltiples como las unidades interiores de aire acondicionado proporcionan calefacción, calcule la capacidad de calefacción sumando el índice de capacidad de la unidad Hybrid para sistemas múltiples y las clases d

Precaución Si no se incluyen las clases de capacidad de las unidades interiores de aire acondicionado en el cálculo se producirá una falta de capacidad, lo que puede traducirse en problemas de corrientes de aire frío y/o una falta de refrigerante en el sistema.

Ejemplo

Unidad interior de 1.5 kW + unidad interior de 1.5 kW + generador de ACS para sistemas múltiples = 1.5 + 1.5 + 2.0

Capacidad de calefacci (Nota 1) = 1.5 + 1.5
ón/refrigeración

Tabla de combinaciones

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)			TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
3MXM-N9*	1.50	1.50	---	---	1.40	1.50	2.20	0.32	0.35	0.46	1.52	1.63	2.2	91
	2.00	2.00	---	---	1.40	2.00	2.90	0.32	0.48	0.71	1.52	2.28	3.4	91
	2.50	2.50	---	---	1.40	2.50	3.10	0.32	0.64	0.82	1.52	3.05	3.9	91
	3.50	3.50	---	---	1.40	3.50	4.10	0.32	0.98	1.19	1.52	4.68	5.7	91
	1.5+1.5	1.50	1.50	---	1.80	3.00	4.20	0.34	0.59	1.14	1.63	2.82	5.44	91
	1.5+2.0	1.50	2.00	---	1.80	3.50	4.20	0.34	0.71	1.12	1.63	3.40	5.33	91
	1.5+2.5	1.50	2.50	---	1.80	4.00	4.20	0.34	0.86	1.10	1.63	4.11	5.33	91
	1.5+3.5	1.20	2.80	---	1.80	4.00	4.20	0.34	0.85	1.08	1.63	4.07	5.33	91
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	1.80	4.00	4.50	0.34	0.84	1.09	1.63	4.02	5.22	91
	2.0+2.5	1.78	2.22	---	1.80	4.00	4.50	0.34	0.83	1.07	1.63	3.97	5.22	91
	2.0+3.5	1.45	2.55	---	1.80	4.00	4.50	0.34	0.83	1.03	1.63	3.97	5.22	91
	2.5+2.5	2.00	2.00	---	1.80	4.00	4.50	0.34	0.83	1.05	1.63	3.97	5.22	91
	2.5+3.5	1.67	2.33	---	1.80	4.00	4.50	0.34	0.82	1.01	1.63	3.92	5.22	91
	3.5+3.5	2.00	2.00	---	1.80	4.00	4.50	0.34	0.82	0.99	1.63	3.92	5.11	91
	1.5+1.5+1.5	1.33	1.33	1.33	1.70	4.00	4.60	0.36	0.78	0.98	1.74	3.73	4.68	91
	1.5+1.5+2.0	1.20	1.20	1.60	1.70	4.00	4.60	0.36	0.77	0.96	1.74	3.68	4.68	91
	1.5+1.5+2.5	1.09	1.09	1.82	1.70	4.00	4.60	0.36	0.77	0.94	1.74	3.68	4.68	91
	1.5+1.5+3.5	0.92	0.92	2.15	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.90	1.74	3.64	4.68	91
	1.5+2.0+2.0	1.09	1.45	1.45	1.70	4.00	4.60	0.36	0.77	0.92	1.74	3.68	4.68	91
	1.5+2.0+2.5	1.00	1.33	1.67	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.91	1.74	3.64	4.68	91
1.5+2.0+3.5	0.86	1.14	2.00	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.89	1.74	3.64	4.68	91	
1.5+2.5+2.5	0.92	1.54	1.54	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.87	1.74	3.64	4.68	91	
2.0+2.0+2.0	1.33	1.33	1.33	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.85	1.74	3.64	4.68	91	
2.0+2.0+2.5	1.23	1.23	1.54	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.83	1.74	3.64	4.68	91	
2.0+2.5+2.5	1.14	1.43	1.43	1.70	4.00	4.60	0.36	0.75	0.81	1.74	3.59	4.68	91	

