

Aire acondicionado
Datos técnicos

4MXM-N



CONTENIDO

4MXM-N

1	Características	2
2	Especificaciones	3
	Especificaciones técnicas	3
	Especificaciones eléctricas	4
3	Datos eléctricos	5
4	Tabla de combinaciones	6
5	Planos de dimensiones	27
6	Centro de gravedad	30
7	Diagramas de tuberías	32
8	Diagramas de cableado	33
	Diagramas de cableado para sistemas monofásicos	33
9	Datos acústicos	34
	Espectro de presión sonora	34
10	Límites de funcionamiento	35

1 Características

- 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 4 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; funcionan simultáneamente en el mismo modo de refrigeración o calefacción
- 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 Especificaciones

2-1 Especificaciones técnicas					4MXM68N		4MXM80N	
Carcasa	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		840				
Peso	Unidad		kg	63		67		
	Unidad con embalaje		kg	67		71		
Embalaje	Peso		kg	4				
Intercambiador de calor	Longitud		mm	920		920 / 650		
	Filas	Cantidad		2		2 / 1		
	Separación entre aletas		mm	1,4		1,4 / 1,8		
	Etapas	Cantidad		32		32 / 12		
	Tipo de tubo				Hi-XA			
	Aleta	Tipo		Aleta hidrofílica WHS8				
		Tratamiento		Tratamiento anticorrosivo				
Compresor	Model				2YC71DXD#C			
	Tipo				Compresor swing herméticamente sellado			
	Potencia		W	2.400,0				
Fan	Tipo				Helicoidal			
	Caudal de aire	Cooling	Alto	m³/min	46,5		49,1	
				cfm	1.642		1.733	
			Nom.	m³/min	42,5		45,2	
		Súper baja	cfm	1.501		1.596		
				m³/min	24,1		24,1	
			cfm	851		851,0		
	Calefacción	Alto	m³/min	43,8		47,8		
			cfm	1.547		1.688		
		Nom.	m³/min	43,8		43,9		
			cfm	1.547		1.550		
		Súper baja	m³/min	24,1		24,1		
			cfm	851,0		851,0		
Motor del ventilador	Modelo				D55F-31		DB90B-37	
	Potencia		W	55		128		
	Velocidad	Refrigeración	Alta	rpm	760		800	
			Nom.	rpm	700		740	
			Baja	rpm	420		420	
			Súper baja	rpm	-		-	
	Calefacción	Alta	rpm	720		780		
			Nom.	rpm	720		720	
			Baja	rpm	420		420	
			Súper baja	rpm	-		-	
Nivel de potencia sonora	Refrigeración		dBA	61				
	Calefacción		dBA	61				
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	48		49		
	Calefacción	Nom.	dBA	48		49		
Límites de funcionamiento	Refrigeración	Ambiente	Mín.	°CBS	-10			
			Máx.	°CBS	46			
	Calefacción	Ambiente	Mín.	°CBH	-15			
			Máx.	°CBH	18			
Refrigerante	Tipo				R-32			
	Carga	kg		2,00		2,40		
		TCO ₂ eq		1,4		1,6		
GWP				675				

2 Especificaciones

2

2-1 Especificaciones técnicas				4MXM68N	4MXM80N	
Conexiones de tubería	Líquido	Cantidad		4		
		D.E.	mm	6,35		
	Gas	Cantidad		2	1	
		D.E.	mm	9,5		
	Drenaje	ID	mm	16		
	Gas 2	Cantidad		2	1	
		D.E.	mm	12,7		
	Gas 3	Cantidad		-	2	
		D.E.	mm	-	15,9	
	Longitud de tubería	Máx.	Ud. ext. - Ud. int.	m	25	
		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	
Ud. int. - Ud. int.		Máx.	m	7,5		
Aislamiento térmico				Tubos de líquido y de gas		
Longitud de tubería total	Sistema	Real	m	60	70	
Aceite refrigerante	Tipo			FW68DA		
	Volumen cargado			l		
				0,90		

Accesorios estándar : Manual de instalación; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Bolsa de tornillos; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Tapón de drenaje; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Tapón de drenaje (1); Cantidad : 6;

Accesorios estándar : Tapón de drenaje (2); Cantidad : 3;

Accesorios estándar : Conjunto reductor; Cantidad : 1;

2-2 Especificaciones eléctricas				4MXM68N	4MXM80N
Alimentación eléctrica	Nombre			V1	
	Fase			1~	
	Frecuencia		Hz	50	
	Tensión		V	220-240	
Corriente - 50Hz	Amperios máximos del fusible (MFA)		A	30	
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (RLA)	Refrigeración	A	7,31	8,91
		Calefacción	A	8,41	9,87
	Corriente de arranque	Refrigeración	A	8,3	11,2
		Calefacción	A	8,3	11,2
Corriente (60 Hz)	Maximum fuse amps (MFA)		A	-	

Notas

Contiene gases fluorados de efecto invernadero

3 Datos eléctricos

3 - 1 Datos eléctricos

4MXM-N

Modelo		Unidad			Suministro eléctrico		COMP.		OFM		
Exterior	H/P C/O	Hz	Tensión	MIN.	MAX.	MCA	MFA	MSC	RLA	kW	FLA
3MXM68N2V1B	H/P	50	220	198	242	21,0	30	9,8	8,76	0,056	0,37
			230	207	253				8,37		
			240	216	264				8,03		
4MXM68N2V1B	H/P	50	220	198	242	21,0	30	8,3	7,65	0,056	0,37
			230	207	253				7,31		
			240	216	264				7,01		
4MXM80N2V1B	H/P	50	220	198	242	21,0	30	11,2	9,32	0,075	0,50
			230	207	253				8,91		
			240	216	264				8,54		
5MXM90N2V1B	H/P	50	220	198	242	24,5	30	11,8	10,40	0,075	0,50
			230	207	253				9,94		
			240	216	264				9,53		

Símbolos

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

Notas

1. RLA se basa en las siguientes condiciones.
Refrigeración
Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
Temperatura exterior 35°C DB
2. Rango de tensión
Las unidades son adecuadas en sistemas eléctricos en los que la tensión suministrada a los terminales de la unidad no esté por debajo ni por encima de los límites de rango enumerados.
3. La tensión máxima permitida que se desequilibra entre fases es 2%.
4. Seleccione el tamaño del cable de acuerdo en AMC.
5. MFA se utiliza para seleccionar el disyuntor de circuito y el interruptor de circuito de pérdidas de conexión a tierra.
Disyuntor de fugas a tierra

3D106208

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4MXM-N

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 se indica en la ficha de especificaciones técnicas correspondiente.

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
...	...

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. Omita el índice de capacidad del generador ACS para sistemas múltiples o la unidad Hyb

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 calefacción/refrigeración (Nota 1) = 1.5 + 1.5
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.			
3MXM52	1R0	1R0	—	—	1.40	1.50	2.20	0.32	0.35	0.48	1.52	1.63	2.2	91		
	2R0	2R0	—	—	1.40	2.00	2.50	0.32	0.48	0.71	1.52	2.28	3.4	91		
	2R0	2R0	—	—	1.40	2.00	3.00	0.32	0.50	0.82	1.52	3.06	3.9	91		
	3R0	3R0	—	—	1.40	3.50	4.10	0.32	0.58	1.19	1.52	4.69	5.7	91		
	1.5+1.5	1R0	1R0	—	—	1.40	3.00	4.20	0.32	0.50	1.14	1.63	2.92	5.44	91	
	1.5+2.0	1R0	2R0	—	—	1.40	3.50	4.20	0.32	0.71	1.12	1.63	3.40	5.33	91	
	1.5+2.5	1R0	2R0	—	—	1.40	4.00	4.20	0.32	0.82	1.12	1.63	4.11	5.33	91	
	1.5+3.5	1R0	2R0	—	—	1.40	4.00	4.20	0.32	0.82	1.08	1.63	4.07	5.33	91	
	2.0+2.0	2R0	2R0	—	—	1.40	4.00	4.50	0.32	0.64	1.09	1.63	4.02	5.22	91	
	2.0+2.5	1R0	2R0	—	—	1.40	4.00	4.50	0.32	0.63	1.07	1.63	3.97	5.22	91	
	2.0+3.5	1R0	2R0	—	—	1.40	4.00	4.50	0.32	0.83	1.08	1.63	3.97	5.22	91	
	2.5+2.5	2R0	2R0	—	—	1.40	4.00	4.50	0.32	0.59	1.05	1.63	3.97	5.22	91	
	2.5+3.5	1R0	2R0	—	—	1.40	4.00	4.50	0.32	0.62	0.99	1.63	3.92	5.11	91	
	1.5+1.5+1.5	1R0	1R0	1R0	—	—	1.40	4.00	4.00	0.32	0.78	0.98	1.74	3.71	4.68	91
	1.5+1.5+2.0	1R0	1R0	1R0	1R0	1.70	4.00	4.60	0.32	0.77	0.98	1.74	3.69	4.68	91	
	1.5+1.5+2.5	1R0	1R0	1R0	1R0	1.70	4.00	4.60	0.32	0.77	0.94	1.74	3.69	4.68	91	
	1.5+1.5+3.5	0R2	0R2	2R0	1R0	1.70	4.00	4.60	0.32	0.76	0.92	1.74	3.64	4.68	91	
	1.5+2.0+2.0	1R0	1R0	1R0	1R0	1.70	4.00	4.60	0.32	0.77	0.92	1.74	3.66	4.68	91	
	1.5+2.0+2.5	1R0	1R0	1R0	1R0	1.70	4.00	4.60	0.32	0.76	0.91	1.74	3.64	4.68	91	
	1.5+2.0+3.5	0R2	1R4	2R0	1R0	1.70	4.00	4.60	0.32	0.76	0.89	1.74	3.64	4.68	91	
	1.5+2.5+2.5	0R2	1R4	1R4	1R0	1.70	4.00	4.60	0.32	0.76	0.87	1.74	3.64	4.68	91	
	2.0+2.0+2.0	1R0	1R0	1R0	1R0	1.70	4.00	4.60	0.32	0.76	0.86	1.74	3.64	4.68	91	
	2.0+2.0+2.5	1R0	1R0	1R0	1R0	1.70	4.00	4.60	0.32	0.76	0.85	1.74	3.64	4.68	91	
	2.0+2.0+3.5	1R4	1R4	1R4	1R0	1.70	4.00	4.60	0.32	0.75	0.81	1.74	3.59	4.68	91	

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	TC	PI				
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		
		22.0	3.50	0.50	4.51	0.83	4.78	0.86	4.92	0.89	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					

Notas

- Los datos de capacidad de calefacción SOLO son válidos para la operación de calefacción mediante unidades interiores de aire acondicionado si el generador ACS para sistemas múltiples NO utiliza agua caliente sanitaria o si la unidad Hybrid para sistemas m
- 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.

3D106169A

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4MXM68N

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM68N*	1,5	1,60	---	---	---	1,57	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	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	0,44	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	1,44	2,09	3,93	6,57	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	8,96	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
	5,0+5,0	---	---	3,40	3,40	2,34	6,80	8,22	0,43	1,38	2,98	1,98	6,32	13,65	95
	5,0+6,0	---	---	3,09	3,71	2,47	6,80	8,45	0,44	1,37	2,92	2,02	6,28	13,36	95
	1,5+1,5+1,5	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
1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	1,96	6,00	6,67	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	

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,FTXM-M de instalación mural
3. Condiciones de capacidad de refrigeración
Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
Temperatura exterior 35°C DB
4. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-BOM).
5. Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105385

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4

4MXM68N

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM68N*	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	---	---	2,38	6,80	8,59	0,40	1,68	2,96	1,81	7,69	13,56	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,65	1,65	1,65	1,65	1,97	6,60	7,09	0,38	1,38	1,63	1,73	6,32	7,45	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,52	1,52	1,52	2,03	1,97	6,60	7,27	0,38	1,37	1,70	1,73	6,28	7,78	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,41	1,41	1,41	2,36	1,97	6,60	7,45	0,36	1,35	1,78	1,64	6,18	8,15	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,28	1,28	1,28	2,98	1,97	6,80	7,87	0,37	1,58	1,99	1,68	7,24	9,12	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,17	1,17	1,17	3,28	1,97	6,80	8,04	0,37	1,58	2,07	1,68	7,24	9,49	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,FTXM-M de instalación mural
- Condiciones de capacidad de refrigeración
Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
Temperatura exterior 35°C DB
- Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-BOM).
- Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105389

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4MXM68N
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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM68N*	1.5+1.5+1.5+5.0	1.07	1.07	1.07	3.58	2.45	6.80	8.48	0.42	1.54	2.32	1.94	7.05	10.63	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	0.97	0.97	0.97	3.89	2.48	6.80	8.38	0.40	1.52	2.08	1.81	6.96	9.53	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.46	1.46	1.94	1.94	1.97	6.80	7.45	0.38	1.60	1.78	1.73	7.33	8.15	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.36	1.36	1.81	2.27	1.97	6.80	7.62	0.36	1.58	1.87	1.64	7.24	8.55	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.20	1.20	1.60	2.80	1.97	6.80	8.03	0.37	1.57	2.07	1.68	7.19	9.49	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.11	1.11	1.48	3.10	1.97	6.80	8.19	0.37	1.56	2.16	1.68	7.14	9.90	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.02	1.02	1.36	3.40	2.45	6.80	8.63	0.42	1.53	2.41	1.94	7.01	11.04	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	0.93	0.93	1.24	3.71	2.48	6.80	8.66	0.40	1.51	2.18	1.81	6.92	9.98	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.28	1.28	2.13	2.13	1.97	6.80	7.70	0.36	1.58	1.90	1.64	7.24	8.72	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.13	1.13	1.89	2.64	2.32	6.80	8.11	0.46	1.56	2.12	2.11	7.14	9.69	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.05	1.05	1.75	2.94	2.32	6.80	8.27	0.46	1.55	2.21	2.11	7.10	10.10	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	0.97	0.97	1.62	3.24	2.45	6.80	8.70	0.42	1.52	2.46	1.94	6.96	11.24	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.02	1.02	2.38	2.38	2.32	6.80	8.57	0.46	1.55	2.39	2.11	7.10	10.92	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	0.95	0.95	2.22	2.67	2.44	6.80	8.65	0.50	1.54	2.44	2.27	7.05	11.16	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.36	1.81	1.81	1.81	1.97	6.80	7.61	0.38	1.59	1.87	1.73	7.28	8.55	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.28	1.70	1.70	2.13	1.97	6.80	7.78	0.36	1.58	1.95	1.64	7.24	8.92	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.13	1.51	1.51	2.64	2.32	6.80	8.18	0.46	1.57	2.16	2.11	7.19	9.90	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.05	1.40	1.40	2.94	2.32	6.80	8.34	0.46	1.56	2.25	2.11	7.14	10.31	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	0.97	1.30	1.30	3.24	2.45	6.80	8.77	0.42	1.53	2.51	1.94	7.01	11.49	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.20	1.60	2.00	2.00	1.97	6.80	7.86	0.36	1.58	1.99	1.64	7.24	9.12	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.07	1.43	1.79	2.51	2.32	6.80	8.26	0.46	1.56	2.21	2.11	7.14	10.10	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.00	1.33	1.67	2.80	2.32	6.80	8.43	0.46	1.55	2.30	2.11	7.10	10.51	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	0.93	1.24	1.55	3.09	2.45	6.80	8.85	0.42	1.52	2.55	1.94	6.96	11.69	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	0.97	1.30	2.27	2.27	1.98	6.80	8.64	0.37	1.55	2.44	1.68	7.10	11.16	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.13	1.89	1.89	1.89	1.97	6.80	8.18	0.33	1.57	2.16	1.52	7.19	9.90	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.02	1.70	1.70	2.38	2.32	6.80	8.49	0.40	1.55	2.34	1.81	7.10	10.71	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	0.95	1.59	1.59	2.67	2.32	6.80	8.50	0.41	1.55	2.34	1.89	7.10	10.71	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	0.93	1.55	2.16	2.16	2.32	6.80	8.71	0.40	1.54	2.48	1.81	7.05	11.36	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	1.70	1.70	1.70	1.70	1.97	6.80	7.78	0.38	1.58	1.95	1.73	7.24	8.92	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	1.60	1.60	1.60	2.00	1.97	6.80	7.95	0.36	1.58	2.04	1.64	7.24	9.33	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	1.43	1.43	1.43	2.51	1.97	6.80	8.33	0.37	1.56	2.25	1.68	7.14	10.31	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.33	1.33	1.33	2.80	1.97	6.80	8.49	0.37	1.55	2.34	1.68	7.10	10.71	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.24	1.24	1.24	3.09	2.45	6.80	8.91	0.42	1.52	2.61	1.94	6.96	11.93	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.51	1.51	1.89	1.89	1.97	6.80	8.10	0.37	1.57	2.12	1.68	7.19	9.69	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.36	1.36	1.70	2.38	2.32	6.80	8.49	0.41	1.55	2.34	1.89	7.10	10.71	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.27	1.27	1.59	2.67	2.32	6.80	8.64	0.41	1.55	2.44	1.89	7.10	11.16	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.24	1.24	2.16	2.16	2.44	6.80	8.78	0.41	1.55	2.53	1.89	7.10	11.57	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.43	1.79	1.79	1.79	1.97	6.80	8.33	0.37	1.56	2.25	1.68	7.14	10.31	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.30	1.62	1.62	2.27	2.32	6.80	8.63	0.41	1.55	2.44	1.89	7.10	11.16	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	1.70	1.70	1.70	1.70	2.32	6.80	8.56	0.42	1.55	2.39	1.94	7.10	10.92	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.55	1.55	1.55	2.16	2.44	6.80	8.90	0.42	1.54	2.63	1.94	7.05	12.02	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, FTXM-M de instalación mural
- Condiciones de capacidad de refrigeración
Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
Temperatura exterior 35°C DB
- Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-BOM).
- Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105390

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4

4MXM68N

(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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM68N*	1.5	2,70	---	---	---	1,47	2,70	4,08	0,42	0,73	1,22	1,91	3,35	5,59	95
	2.0	2,72	---	---	---	1,48	2,72	4,09	0,43	0,74	1,23	1,95	3,39	5,64	95
	2.5	3,40	---	---	---	1,44	3,40	4,30	0,42	1,03	1,33	1,91	4,72	6,08	95
	3.5	4,30	---	---	---	1,45	4,30	4,70	0,40	1,42	1,56	1,82	6,50	7,15	95
	4.2	---	---	4,32	---	1,44	4,32	4,69	0,40	1,41	1,56	1,82	6,46	7,15	95
	5.0	---	---	5,60	---	1,66	5,60	5,94	0,39	1,84	1,90	1,78	8,43	8,70	95
	6.0	---	---	7,90	---	1,88	7,90	8,91	0,37	2,65	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	2,07	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	2,14	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	11,09	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,FTXM-M de instalación mural
3. Condiciones de capacidad de calefacción
Temperatura interior 20°C DB
Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
4. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-BOM).
5. Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105391

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4MXM68N

(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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM68N*	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	10,77	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	10,78	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	---	2,00	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
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,95	1,95	1,95	1,95	2,47	7,80	10,07	0,49	1,62	2,12	2,24	7,42	9,68	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, FTXM-M de instalación mural
3. Condiciones de capacidad de calefacción
Temperatura interior 20°C DB
Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
4. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-BOM).
5. Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105393