Notas

- Los datos de capacidad de calefacción SOLO son válidos para el funcionamiento de calefacción mediante unidades interiores de aire acondicionado si el generador ACS para sistemas múltiples NO utiliza agua caliente sanitaria.
- El generador ACS para sistemas múltiples o la unidad Hybrid para sistemas múltiples no pueden utilizarse como unidades independientes.
- El sistema solo puede incluir el generador ACS para sistemas múltiples o la unidad Hybrid para sistemas múltiples.
- El sistema solo puede incluir un generador ACS para sistemas múltiples o unidad Hybrid para sistemas múltiples.
- La unidad Hybrid para sistemas múltiples solo puede combinarse con unidades exteriores 3MXM52/68N2V1B, 4MXM68/80N2V1B, 5MXM90N2V1B.
- El uso de la unidad Hybrid para sistemas múltiples combinada con una unidad exterior múltiple es únicamente de calefacción (calefacción de habitaciones y ACS (solo con caldera)). En este sistema, el uso de la unidad interior de aire acondicionado es única
La combinación de una unidad Hybrid y una unidad interior de aire acondicionado funcionando en modo de calefacción NO es el principal objetivo de este sistema. Por tanto, no es posible garantizar el confort térmico ni el funcionamiento continuo de la unidad interior de aire acondicionado en todo el rango de funcionamiento.
- En el caso de la unidad Hybrid para sistemas múltiples, el índice de capacidad 5 corresponde a la unidad interior CHYHBH05*.
En el caso de la unidad Hybrid para sistemas múltiples, el índice de capacidad 7.1 corresponde a la unidad interior CHYHBH08*.

Ejemplo

Unidad interior de 1.5 kW + unidad interior de 1.5 kW + generador de ACS para sistem as múltiples

En el caso de unidades interiores de aire acondicionado de solo refrigeración

Estado de funcionamiento	Sistema	Capacidad
Modo calefacción	Unidad híbrida para sistemas múltiples de clase de 5.0kW	
Modo refrigeración	Unidad interior de la clase de 2.5kW + unidad interior de la clase de 3.5kW	

Características de rendimiento

①	②	Indoor air temperature [°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+1.5	22.0	3.50	0.50	4.51	0.83	4.78	0.86	4.92	0.88	5.33	0.92	5.61	0.95
	25.0	3.50	0.60	4.34	0.89	4.62	0.92	4.76	0.93	5.17	0.98	5.44	1.01
	32.0	3.50	0.90	3.95	1.03	4.23	1.06	4.37	1.08	4.78	1.12	5.05	1.15
	35.0	3.50	1.06	3.79	1.10	4.06	1.13	4.20	1.14	4.61	1.19	4.89	1.22
	40.0	3.24	1.18	3.51	1.21	3.79	1.24	3.92	1.26	4.33	1.31	4.61	1.34
	43.0	3.07	1.26	3.34	1.29	3.62	1.32	3.76	1.33	4.17	1.38	4.44	1.41
46.0	2.87	1.30	3.10	1.30	3.34	1.30	3.45	1.30	3.79	1.30	4.00	1.30	

5 Tablas de capacidad

5 - 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.