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4

4MXM68N

(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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM68N*	1.5+1.5+1.5+2.0	1.89	1.89	1.89	2.52	2.47	8.20	10.25	0.49	1.77	2.19	2.24	8.11	10.02	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.84	1.84	1.84	3.07	2.57	8.60	10.36	0.50	1.88	2.15	2.28	8.61	9.85	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.61	1.61	1.61	3.76	2.77	8.60	10.46	0.54	1.84	2.21	2.45	8.43	10.11	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.48	1.48	1.48	4.15	2.78	8.60	10.46	0.53	1.84	2.20	2.41	8.43	10.06	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.36	1.36	1.36	4.53	3.10	8.60	10.52	0.59	1.83	2.13	2.41	8.38	9.73	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.23	1.23	1.23	4.91	3.04	8.60	10.88	0.45	1.79	1.98	2.06	8.20	9.05	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.84	1.84	2.46	2.46	2.47	8.60	10.44	0.49	1.87	2.26	2.24	8.56	10.36	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.72	1.72	2.29	2.87	2.57	8.60	10.54	0.50	1.87	2.23	2.28	8.56	10.19	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.52	1.52	2.02	3.54	2.77	8.60	10.64	0.54	1.84	2.27	2.45	8.43	10.40	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.40	1.40	1.87	3.93	2.78	8.60	10.65	0.53	1.82	2.27	2.41	8.33	10.40	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.29	1.29	1.72	4.30	3.10	8.60	10.71	0.59	1.82	2.20	2.71	8.33	10.06	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.17	1.17	1.56	4.69	3.04	8.60	11.07	0.45	1.78	2.04	2.06	8.15	9.35	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.61	1.61	2.69	2.69	2.67	8.60	10.55	0.52	1.86	2.23	2.37	8.52	10.19	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.43	1.43	2.39	3.34	2.98	8.60	10.65	0.59	1.82	2.27	2.71	8.33	10.40	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.33	1.33	2.22	3.72	2.98	8.60	10.65	0.58	1.81	2.27	2.67	8.29	10.40	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.23	1.23	2.05	4.10	3.10	8.60	10.90	0.59	1.80	2.26	2.71	8.24	10.36	95
	1.5+1.5+3+3+3.5	1.29	1.29	3.01	3.01	3.18	8.60	10.75	0.64	1.78	2.30	2.93	8.15	10.53	95
	1.5+1.5+3+5+4.2	1.21	1.21	2.81	3.38	2.99	8.60	10.85	0.58	1.78	2.34	2.67	8.15	10.69	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.72	2.29	2.29	2.29	2.47	8.60	10.63	0.49	1.87	2.34	2.24	8.56	10.69	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.61	2.15	2.15	2.69	2.57	8.60	10.72	0.50	1.86	2.29	2.28	8.52	10.48	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.43	1.91	1.91	3.34	2.77	8.60	10.83	0.54	1.81	2.35	2.45	8.29	10.74	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.33	1.77	1.77	3.72	2.78	8.60	10.84	0.53	1.80	2.35	2.41	8.24	10.74	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.23	1.64	1.64	4.10	3.10	8.60	10.90	0.59	1.79	2.26	2.71	8.20	10.36	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.52	2.02	2.53	2.53	2.67	8.60	10.72	0.52	1.86	2.29	2.37	8.52	10.48	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.36	1.81	2.26	3.17	2.98	8.60	10.83	0.59	1.80	2.35	2.71	8.24	10.74	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.26	1.69	2.11	3.54	2.98	8.60	10.84	0.58	1.80	2.35	2.67	8.24	10.74	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.17	1.56	1.95	3.91	3.10	8.60	11.09	0.59	1.79	2.34	2.71	8.20	10.69	95
	1.5+2.0+3+3+3.5	1.23	1.64	2.87	2.87	3.18	8.60	10.93	0.64	1.78	2.37	2.93	8.15	10.86	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.43	2.39	2.39	2.39	2.77	8.60	10.73	0.55	1.85	2.29	2.50	8.47	10.48	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.29	2.15	2.15	3.01	3.08	8.60	10.92	0.62	1.79	2.38	2.84	8.20	10.91	95
	1.5+2.5+3+5+4.2	1.21	2.01	2.01	3.38	2.98	8.60	11.01	0.58	1.78	2.41	2.67	8.15	11.03	95
	1.5+2.5+3+5+3.5	1.17	1.95	2.74	2.74	3.18	8.60	11.02	0.64	1.76	2.41	2.93	8.06	11.03	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	2.15	2.15	2.15	2.15	2.47	8.60	10.81	0.49	1.86	2.40	2.24	8.52	10.99	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	2.02	2.02	2.02	2.53	2.57	8.60	10.90	0.50	1.86	2.36	2.28	8.52	10.82	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	1.81	3.17	2.77	8.60	11.00	0.54	1.79	2.42	2.45	8.20	11.07	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.69	1.69	1.69	3.54	2.78	8.60	11.01	0.53	1.80	2.42	2.41	8.24	11.07	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.56	1.56	1.56	3.91	3.10	8.60	11.08	0.59	1.78	2.34	2.71	8.15	10.69	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.91	1.91	2.39	2.39	2.67	8.60	10.91	0.52	1.85	2.36	2.37	8.47	10.82	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.72	1.72	2.15	3.01	2.98	8.60	11.01	0.56	1.78	2.42	2.58	8.15	11.07	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.61	1.61	2.01	3.38	2.98	8.60	11.01	0.56	1.78	2.42	2.58	8.15	11.07	95
	2.0+2.0+3+3+3.5	1.56	1.56	2.74	2.74	3.18	8.60	11.12	0.61	1.76	2.45	2.80	8.06	11.20	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.81	2.26	2.26	2.26	2.77	8.60	10.91	0.54	1.84	2.36	2.45	8.43	10.82	95
2.0+2.5+2.5+3.5	1.64	2.05	2.05	2.87	3.08	8.60	11.11	0.59	1.78	2.46	2.71	8.15	11.24	95	
2.5+2.5+2.5+2.5	2.15	2.15	2.15	2.15	2.88	8.60	11.10	0.54	1.84	2.38	2.45	8.43	10.91	95	
2.5+2.5+2.5+3.5	1.95	1.95	1.95	2.74	3.18	8.60	11.11	0.60	1.79	2.37	2.75	8.20	10.86	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, FTXM-M de instalación mural
- Condiciones de capacidad de calefacción
Temperatura interior 20°C DB
Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
- Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-BOM).
- Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105394

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4MXM80N

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	1,5	1,80	---	---	---	1,73	1,80	2,89	0,42	0,52	1,00	1,91	2,38	4,57	95
	2,0	2,00	---	---	---	1,78	2,00	3,05	0,45	0,60	1,04	2,04	2,75	4,75	95
	2,5	2,50	---	---	---	1,85	2,50	3,59	0,48	0,78	1,31	2,18	3,57	5,99	95
	3,5	3,50	---	---	---	1,89	3,50	4,95	0,48	1,19	1,52	2,18	5,45	6,97	95
	4,2	---	4,20	---	---	1,94	4,20	5,02	0,49	1,43	1,53	2,22	6,55	7,01	95
	5,0	---	5,00	---	---	2,05	5,00	5,76	0,46	1,67	1,76	2,09	7,65	8,04	95
	6,0	---	6,00	---	---	2,15	6,00	6,73	0,46	2,01	2,36	2,09	9,20	10,79	95
	7,1	---	7,10	---	---	2,26	7,10	7,41	0,49	2,71	2,75	2,22	12,41	12,56	95
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,87	3,00	4,11	0,42	0,47	0,97	1,94	2,16	4,44	95
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,89	3,50	4,60	0,46	0,57	1,14	2,11	2,61	5,21	95
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,95	4,00	5,07	0,42	0,69	1,23	1,94	3,16	5,62	95
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	2,05	5,00	5,95	0,42	0,93	1,62	1,94	4,26	7,41	95
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	2,12	5,70	6,51	0,46	1,14	1,87	2,11	5,22	8,55	95
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	2,20	6,50	7,09	0,47	1,35	2,23	2,15	6,18	10,22	95
	1,5+6,0	1,48	5,92	---	---	2,32	7,40	7,74	0,51	1,64	2,38	2,32	7,51	10,88	95
	1,5+7,1	1,40	6,60	---	---	2,47	8,00	8,35	0,54	1,85	2,74	2,48	8,47	12,55	95
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,95	4,00	5,41	0,46	0,68	1,49	2,11	3,12	6,80	95
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	2,00	4,50	5,84	0,46	0,82	1,58	2,11	3,76	7,21	95
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	2,10	5,50	6,44	0,46	1,06	2,17	2,11	4,86	9,94	95
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	2,17	6,20	6,91	0,46	1,27	2,28	2,11	5,82	10,43	95
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	2,25	7,00	7,45	0,47	1,47	2,46	2,15	6,73	11,24	95
	2,0+6,0	1,85	5,55	---	---	2,39	7,40	8,06	0,51	1,61	2,55	2,32	7,37	11,69	95
	2,0+7,1	1,76	6,24	---	---	2,53	8,00	8,62	0,54	1,76	2,93	2,48	8,06	13,40	95
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	2,05	5,00	6,24	0,42	0,92	2,17	1,94	4,22	9,94	95
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	2,15	6,00	6,73	0,46	1,24	2,12	2,11	5,68	9,69	95
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	2,22	6,70	7,25	0,46	1,39	2,34	2,11	6,37	10,71	95
	2,5+5,0	2,47	4,93	---	---	2,32	7,40	7,74	0,50	1,61	2,63	2,27	7,37	12,06	95
	2,5+6,0	2,35	5,65	---	---	2,46	8,00	8,32	0,54	1,76	2,73	2,48	8,06	12,50	95
	2,5+7,1	2,08	5,92	---	---	2,60	8,00	8,83	0,54	1,79	3,05	2,48	8,20	13,97	95
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	2,25	7,00	7,45	0,46	1,47	2,56	2,11	6,73	11,73	95
	3,5+4,2	3,50	4,20	---	---	2,35	7,70	7,88	0,50	1,69	2,74	2,27	7,74	12,55	95
	3,5+5,0	3,29	4,71	---	---	2,46	8,00	8,32	0,53	1,75	3,00	2,44	8,01	13,73	95
	3,5+6,0	2,95	5,05	---	---	2,58	8,00	8,79	0,54	1,73	3,66	2,48	7,92	16,74	95
	3,5+7,1	2,64	5,36	---	---	2,74	8,00	8,48	0,58	1,87	2,80	2,65	8,56	12,83	95
	4,2+4,2	---	4,00	4,00	---	2,44	8,00	8,27	0,53	1,81	3,04	2,44	8,29	13,93	95
	4,2+5,0	---	3,65	4,35	---	2,54	8,00	8,65	0,53	1,77	3,20	2,44	8,11	14,62	95
	4,2+6,0	---	3,29	4,71	---	2,68	8,00	9,07	0,58	1,82	3,26	2,65	8,33	14,91	95
	4,2+7,1	---	2,97	5,03	---	2,83	8,00	9,34	0,62	1,87	3,40	2,82	8,56	15,56	95
	5,0+5,0	---	4,00	4,00	---	2,65	8,00	8,83	0,57	1,74	3,22	2,61	7,97	14,75	95
	5,0+6,0	---	3,64	4,36	---	2,79	8,00	9,32	0,62	1,72	3,28	2,82	7,88	15,03	95

Notas

- La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 14.5kW.
- Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
Clase 1,5,2,0,2,5,3,5,4,2,5,0,6,0,7,1 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M de instalación mural
- Condiciones de capacidad de refrigeración
Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
Temperatura exterior 35°C DB
- Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-BOM).
- Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105399

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4

4MXM80N

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	5.0+7.1	---	3,31	4,69	---	2,94	8,00	9,54	0,62	1,70	3,43	2,82	7,79	15,68	95
	6.0+6.0	---	4,36	3,64	---	2,93	8,00	9,58	0,62	1,71	3,20	2,82	7,83	14,66	95
	6.0+7.1	---	3,66	4,34	---	3,08	8,00	9,74	0,65	1,70	3,35	2,99	7,79	15,32	95
	7.1+7.1	---	4,00	4,00	---	3,23	8,00	9,79	0,69	1,70	3,36	3,16	7,79	15,36	95
	1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	---	2,00	4,50	5,52	0,44	0,76	1,31	2,02	3,48	5,99	95
	1.5+1.5+2.0	1,50	1,50	2,00	---	2,05	5,00	5,95	0,48	0,87	1,49	2,19	3,99	6,80	95
	1.5+1.5+2.5	1,50	1,50	2,50	---	2,10	5,50	6,35	0,48	0,98	1,68	2,19	4,49	7,70	95
	1.5+1.5+3.5	1,50	1,50	3,50	---	2,20	6,50	7,09	0,48	1,24	2,04	2,19	5,68	9,33	95
	1.5+1.5+4.2	1,50	1,50	4,20	---	2,28	7,20	7,56	0,48	1,43	2,26	2,19	6,55	10,35	95
	1.5+1.5+5.0	1,39	1,39	4,63	---	2,39	7,40	8,04	0,52	1,53	2,45	2,36	7,01	11,20	95
	1.5+1.5+6.0	1,33	1,33	5,33	---	2,52	8,00	8,55	0,55	1,73	2,54	2,53	7,92	11,61	95
	1.5+1.5+7.1	1,19	1,19	5,62	---	2,67	8,00	9,02	0,59	1,81	2,79	2,69	8,29	12,79	95
	1.5+2.0+2.0	1,50	2,00	2,00	---	2,10	5,50	6,35	0,48	0,98	1,68	2,19	4,49	7,70	95
	1.5+2.0+2.5	1,50	2,00	2,50	---	2,15	6,00	6,73	0,48	1,10	1,83	2,19	5,04	8,39	95
	1.5+2.0+3.5	1,50	2,00	3,50	---	2,25	7,00	7,43	0,48	1,36	2,21	2,19	6,23	10,10	95
	1.5+2.0+4.2	1,50	2,00	4,20	---	2,35	7,70	7,86	0,51	1,62	2,44	2,32	7,42	11,16	95
	1.5+2.0+5.0	1,41	1,88	4,71	---	2,46	8,00	8,30	0,54	1,72	2,63	2,48	7,88	12,02	95
	1.5+2.0+6.0	1,26	1,68	5,05	---	2,58	8,00	8,77	0,55	1,71	2,67	2,53	7,83	12,22	95
	1.5+2.0+7.1	1,13	1,51	5,36	---	2,74	8,00	9,19	0,59	1,85	2,93	2,69	8,47	13,40	95
	1.5+2.5+2.5	1,50	2,50	2,50	---	2,20	6,50	7,09	0,48	1,24	2,04	2,19	5,68	9,33	95
	1.5+2.5+3.5	1,48	2,47	3,45	---	2,32	7,40	7,74	0,51	1,51	2,38	2,32	6,92	10,88	95
	1.5+2.5+4.2	1,46	2,44	4,10	---	2,42	8,00	8,15	0,51	1,75	2,62	2,32	8,01	11,98	95
	1.5+2.5+5.0	1,33	2,22	4,44	---	2,52	8,00	8,55	0,54	1,72	2,76	2,48	7,88	12,63	95
	1.5+2.5+6.0	1,20	2,00	4,80	---	2,65	8,00	8,98	0,55	1,81	2,79	2,53	8,29	12,79	95
	1.5+2.5+7.1	1,08	1,80	5,12	---	2,80	8,00	9,34	0,59	1,85	3,00	2,69	8,47	13,73	95
	1.5+3.5+3.5	1,41	3,29	3,29	---	2,46	8,00	8,30	0,54	1,76	2,74	2,48	8,06	12,55	95
	1.5+3.5+4.2	1,30	3,04	3,65	---	2,54	8,00	8,64	0,54	1,75	2,93	2,48	8,01	13,40	95
	1.5+3.5+5.0	1,20	2,80	4,00	---	2,65	8,00	8,98	0,58	1,81	3,08	2,65	8,29	14,09	95
	1.5+3.5+6.0	1,09	2,55	4,36	---	2,79	8,00	9,31	0,59	1,85	3,00	2,69	8,47	13,73	95
	1.5+3.5+7.1	0,99	2,31	4,69	---	2,94	8,00	9,58	0,62	1,83	3,21	2,82	8,38	14,70	95
	1.5+4.2+4.2	1,21	3,39	3,39	---	2,64	8,00	8,94	0,58	1,74	3,12	2,65	7,97	14,30	95
	1.5+4.2+5.0	1,12	3,14	3,74	---	2,75	8,00	9,22	0,58	1,71	3,21	2,65	7,83	14,70	95
	1.5+4.2+6.0	1,03	2,87	4,10	---	2,89	8,00	9,49	0,62	1,69	3,14	2,82	7,74	14,38	95
	1.5+4.2+7.1	0,94	2,63	4,44	---	3,04	8,00	9,69	0,65	1,67	3,28	2,99	7,65	15,03	95
	1.5+5.0+5.0	1,04	3,48	3,48	---	2,86	8,00	9,45	0,62	1,61	3,31	2,82	7,37	15,15	95
	1.5+5.0+6.0	0,96	3,20	3,84	---	3,00	8,00	9,64	0,63	1,60	3,16	2,86	7,33	14,46	95
	1.5+5.0+7.1	0,88	2,94	4,18	---	3,15	8,00	9,76	0,65	1,59	3,23	2,99	7,28	14,79	95
	1.5+6.0+6.0	0,89	3,56	3,56	---	3,13	8,00	9,75	0,66	1,60	2,93	3,03	7,33	13,40	95
	2.0+2.0+2.0	2,00	2,00	2,00	---	2,15	6,00	6,76	0,48	1,10	1,89	2,19	5,04	8,64	95
	2.0+2.0+2.5	2,00	2,00	2,50	---	2,20	6,50	7,09	0,48	1,24	2,04	2,19	5,68	9,33	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 14.5kW.
2. Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
Clase 1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M de instalación mural
3. Condiciones de capacidad de refrigeración
Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
Temperatura exterior 35°C DB
4. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-BOM).
5. Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105400

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4MXM80N

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	2.0+2.0+3.5	1,97	1,97	3,45	---	2,32	7,40	7,76	0,51	1,51	2,38	2,32	6,92	10,88	95
	2.0+2.0+4.2	1,95	1,95	4,10	---	2,42	8,00	8,17	0,51	1,75	2,55	2,32	8,01	11,69	95
	2.0+2.0+5.0	1,78	1,78	4,44	---	2,52	8,00	8,57	0,54	1,72	2,82	2,48	7,88	12,91	95
	2.0+2.0+6.0	1,60	1,60	4,80	---	2,65	8,00	9,00	0,55	1,81	2,79	2,53	8,29	12,79	95
	2.0+2.0+7.1	1,44	1,44	5,12	---	2,80	8,00	9,36	0,59	1,83	3,07	2,69	8,38	14,05	95
	2.0+2.5+2.5	2,00	2,50	2,50	---	2,25	7,00	7,45	0,48	1,36	2,21	2,19	6,23	10,10	95
	2.0+2.5+3.5	1,85	2,31	3,24	---	2,39	7,40	8,06	0,51	1,50	2,55	2,32	6,87	11,69	95
	2.0+2.5+4.2	1,84	2,30	3,86	---	2,48	8,00	8,43	0,54	1,75	2,68	2,48	8,01	12,26	95
	2.0+2.5+5.0	1,68	2,11	4,21	---	2,58	8,00	8,79	0,54	1,72	2,95	2,48	7,88	13,48	95
	2.0+2.5+6.0	1,52	1,90	4,57	---	2,72	8,00	9,17	0,59	1,84	2,93	2,69	8,43	13,40	95
	2.0+2.5+7.1	1,38	1,72	4,90	---	2,87	8,00	9,49	0,62	1,83	3,14	2,82	8,38	14,38	95
	2.0+3.5+3.5	1,78	3,11	3,11	---	2,52	8,00	8,57	0,54	1,74	2,87	2,48	7,97	13,12	95
	2.0+3.5+4.2	1,65	2,89	3,46	---	2,61	8,00	8,87	0,58	1,79	3,00	2,65	8,20	13,73	95
	2.0+3.5+5.0	1,52	2,67	3,81	---	2,72	8,00	9,17	0,58	1,83	3,21	2,65	8,38	14,70	95
	2.0+3.5+6.0	1,39	2,43	4,17	---	2,86	8,00	9,47	0,62	1,83	3,13	2,82	8,38	14,34	95
	2.0+3.5+7.1	1,27	2,22	4,51	---	3,01	8,00	9,28	0,62	1,81	2,94	2,82	8,29	13,44	95
	2.0+4.2+4.2	1,54	3,23	3,23	---	2,71	8,00	9,17	0,58	1,80	3,26	2,65	8,24	14,91	95
	2.0+4.2+5.0	1,43	3,00	3,57	---	2,82	8,00	9,41	0,62	1,84	3,36	2,82	8,43	15,36	95
	2.0+4.2+6.0	1,31	2,75	3,93	---	2,95	8,00	9,64	0,62	1,81	3,20	2,82	8,29	14,66	95
	2.0+4.2+7.1	1,20	2,53	4,27	---	3,11	8,00	9,79	0,65	1,79	3,28	2,99	8,20	15,03	95
	2.0+5.0+5.0	1,33	3,33	3,33	---	2,93	8,00	9,58	0,62	1,74	3,38	2,82	7,97	15,48	95
	2.0+5.0+6.0	1,23	3,08	3,69	---	3,06	8,00	9,73	0,65	1,72	3,23	2,99	7,88	14,79	95
	2.0+5.0+7.1	1,13	2,84	4,03	---	3,22	8,00	9,79	0,65	1,70	3,23	2,99	7,79	14,79	95
	2.0+6.0+6.0	1,14	3,43	3,43	---	3,20	8,00	9,79	0,66	1,71	3,00	3,03	7,83	13,73	95
	2.5+2.5+2.5	2,47	2,47	2,47	---	2,32	7,40	7,76	0,51	1,50	2,38	2,32	6,87	10,88	95
	2.5+2.5+3.5	2,35	2,35	3,29	---	2,46	8,00	8,32	0,54	1,74	2,74	2,48	7,97	12,55	95
	2.5+2.5+4.2	2,17	2,17	3,65	---	2,54	8,00	8,66	0,54	1,73	2,93	2,48	7,92	13,40	95
	2.5+2.5+5.0	2,00	2,00	4,00	---	2,65	8,00	9,00	0,58	1,81	3,08	2,65	8,29	14,09	95
	2.5+2.5+6.0	1,82	1,82	4,36	---	2,79	8,00	9,33	0,59	1,83	3,07	2,69	8,38	14,05	95
	2.5+2.5+7.1	1,65	1,65	4,69	---	2,94	8,00	9,60	0,62	1,81	3,21	2,82	8,29	14,70	95
	2.5+3.5+3.5	2,11	2,95	2,95	---	2,58	8,00	8,51	0,54	1,73	2,68	2,48	7,92	12,26	95
	2.5+3.5+4.2	1,96	2,75	3,29	---	2,68	8,00	9,07	0,58	1,81	3,06	2,65	8,29	14,01	95
	2.5+3.5+5.0	1,82	2,55	3,64	---	2,79	8,00	9,33	0,62	1,81	3,28	2,82	8,29	15,03	95
	2.5+3.5+6.0	1,67	2,33	4,00	---	2,93	8,00	9,58	0,62	1,79	3,20	2,82	8,20	14,66	95
	2.5+3.5+7.1	1,53	2,14	4,34	---	3,08	8,00	9,28	0,65	1,77	2,94	2,99	8,11	13,44	95
	2.5+4.2+4.2	1,83	3,08	3,08	---	2,78	8,00	9,20	0,62	1,87	3,27	2,82	8,56	14,95	95
	2.5+4.2+5.0	1,71	2,87	3,42	---	2,89	8,00	9,54	0,62	1,82	3,43	2,82	8,33	15,68	95
	2.5+4.2+6.0	1,57	2,65	3,78	---	3,02	8,00	9,72	0,62	1,80	3,28	2,82	8,24	14,99	95
	2.5+4.2+7.1	1,45	2,43	4,12	---	3,17	8,00	9,82	0,65	1,78	3,36	2,99	8,15	15,36	95
	2.5+5.0+5.0	1,60	3,20	3,20	---	3,00	8,00	9,66	0,65	1,73	3,45	2,99	7,92	15,80	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 14.5kW.
2. Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
Clase 2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M de instalación mural
3. Condiciones de capacidad de refrigeración
Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
Temperatura exterior 35°C DB
4. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-BOM).
5. Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105401