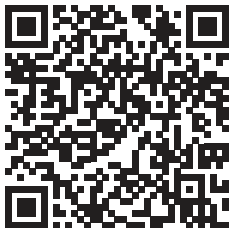
5

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

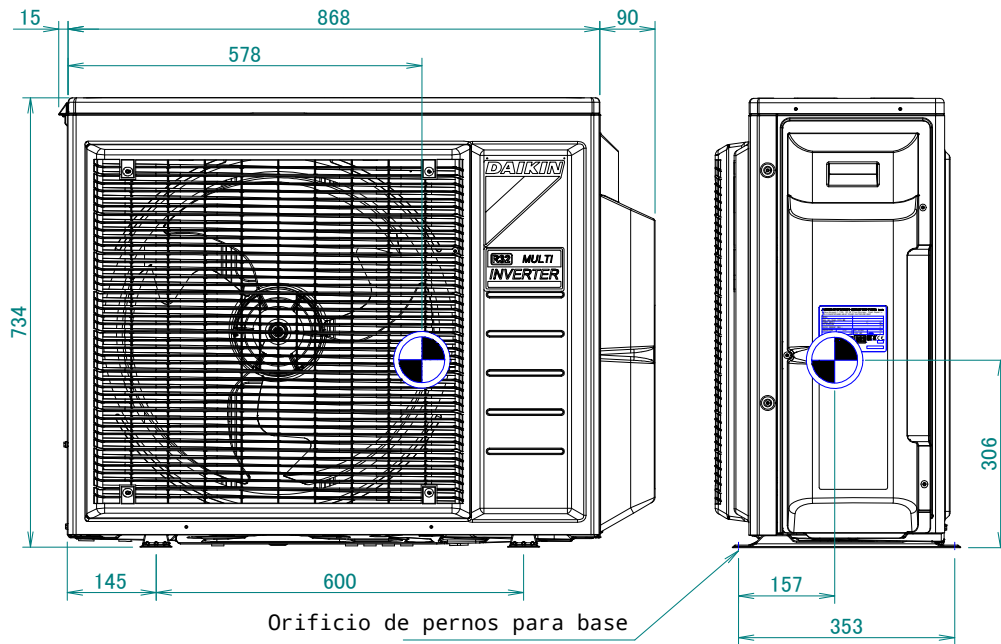


7 Centro de gravedad

7 - 1 Centro de gravedad

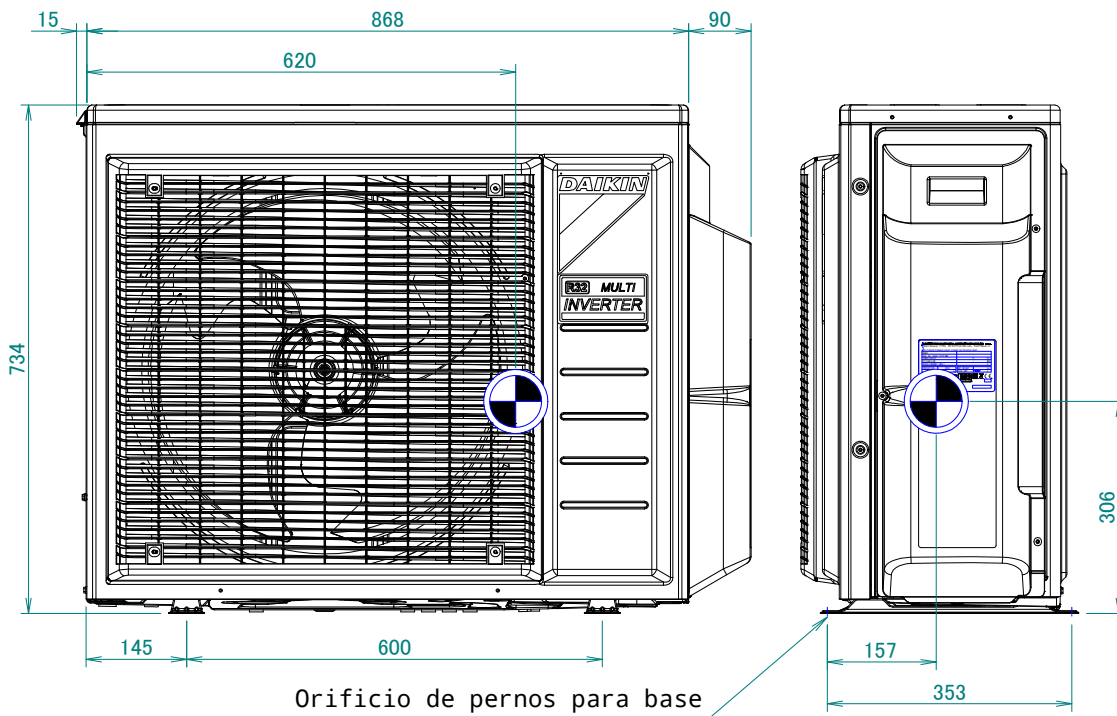
7

3MXM40-52N9