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4

4MXM80N

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
4MXM80N*	2.5+5.0+6.0	1,48	2,96	3,56	---	3,13	8,00	9,77	0,65	1,71	3,23	2,99	7,83	14,79	95	
	2.5+6.0+6.0	1,38	3,31	3,31	---	3,27	8,00	9,79	0,66	1,70	3,00	3,03	7,79	13,73	95	
	3.5+3.5+3.5	2,67	2,67	2,67	---	2,72	8,00	8,84	0,58	1,79	2,80	2,65	8,20	12,83	95	
	3.5+3.5+4.2	2,50	2,50	3,00	---	2,82	8,00	9,48	0,62	1,86	3,26	2,82	8,52	14,91	95	
	3.5+3.5+5.0	2,33	2,33	3,33	---	2,93	8,00	9,54	0,62	1,81	3,43	2,82	8,29	15,68	95	
	3.5+3.5+6.0	2,15	2,15	3,69	---	3,06	8,00	9,29	0,65	1,79	3,00	2,99	8,20	13,73	95	
	3.5+3.5+7.1	1,99	1,99	4,03	---	3,22	8,00	9,79	0,69	1,77	3,36	3,16	8,11	15,36	95	
	3.5+4.2+4.2	2,35	2,82	2,82	---	2,91	8,00	9,36	0,62	1,85	3,40	2,82	8,47	15,56	95	
	3.5+4.2+5.0	2,20	2,65	3,15	---	3,02	8,00	9,55	0,65	1,81	3,43	2,99	8,29	15,68	95	
	3.5+4.2+6.0	2,04	2,45	3,50	---	3,16	8,00	9,78	0,65	1,79	3,36	2,99	8,20	15,36	95	
	3.5+5.0+5.0	2,07	2,96	2,96	---	3,13	8,00	9,74	0,65	1,71	3,45	2,99	7,83	15,80	95	
	3.5+5.0+6.0	1,93	2,76	3,31	---	3,27	8,00	9,79	0,69	1,70	3,23	3,16	7,79	14,79	95	
	4.2+4.2+4.2	---	2,67	2,67	2,67	---	3,01	8,00	9,37	0,65	1,84	3,40	2,99	8,43	15,56	95
	4.2+4.2+5.0	---	2,51	2,51	2,99	---	3,12	8,00	9,56	0,65	1,80	3,43	2,99	8,24	15,68	95
	4.2+4.2+6.0	---	2,33	2,33	3,33	---	3,26	8,00	9,79	0,69	1,78	3,36	3,16	8,15	15,36	95
	4.2+5.0+5.0	---	2,37	2,82	2,82	---	3,23	8,00	9,75	0,69	1,79	3,45	3,16	8,20	15,80	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,15	6,00	6,73	0,49	1,08	1,54	2,23	4,95	7,05	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,50	1,50	1,50	2,00	2,00	2,20	6,50	7,09	0,49	1,21	1,69	2,23	5,54	7,74	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,50	1,50	1,50	2,50	2,25	2,25	7,00	7,43	0,49	1,34	1,84	2,23	6,14	8,43	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,39	1,39	1,39	3,24	2,39	2,39	7,40	8,04	0,52	1,62	2,12	2,36	7,42	9,69	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,38	1,38	1,38	3,86	2,48	2,48	8,00	8,40	0,52	1,99	2,30	2,36	9,11	10,51	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,26	1,26	1,26	4,21	2,58	2,58	8,00	8,77	0,55	1,95	2,55	2,53	8,93	11,69	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,14	1,14	1,14	4,57	2,72	2,72	8,00	9,15	0,56	2,21	2,59	2,57	10,12	11,85	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1,03	1,03	1,03	4,90	2,87	2,87	8,00	9,47	0,59	2,18	2,72	2,69	9,98	12,46	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,50	1,50	2,00	2,00	2,25	2,25	7,40	7,43	0,49	1,34	1,84	2,23	6,14	8,43	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,48	1,48	1,97	2,47	2,32	2,32	7,40	7,74	0,52	1,62	1,96	2,36	7,42	8,96	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,41	1,41	1,88	3,29	2,46	2,46	8,00	8,30	0,52	1,99	2,23	2,36	9,11	10,22	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,30	1,30	1,74	3,65	2,54	2,54	8,00	8,64	0,55	1,98	2,42	2,53	9,07	11,08	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,20	1,20	1,60	4,00	2,65	2,65	8,00	8,98	0,55	2,15	2,68	2,53	9,84	12,26	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,09	1,09	1,45	4,36	2,79	2,79	8,00	9,31	0,59	2,18	2,65	2,69	9,98	12,14	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	0,99	0,99	1,32	4,69	2,94	2,94	8,00	9,58	0,63	2,15	2,79	2,86	9,84	12,79	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,39	1,39	2,31	2,31	2,39	2,39	7,40	8,04	0,52	1,62	2,12	2,36	7,42	9,69	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,33	1,33	2,22	3,11	2,52	2,52	8,00	8,55	0,55	1,98	2,55	2,53	9,07	11,65	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,24	1,24	2,06	3,46	2,61	2,61	8,00	8,85	0,55	2,18	2,73	2,53	9,98	12,50	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,14	1,14	1,90	3,81	2,72	2,72	8,00	9,15	0,59	2,20	2,81	2,69	10,07	12,87	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1,04	1,04	1,74	4,17	2,86	2,86	8,00	9,45	0,59	2,22	2,72	2,69	10,17	12,46	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	0,95	0,95	1,59	4,51	3,01	3,01	8,00	9,66	0,63	2,19	2,86	2,86	10,03	13,08	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,20	1,20	2,80	2,80	2,65	2,65	8,00	8,98	0,55	2,18	2,80	2,53	9,98	12,83	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1,12	1,12	2,62	3,14	2,75	2,75	8,00	9,22	0,59	2,26	2,94	2,69	10,35	13,44	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	1,04	1,04	2,43	3,48	2,86	2,86	8,00	9,45	0,59	2,20	3,02	2,69	10,07	13,81	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 14.5kW.
2. Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
Clase 1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M de instalación mural
3. Condiciones de capacidad de refrigeración
Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
Temperatura exterior 35°C DB
4. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-BOM).
5. Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105402

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4MXM80N

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
4MXM80N*	1.5+1.5+3.5+6.0	0.96	0.96	2.24	3.84	3.00	8.00	8.00	9.64	0.63	2.17	2.86	2.86	9.94	13.08	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	0.88	0.88	2.06	4.18	3.15	8.00	8.00	9.76	0.66	2.14	2.93	3.03	9.80	13.40	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1.05	1.05	2.95	2.95	2.84	8.00	8.00	9.41	0.59	2.25	3.07	2.69	10.30	14.05	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	0.98	0.98	2.75	3.28	2.95	8.00	8.00	9.59	0.63	2.18	3.09	2.86	9.98	14.13	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	0.91	0.91	2.55	3.64	3.09	8.00	8.00	9.73	0.63	2.15	2.93	2.86	9.84	13.40	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	0.84	0.84	2.35	3.97	3.24	8.00	8.00	9.77	0.66	2.13	2.93	3.03	9.75	13.40	95
	1.5+1.5+5.0+5.0	0.92	0.92	3.08	3.08	3.06	8.00	8.00	9.71	0.63	2.05	3.04	2.86	9.39	13.93	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	0.86	0.86	2.86	3.43	3.20	8.00	8.00	9.77	0.66	2.02	2.87	3.03	9.25	13.16	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.48	1.97	1.97	1.97	2.32	7.40	7.74	7.74	0.52	1.62	1.96	2.36	7.42	8.96	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.39	1.85	1.85	2.31	2.39	7.40	8.04	8.04	0.52	1.62	2.12	2.36	7.42	9.69	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.33	1.78	1.78	3.11	2.52	8.00	8.55	8.55	0.55	1.98	2.36	2.53	9.07	10.79	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.24	1.65	1.65	3.46	2.61	8.00	8.85	8.85	0.55	2.18	2.55	2.53	9.98	11.65	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.14	1.52	1.52	3.81	2.72	8.00	9.15	9.15	0.59	2.21	2.81	2.69	10.12	12.87	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1.04	1.39	1.39	4.17	2.86	8.00	9.45	9.45	0.59	2.22	2.72	2.69	10.17	12.46	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	0.95	1.27	1.27	4.51	3.01	8.00	9.66	9.66	0.63	2.19	2.86	2.86	10.03	13.08	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.41	1.88	2.35	2.35	2.46	8.00	8.30	8.30	0.52	2.00	2.23	2.36	9.16	10.22	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.26	1.68	2.11	2.95	2.58	8.00	8.77	8.77	0.55	1.98	2.67	2.53	9.07	12.22	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.18	1.57	1.96	3.29	2.68	8.00	9.05	9.05	0.59	2.17	2.87	2.69	9.94	13.12	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.09	1.45	1.82	3.64	2.79	8.00	9.31	9.31	0.59	2.23	2.88	2.69	10.21	13.20	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.00	1.33	1.67	4.00	2.93	8.00	9.56	9.56	0.63	2.20	2.79	2.86	10.07	12.75	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	0.92	1.22	1.53	4.34	3.08	8.00	9.72	9.72	0.63	2.17	2.93	2.86	9.94	13.40	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.14	1.52	2.67	2.67	2.72	8.00	9.15	9.15	0.59	2.21	2.94	2.69	10.12	13.44	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	1.07	1.43	2.50	3.00	2.82	8.00	9.36	9.36	0.59	2.25	3.07	2.69	10.30	14.05	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	1.00	1.33	2.33	3.33	2.93	8.00	9.56	9.56	0.63	2.18	3.09	2.86	9.98	14.13	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	0.92	1.23	2.15	3.69	3.06	8.00	9.71	9.71	0.63	2.15	2.93	2.86	9.84	13.40	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	0.85	1.13	1.99	4.03	3.22	8.00	9.77	9.77	0.66	2.13	2.93	3.03	9.75	13.40	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	1.01	1.34	2.82	2.82	2.91	8.00	9.54	9.54	0.62	2.23	3.14	2.82	10.21	14.38	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	0.94	1.26	2.65	3.15	3.02	8.00	9.67	9.67	0.63	2.17	3.16	2.86	9.94	14.46	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	0.88	1.17	2.45	3.50	3.16	8.00	9.76	9.76	0.66	2.14	2.93	3.03	9.80	13.40	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	0.89	1.19	2.96	2.96	3.13	8.00	9.75	9.75	0.65	2.06	3.12	2.99	9.43	14.26	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	0.83	1.10	2.76	3.31	3.27	8.00	9.77	9.77	0.66	2.03	2.87	3.03	9.30	13.16	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.33	2.22	2.22	2.22	2.52	8.00	8.55	8.55	0.55	1.98	2.36	2.53	9.07	10.79	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.20	2.00	2.00	2.80	2.65	8.00	8.98	8.98	0.55	2.17	2.79	2.53	9.94	12.79	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1.12	1.87	1.87	3.14	2.75	8.00	9.22	9.22	0.59	2.23	2.94	2.69	10.21	13.44	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	1.04	1.74	1.74	3.48	2.86	8.00	9.45	9.45	0.59	2.17	3.02	2.69	9.94	13.81	95
	1.5+2.5+2.5+6.0	0.96	1.60	1.60	3.84	3.00	8.00	9.64	9.64	0.63	2.14	2.86	2.86	9.80	13.08	95
	1.5+2.5+2.5+7.1	0.88	1.47	1.47	4.18	3.15	8.00	9.76	9.76	0.66	2.12	2.93	3.03	9.71	13.40	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1.09	1.82	2.55	2.55	2.79	8.00	9.31	9.31	0.59	2.15	3.00	2.69	9.84	13.73	95
	1.5+2.5+3.5+4.2	1.03	1.71	2.39	2.87	2.89	8.00	9.49	9.49	0.62	2.14	3.14	2.82	9.80	14.38	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	0.96	1.60	2.24	3.20	3.00	8.00	9.64	9.64	0.63	2.09	3.09	2.86	9.57	14.13	95

Notas

- La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 14.5kW.
- Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
Clase 1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M de instalación mural
- Condiciones de capacidad de refrigeración
Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
Temperatura exterior 35°C DB
- Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-BOM).
- Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105403

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4

4MXM80N

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	1.5+2.5+3.5+6.0	0.89	1.48	2.07	3.56	3.13	8.00	9.75	0.66	2.06	2.93	3.03	9.43	13.40	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	0.97	1.61	2.71	2.71	2.98	8.00	9.63	0.62	2.13	3.21	2.82	9.75	14.70	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	0.91	1.52	2.55	3.03	3.09	8.00	9.73	0.65	2.08	3.16	2.99	9.52	14.46	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	0.85	1.41	2.37	3.38	3.23	8.00	9.77	0.66	2.05	2.93	3.03	9.39	13.40	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	0.86	1.43	2.86	2.86	3.20	8.00	9.77	0.65	2.07	3.12	2.99	9.48	14.26	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	1.00	2.33	2.33	2.33	2.93	8.00	9.66	0.62	2.14	3.07	2.82	9.80	14.05	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	0.94	2.20	2.20	2.65	3.02	8.00	9.67	0.62	2.13	3.21	2.82	9.75	14.70	95
	1.5+3.5+3.5+5.0	0.89	2.07	2.07	2.96	3.13	8.00	9.75	0.65	2.08	3.16	2.99	9.52	14.46	95
	1.5+3.5+3.5+6.0	0.83	1.93	1.93	3.31	3.27	8.00	9.77	0.66	2.05	2.93	3.03	9.39	13.40	95
	1.5+3.5+4.2+4.2	0.90	2.09	2.51	2.51	3.12	8.00	9.74	0.65	2.12	3.28	2.99	9.71	15.03	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	0.85	1.97	2.37	2.82	3.23	8.00	9.77	0.65	2.07	3.24	2.99	9.48	14.83	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	0.85	2.38	2.38	2.38	3.22	8.00	9.77	0.69	2.11	3.28	3.16	9.66	15.03	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	1.85	1.85	1.85	1.85	2.39	7.40	8.06	0.52	1.62	2.12	2.36	7.42	9.69	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	1.88	1.88	1.88	2.35	2.46	8.00	8.32	0.52	1.95	2.23	2.36	8.93	10.22	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	1.68	1.68	1.68	2.95	2.58	8.00	8.79	0.55	1.94	2.55	2.53	8.88	11.65	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.57	1.57	1.57	3.29	2.68	8.00	9.07	0.59	2.26	2.67	2.69	10.35	12.22	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.45	1.45	1.45	3.64	2.79	8.00	9.33	0.59	2.30	2.95	2.69	10.53	13.52	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.33	1.33	1.33	4.00	2.93	8.00	9.58	0.63	2.26	2.86	2.86	10.35	13.08	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	1.22	1.22	1.22	4.34	3.08	8.00	9.74	0.63	2.20	2.93	2.86	10.07	13.40	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.73	1.73	2.17	2.17	2.52	7.80	8.57	0.55	1.76	2.42	2.53	8.06	11.08	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.60	1.60	2.00	2.80	2.65	8.00	9.00	0.55	2.21	2.79	2.53	10.12	12.79	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.50	1.50	1.87	3.14	2.75	8.00	9.24	0.59	2.31	2.94	2.69	10.58	13.44	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.39	1.39	1.74	3.48	2.86	8.00	9.47	0.59	2.25	3.02	2.69	10.30	13.81	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.28	1.28	1.60	3.84	3.00	8.00	9.66	0.63	2.21	2.86	2.86	10.12	13.08	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.18	1.18	1.47	4.18	3.15	8.00	9.78	0.66	2.18	2.93	3.03	9.98	13.40	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.45	1.45	2.55	2.55	2.79	8.00	9.14	0.59	2.30	2.87	2.69	10.53	13.12	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	1.37	1.37	2.39	2.87	2.89	8.00	9.51	0.62	2.28	3.14	2.82	10.44	14.38	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.28	1.28	2.24	3.20	3.00	8.00	9.66	0.63	2.22	3.16	2.86	10.17	14.46	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.19	1.19	2.07	3.56	3.13	8.00	9.77	0.66	2.19	2.93	3.03	10.03	13.40	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.29	1.29	2.71	2.71	2.98	8.00	9.65	0.62	2.27	3.21	2.82	10.39	14.70	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.21	1.21	2.55	3.03	3.09	8.00	9.75	0.65	2.21	3.16	2.99	10.12	14.46	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.13	1.13	2.37	3.38	3.23	8.00	9.79	0.66	2.18	2.93	3.03	9.98	13.40	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.14	1.14	2.86	2.86	3.20	8.00	9.79	0.65	2.20	3.12	2.99	10.07	14.26	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.68	2.11	2.11	2.11	2.58	8.00	8.79	0.55	1.83	2.54	2.53	8.38	11.61	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.52	1.90	1.90	2.67	2.72	8.00	9.17	0.59	2.21	2.93	2.69	10.12	13.40	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.43	1.79	1.79	3.00	2.82	8.00	9.38	0.59	2.24	3.07	2.69	10.26	14.05	95
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.33	1.67	1.67	3.33	2.93	8.00	9.58	0.63	2.18	3.09	2.86	9.98	14.13	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.23	1.54	1.54	3.69	3.06	8.00	9.73	0.63	2.15	2.93	2.86	9.84	13.40	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.13	1.42	1.42	4.03	3.22	8.00	9.79	0.66	2.12	2.93	3.03	9.71	13.40	95
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.39	1.74	2.43	2.43	2.86	8.00	9.32	0.62	2.20	3.00	2.82	10.07	13.73	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 14.5kW.
2. Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
Clase 1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M de instalación mural
3. Condiciones de capacidad de refrigeración
Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
Temperatura exterior 35°C DB
4. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-BOM).
5. Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105404