4D102202B

3MXM68N9



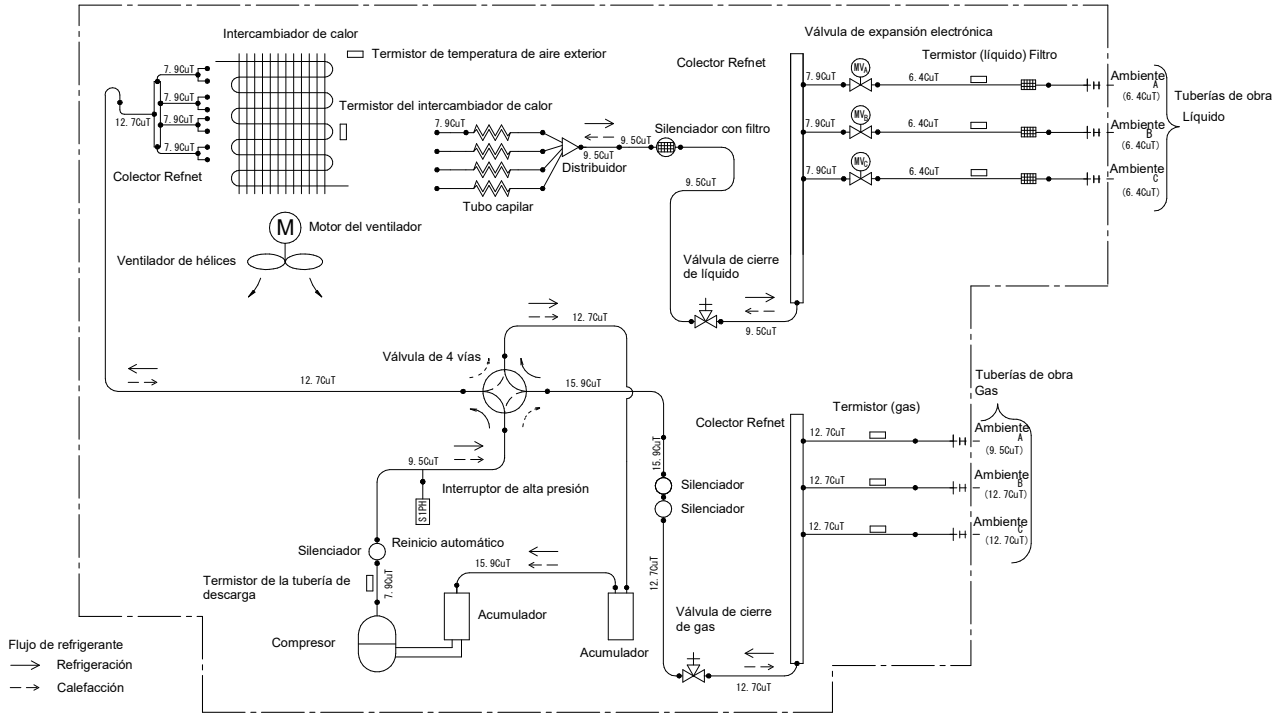
4D102822B

8 Diagramas de tuberías

8 - 1 Diagramas de tuberías

3MXM40-52N9

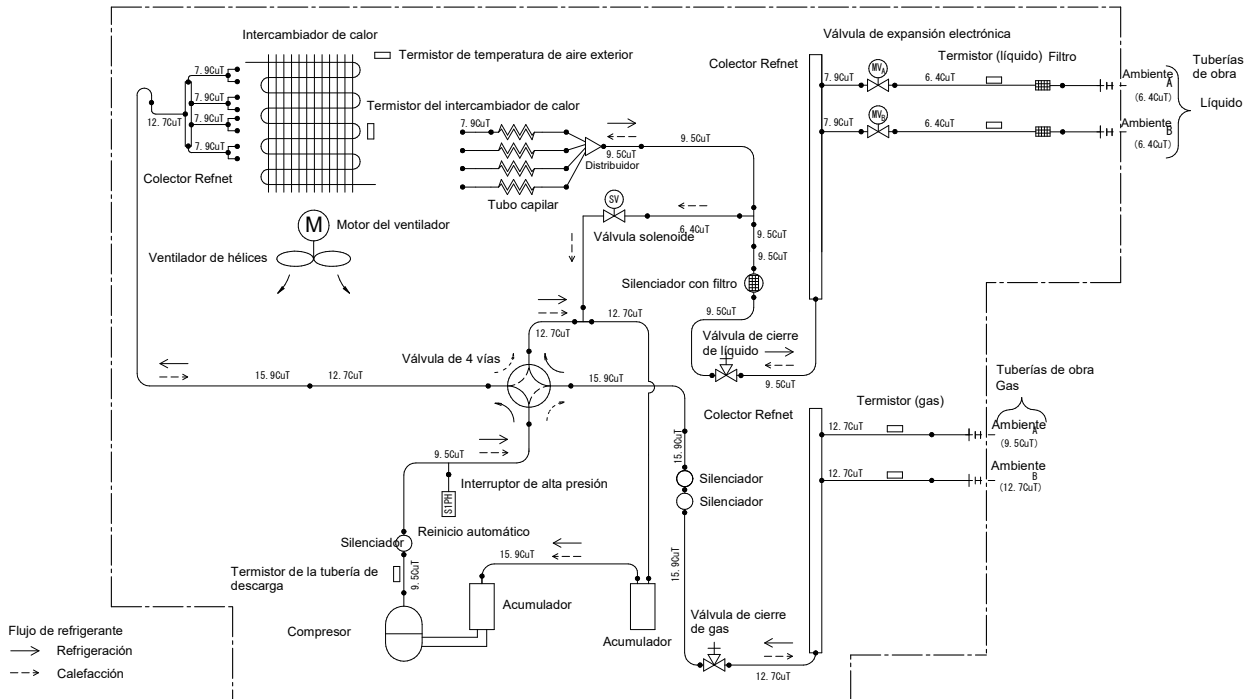
Outdoor Unit



3D097989C

3MXM68N9

Outdoor Unit