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4MXM80N

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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	2.0+2.5+3.5+4.2	1.31	1.64	2.30	2.75	2.95	8.00	9.66	0.62	2.19	3.21	2.82	10.03	14.70	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.23	1.54	2.15	3.08	3.06	8.00	9.73	0.65	2.13	3.16	2.99	9.75	14.46	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1.14	1.43	2.00	3.43	3.20	8.00	9.79	0.66	2.10	2.93	3.03	9.62	13.40	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1.24	1.55	2.60	2.60	3.05	8.00	9.72	0.65	2.18	3.28	2.99	9.98	15.03	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.17	1.46	2.45	2.92	3.16	8.00	9.78	0.65	2.12	3.23	2.99	9.71	14.79	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.10	1.38	2.76	2.76	3.27	8.00	9.79	0.65	2.11	3.12	2.99	9.66	14.26	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.28	2.24	2.24	2.24	3.00	8.00	9.41	0.62	2.18	2.94	2.82	9.98	13.44	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1.21	2.12	2.12	2.55	3.09	8.00	9.75	0.65	2.17	3.28	2.99	9.94	15.03	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1.14	2.00	2.00	2.86	3.20	8.00	9.79	0.65	2.11	3.23	2.99	9.66	14.79	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1.15	2.01	2.42	2.42	3.19	8.00	9.79	0.65	2.15	3.36	2.99	9.84	15.36	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.65	8.00	9.00	0.55	2.17	2.79	2.53	9.94	12.79	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.82	1.82	1.82	2.55	2.79	8.00	9.16	0.59	2.23	2.87	2.69	10.21	13.12	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	1.71	1.71	1.71	2.87	2.89	8.00	9.51	0.62	2.21	3.14	2.82	10.12	14.38	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	1.60	1.60	1.60	3.20	3.00	8.00	9.66	0.63	2.15	3.16	2.86	9.84	14.46	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	1.48	1.48	1.48	3.56	3.13	8.00	9.77	0.66	2.13	2.93	3.03	9.75	13.40	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	1.67	1.67	2.33	2.33	2.93	8.00	9.28	0.62	2.21	3.00	2.82	10.12	13.73	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1.57	1.57	2.20	2.65	3.02	8.00	9.69	0.62	2.20	3.28	2.82	10.07	15.03	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1.48	1.48	2.07	2.96	3.13	8.00	9.77	0.65	2.14	3.23	2.99	9.80	14.79	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1.38	1.38	1.93	3.31	3.27	8.00	9.79	0.66	2.12	2.93	3.03	9.71	13.40	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1.49	1.49	2.51	2.51	3.12	8.00	9.76	0.65	2.19	3.28	2.99	10.03	15.03	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1.41	1.41	2.37	2.82	3.23	8.00	9.79	0.65	2.13	3.23	2.99	9.75	14.79	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1.54	2.15	2.15	2.15	3.06	8.00	9.54	0.65	2.20	2.94	2.99	10.07	13.44	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	1.46	2.04	2.04	2.45	3.16	8.00	9.78	0.65	2.19	3.36	2.99	10.03	15.36	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	1.38	1.93	1.93	2.76	3.27	8.00	9.79	0.69	2.13	3.23	3.16	9.75	14.79	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	1.39	1.94	2.33	2.33	3.26	8.00	9.79	0.69	2.18	3.36	3.16	9.98	15.36	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	8.00	9.79	0.65	2.19	3.36	2.99	10.03	15.36	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 14.5kW.
2. Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
Clase 2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 kW
Serie FTXM-M de instalación mural
3. Condiciones de capacidad de refrigeración
Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB
Temperatura exterior 35°C DB
4. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-BOM).
5. Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105411

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4

4MXM80N

(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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	1,5	1,88	---	---	---	1,25	1,88	3,87	0,29	0,51	1,13	1,33	2,34	5,19	95
	2,0	2,46	---	---	---	1,28	2,46	4,26	0,30	0,66	1,18	1,38	3,01	5,42	95
	2,5	3,08	---	---	---	1,33	3,08	4,73	0,32	0,86	1,27	1,46	3,95	5,82	95
	3,5	4,51	---	---	---	1,45	4,31	5,31	0,33	1,39	1,68	1,51	6,37	7,68	95
	4,2	---	5,18	---	---	1,49	5,18	6,16	0,34	1,63	1,90	1,55	7,45	8,70	95
	5,0	---	6,15	---	---	1,86	6,15	7,40	0,43	1,74	2,18	1,95	7,99	9,99	95
	6,0	---	7,38	---	---	2,15	7,38	8,52	0,53	2,15	2,56	2,44	9,83	11,72	95
	7,1	---	8,74	---	---	2,45	8,74	9,36	0,57	2,71	2,88	2,62	12,43	13,18	95
	1,5+1,5	1,85	1,85	---	---	1,45	3,70	5,57	0,41	0,86	1,26	1,89	3,94	5,76	95
	1,5+2,0	1,84	2,46	---	---	1,51	4,30	5,57	0,41	1,01	1,26	1,89	4,63	5,76	95
	1,5+2,5	1,84	3,06	---	---	1,65	4,90	7,37	0,45	1,17	1,82	2,06	5,36	8,35	95
	1,5+3,5	1,83	4,27	---	---	1,94	6,10	7,52	0,52	1,64	2,00	2,37	7,51	9,14	95
	1,5+4,2	1,84	5,16	---	---	2,14	7,00	8,61	0,55	1,94	2,46	2,54	8,88	11,25	95
	1,5+5,0	1,85	6,15	---	---	2,38	8,00	9,07	0,50	2,11	2,52	2,28	9,66	10,63	95
	1,5+6,0	1,80	7,20	---	---	2,66	9,00	10,06	0,52	2,30	2,53	2,37	10,53	11,60	95
	1,5+7,1	1,67	7,93	---	---	2,96	9,60	10,30	0,55	2,47	2,52	2,50	11,31	11,56	95
	2,0+2,0	2,45	2,45	---	---	1,65	4,90	6,81	0,32	1,16	1,67	1,46	5,31	7,64	95
	2,0+2,5	2,44	3,06	---	---	1,80	5,50	7,12	0,35	1,34	1,75	1,59	6,14	8,00	95
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	2,09	6,70	7,64	0,40	1,70	2,04	1,85	7,79	9,36	95
	2,0+4,2	2,45	5,15	---	---	2,28	7,60	8,87	0,44	1,98	2,46	2,02	9,07	11,25	95
	2,0+5,0	2,43	6,07	---	---	2,52	8,50	9,07	0,52	2,28	2,32	2,37	10,44	10,63	95
	2,0+6,0	2,33	6,98	---	---	2,79	9,30	10,06	0,54	2,42	2,53	2,45	11,08	11,60	95
	2,0+7,1	2,11	7,49	---	---	3,10	9,60	10,77	0,57	2,47	2,77	2,62	11,31	12,70	95
	2,5+2,5	3,05	3,05	---	---	1,94	6,10	7,45	0,39	1,68	2,05	1,76	7,69	9,40	95
	2,5+3,5	3,04	4,26	---	---	2,23	7,30	8,87	0,52	2,02	2,56	2,37	9,25	11,73	95
	2,5+4,2	3,06	5,14	---	---	2,44	8,20	9,37	0,54	2,28	2,78	2,45	10,44	12,74	95
	2,5+5,0	3,00	6,00	---	---	2,66	9,00	9,68	0,54	2,51	2,61	2,45	11,49	11,95	95
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	2,94	9,60	10,50	0,55	2,63	2,82	2,54	12,04	12,92	95
	2,5+7,1	2,50	7,10	---	---	3,23	9,60	10,77	0,59	2,50	2,81	2,71	11,45	12,87	95
	3,5+3,5	4,25	4,25	---	---	2,52	8,50	9,55	0,55	2,47	2,92	2,54	11,31	13,36	95
	3,5+4,2	4,09	4,91	---	---	2,71	9,00	10,16	0,57	2,69	3,33	2,62	12,32	15,25	95
	3,5+5,0	3,91	5,59	---	---	2,94	9,50	10,32	0,58	2,66	2,81	2,67	12,18	12,87	95
	3,5+6,0	3,54	6,06	---	---	3,21	9,60	10,75	0,57	2,48	2,78	2,62	11,36	12,74	95
	3,5+7,1	3,17	6,43	---	---	3,52	9,60	10,78	0,63	2,42	2,73	2,88	11,08	12,48	95
	4,2+4,2	4,75	4,75	---	---	2,91	9,50	9,98	0,59	2,55	2,58	2,71	11,68	11,82	95
	4,2+5,0	4,38	5,22	---	---	3,13	9,60	10,52	0,60	2,59	2,76	2,75	11,86	12,61	95
	4,2+6,0	3,95	5,65	---	---	3,41	9,60	10,76	0,61	2,39	2,73	2,80	10,94	12,48	95
	4,2+7,1	3,57	6,03	---	---	3,70	9,60	10,80	0,66	2,38	2,72	3,01	10,90	12,43	95
	5,0+5,0	4,80	4,80	---	---	3,35	9,60	10,65	0,63	2,46	2,72	2,88	11,26	12,43	95
	5,0+6,0	4,36	5,24	---	---	3,62	9,60	10,89	0,62	2,35	2,69	2,84	10,76	12,30	95

Notas

- La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 14.5kW.
- Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
Clase 1,5,2,0,2,5,3,5,4,2,5,0,6,0,7,1 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M de instalación mural
- Condiciones de capacidad de calefacción
Temperatura interior 20°C DB
Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
- Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-BOM).
- Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105412