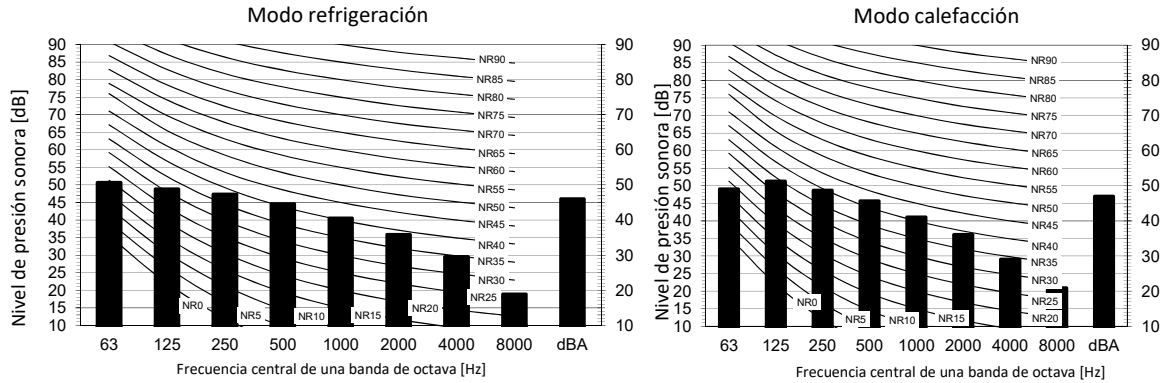


3D100777D

10 Datos acústicos

10 - 1 Espectro de presión sonora

3MXM40-52N9



Designación

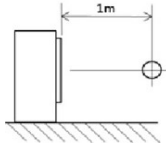
dBA = Nivel de presión sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).

A Incrustación

B

Velocidad del ventilador: Alta

Posición del micrófono



Refrigeración dB totales

A	B
dBA	46

Calefacción dB totales

A	B
dBA	47

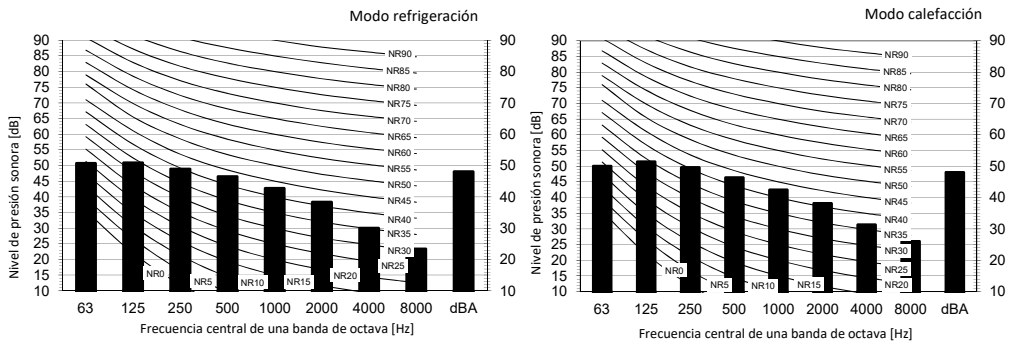
Notas

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
6. Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:

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

3D106222B

3MXM68N9



Designación

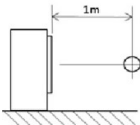
dBA = Nivel de presión sonora ponderado A (escala de A de acuerdo con IEC).

A Incrustación

B

Velocidad del ventilador: Alta

Posición del micrófono



Refrigeración dB totales

A	B
dBA	48

Calefacción dB totales

A	B
dBA	49

Notas

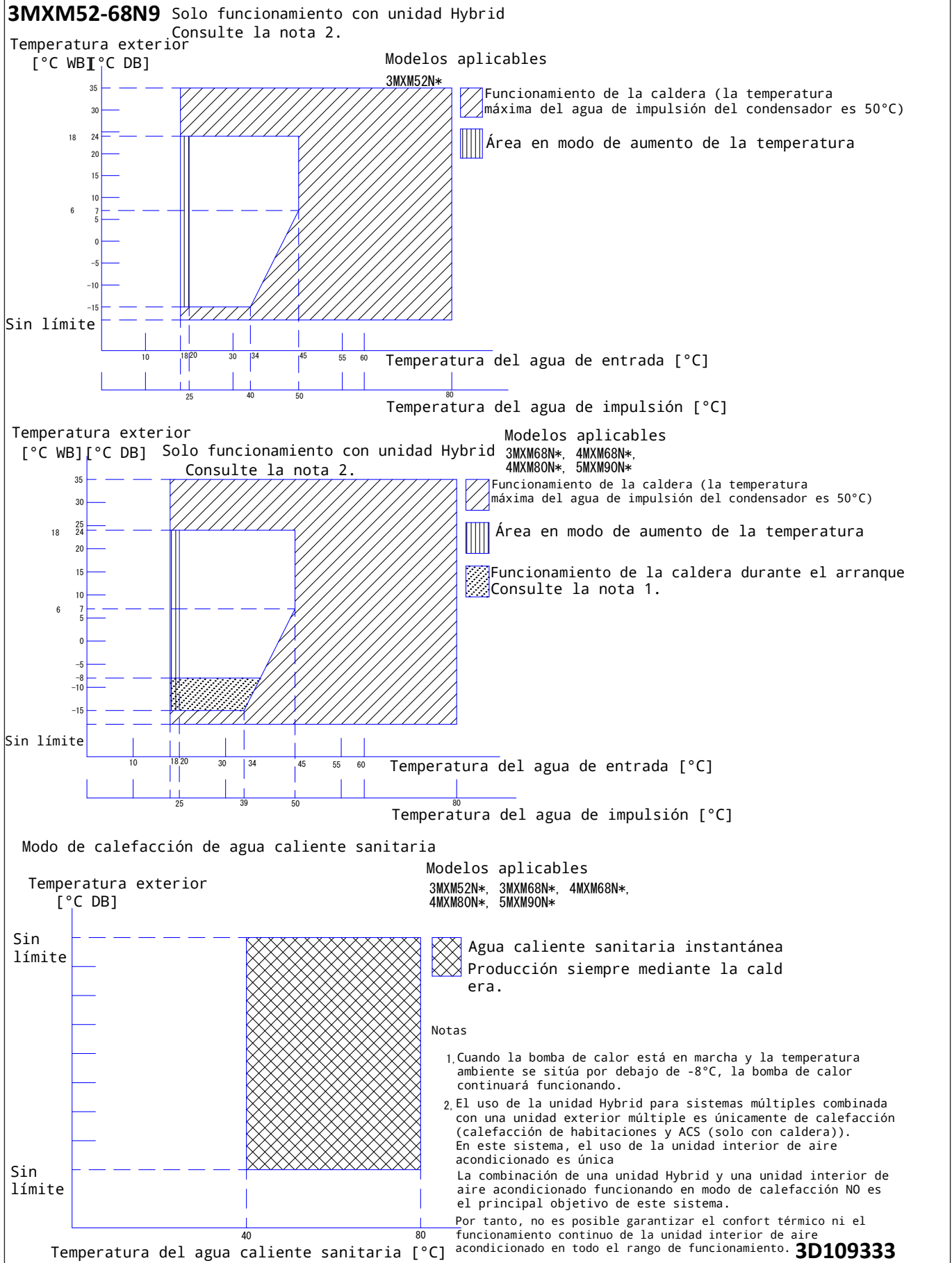
1. Condiciones de funcionamiento: fuente de alimentación 220-240 V/220 V 50/60 Hz; norma JIS
2. El nivel sonoro de fondo ya se ha tenido en cuenta.
3. El ruido de funcionamiento varía en función de las condiciones ambientales y de funcionamiento.
4. Método de medición del sonido de funcionamiento conforme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

3D106223B

11 Límites de funcionamiento

11 - 1 Límites de funcionamiento

11

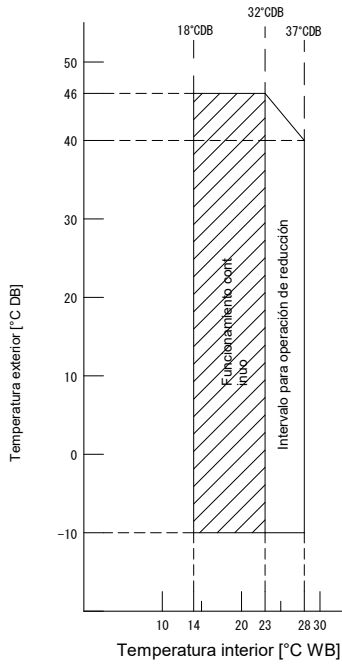


11 Límites de funcionamiento

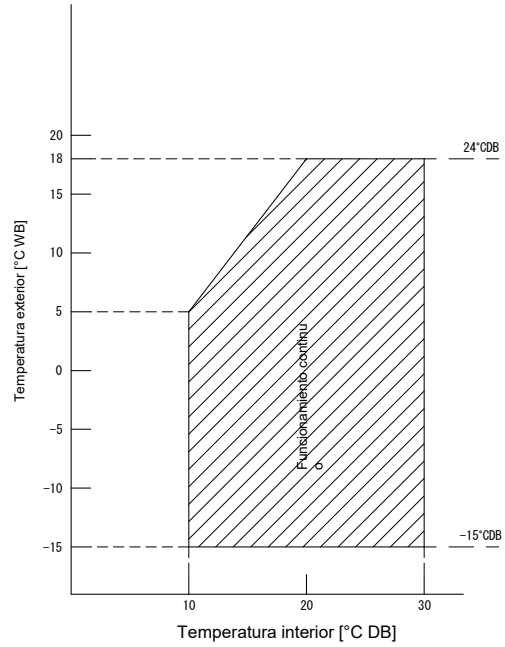
11 - 1 Límites de funcionamiento

3MXM-N9

Refrigeración



Calefacción

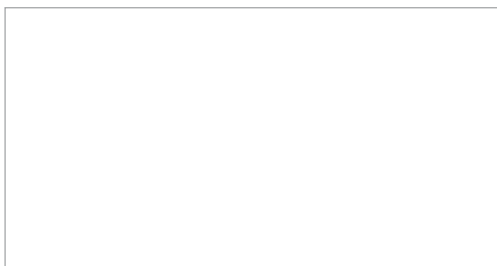


Notas

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

3D101376D

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



EEDES20



08/2020



Daikin Europe N.V. participa en el Programa de Certificación Eurovent para unidades fan coil y sistemas de flujo de refrigerante variable. Compruebe la validez en curso del certificado en línea: www.eurovent-certification.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.