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4MXM80N

(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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	5.0+7.1	3.97	5.63	---	---	3.93	9.60	10.92	0.66	2.33	2.68	3.01	10.67	12.26	95
	6.0+6.0	5.24	4.36	---	---	3.90	9.60	11.13	0.63	2.27	2.66	2.88	10.39	12.17	95
	6.0+7.1	4.40	5.20	---	---	4.20	9.60	11.16	0.67	2.26	2.65	3.05	10.35	12.13	95
	7.1+7.1	6.09	3.51	---	---	4.51	9.60	11.20	0.73	2.20	2.59	3.36	10.07	11.86	95
	1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	---	1.80	5.50	7.51	0.40	1.14	1.64	1.85	5.22	7.51	95
	1.5+1.5+2.0	1.83	1.83	2.44	---	1.94	6.10	7.51	0.41	1.32	1.64	1.89	6.05	7.51	95
	1.5+1.5+2.5	1.83	1.83	3.05	---	2.09	6.70	7.58	0.43	1.49	1.64	1.98	6.82	7.51	95
	1.5+1.5+3.5	1.85	1.85	4.31	---	2.38	8.00	9.39	0.47	1.88	2.21	2.15	8.61	10.11	95
	1.5+1.5+4.2	1.81	1.81	5.08	---	2.58	8.70	9.39	0.49	2.15	2.20	2.24	9.84	10.06	95
	1.5+1.5+5.0	1.74	1.74	5.81	---	2.79	9.30	10.39	0.50	2.21	2.44	2.28	10.12	11.16	95
	1.5+1.5+6.0	1.58	1.58	6.33	---	3.07	9.50	11.14	0.51	2.20	2.61	2.32	10.07	11.95	95
	1.5+1.5+7.1	1.43	1.43	6.75	---	3.38	9.60	11.17	0.54	2.21	2.60	2.45	10.12	11.91	95
	1.5+2.0+2.0	1.83	2.44	2.44	---	2.09	6.70	7.51	0.43	1.49	1.64	1.98	6.82	7.51	95
	1.5+2.0+2.5	1.83	2.43	3.04	---	2.23	7.30	8.75	0.45	1.68	2.04	2.06	7.69	9.31	95
	1.5+2.0+3.5	1.82	2.43	4.25	---	2.52	8.50	9.39	0.49	2.06	2.21	2.24	9.43	10.11	95
	1.5+2.0+4.2	1.75	2.34	4.91	---	2.71	9.00	10.08	0.51	2.22	2.48	2.32	10.17	11.34	95
	1.5+2.0+5.0	1.69	2.26	5.65	---	2.94	9.60	10.39	0.52	2.34	2.44	2.37	10.71	11.16	95
	1.5+2.0+6.0	1.52	2.02	6.06	---	3.21	9.60	11.14	0.53	2.22	2.61	2.41	10.17	11.95	95
	1.5+2.0+7.1	1.36	1.81	6.43	---	3.52	9.60	11.17	0.56	2.21	2.60	2.58	10.12	11.91	95
	1.5+2.5+2.5	1.85	3.08	3.08	---	2.38	8.00	9.29	0.47	1.95	2.21	2.15	8.93	10.11	95
	1.5+2.5+3.5	1.80	3.00	4.20	---	2.66	9.00	10.07	0.51	2.22	2.48	2.32	10.17	11.34	95
	1.5+2.5+4.2	1.76	2.93	4.92	---	2.86	9.60	10.08	0.53	2.42	2.48	2.41	11.08	11.34	95
	1.5+2.5+5.0	1.60	2.67	5.33	---	3.07	9.60	10.90	0.54	2.34	2.69	2.45	10.71	12.30	95
	1.5+2.5+6.0	1.44	2.40	5.76	---	3.35	9.60	11.14	0.55	2.22	2.61	2.50	10.17	11.95	95
	1.5+2.5+7.1	1.30	2.16	6.14	---	3.65	9.60	11.17	0.58	2.21	2.60	2.67	10.12	11.91	95
	1.5+3.5+3.5	1.69	3.95	3.95	---	2.94	9.60	10.29	0.55	2.38	2.48	2.54	10.90	11.34	95
	1.5+3.5+4.2	1.57	3.65	4.38	---	3.13	9.60	10.77	0.57	2.38	2.73	2.62	10.90	12.48	95
	1.5+3.5+5.0	1.44	3.36	4.80	---	3.35	9.60	10.91	0.57	2.34	2.68	2.62	10.71	12.26	95
	1.5+3.5+6.0	1.31	3.05	5.24	---	3.62	9.60	11.15	0.58	2.22	2.61	2.67	10.17	11.95	95
	1.5+3.5+7.1	1.19	2.78	5.63	---	3.93	9.60	11.18	0.62	2.21	2.59	2.84	10.12	11.86	95
	1.5+4.2+4.2	1.45	4.07	4.07	---	3.33	9.60	10.78	0.59	2.38	2.73	2.71	10.90	12.48	95
	1.5+4.2+5.0	1.35	3.77	4.49	---	3.54	9.60	10.91	0.62	2.34	2.68	2.84	10.71	12.26	95
	1.5+4.2+6.0	1.23	3.45	4.92	---	3.81	9.60	11.15	0.60	2.22	2.60	2.75	10.17	11.91	95
	1.5+4.2+7.1	1.13	3.15	5.33	---	4.12	9.60	11.19	0.67	2.21	2.59	3.05	10.12	11.86	95
	1.5+5.0+5.0	1.25	4.17	4.17	---	3.76	9.60	11.04	0.62	2.25	2.64	2.84	10.30	12.08	95
	1.5+5.0+6.0	1.15	3.84	4.61	---	4.04	9.60	11.28	0.63	2.14	2.61	2.88	9.80	11.95	95
	1.5+5.0+7.1	1.06	3.53	5.01	---	4.35	9.60	11.32	0.67	2.13	2.60	3.05	9.75	11.91	95
	1.5+6.0+6.0	1.07	4.27	4.27	---	4.31	9.60	11.52	0.64	2.07	2.53	2.93	9.48	11.60	95
	2.0+2.0+2.0	2.50	2.50	2.50	---	2.23	7.50	8.66	0.45	1.73	2.05	2.06	7.92	9.40	95
	2.0+2.0+2.5	2.46	2.46	3.08	---	2.38	8.00	9.29	0.47	1.87	2.23	2.15	8.56	10.19	95

Notas

- La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 14.5kW.
- Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
Clase 1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M de instalación mural
- Condiciones de capacidad de calefacción
Temperatura interior 20°C DB
Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
- Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-BOM).
- Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105413

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4

4MXM80N

(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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	2.0+2.0+3.5	2.40	2.40	4.20	---	2.66	9.00	10.07	0.51	2.21	2.52	2.32	10.12	11.56	95
	2.0+2.0+4.2	2.29	2.29	4.81	---	2.86	9.40	10.08	0.53	2.41	2.52	2.41	11.03	11.56	95
	2.0+2.0+5.0	2.13	2.13	5.33	---	3.07	9.60	10.90	0.54	2.38	2.69	2.45	10.90	12.30	95
	2.0+2.0+6.0	1.92	1.92	5.76	---	3.35	9.60	11.14	0.55	2.26	2.61	2.50	10.35	11.95	95
	2.0+2.0+7.1	1.73	1.73	6.14	---	3.65	9.60	11.17	0.58	2.25	2.60	2.67	10.30	11.91	95
	2.0+2.5+2.5	2.43	3.04	3.04	---	2.52	8.50	9.29	0.49	2.10	2.21	2.24	9.62	10.11	95
	2.0+2.5+3.5	2.33	2.91	4.07	---	2.79	9.30	10.07	0.53	2.39	2.51	2.41	10.94	11.47	95
	2.0+2.5+4.2	2.21	2.76	4.63	---	2.99	9.60	10.56	0.55	2.50	2.76	2.54	11.45	12.61	95
	2.0+2.5+5.0	2.02	2.53	5.05	---	3.21	9.60	10.90	0.55	2.34	2.69	2.54	10.71	12.30	95
	2.0+2.5+6.0	1.83	2.29	5.49	---	3.49	9.60	11.14	0.56	2.22	2.61	2.58	10.17	11.95	95
	2.0+2.5+7.1	1.66	2.07	5.88	---	3.79	9.60	11.17	0.60	2.21	2.60	2.75	10.12	11.91	95
	2.0+3.5+3.5	2.13	3.73	3.73	---	3.07	9.60	10.76	0.55	2.38	2.73	2.54	10.90	12.48	95
	2.0+3.5+4.2	1.98	3.46	4.16	---	3.26	9.60	10.77	0.59	2.38	2.73	2.71	10.90	12.48	95
	2.0+3.5+5.0	1.83	3.20	4.57	---	3.49	9.60	10.91	0.59	2.34	2.69	2.71	10.71	12.30	95
	2.0+3.5+6.0	1.67	2.92	5.01	---	3.76	9.60	11.15	0.60	2.22	2.61	2.75	10.17	11.95	95
	2.0+3.5+7.1	1.52	2.67	5.41	---	4.07	9.60	11.18	0.65	2.21	2.59	2.97	10.12	11.86	95
	2.0+4.2+4.2	1.85	3.88	3.88	---	3.46	9.60	10.78	0.61	2.38	2.73	2.80	10.90	12.48	95
	2.0+4.2+5.0	1.71	3.60	4.29	---	3.68	9.60	10.91	0.64	2.34	2.68	2.93	10.71	12.26	95
	2.0+4.2+6.0	1.57	3.30	4.72	---	3.96	9.60	11.15	0.63	2.22	2.60	2.88	10.17	11.91	95
	2.0+4.2+7.1	1.44	3.03	5.12	---	4.26	9.60	11.19	0.69	2.21	2.59	3.14	10.12	11.86	95
	2.0+5.0+5.0	1.60	4.00	4.00	---	3.90	9.60	11.04	0.64	2.25	2.64	2.93	10.30	12.08	95
	2.0+5.0+6.0	1.48	3.69	4.43	---	4.17	9.60	11.28	0.65	2.14	2.61	2.97	9.80	11.95	95
	2.0+5.0+7.1	1.36	3.40	4.83	---	4.48	9.60	11.32	0.70	2.13	2.60	3.18	9.75	11.91	95
	2.0+6.0+6.0	1.37	4.11	4.11	---	4.45	9.60	11.52	0.66	2.07	2.53	3.01	9.48	11.60	95
	2.5+2.5+2.5	3.20	3.20	3.20	---	2.66	9.60	10.28	0.51	2.49	2.63	2.32	11.40	12.04	95
	2.5+2.5+3.5	2.82	2.82	3.95	---	2.94	9.60	10.52	0.55	2.46	2.68	2.54	11.26	12.26	95
	2.5+2.5+4.2	2.61	2.61	4.38	---	3.13	9.60	11.02	0.57	2.44	2.93	2.62	11.17	13.40	95
	2.5+2.5+5.0	2.40	2.40	4.80	---	3.35	9.60	10.90	0.57	2.35	2.69	2.62	10.76	12.30	95
	2.5+2.5+6.0	2.18	2.18	5.24	---	3.62	9.60	11.14	0.58	2.26	2.61	2.67	10.35	11.95	95
	2.5+2.5+7.1	1.98	1.98	5.63	---	3.93	9.60	11.17	0.62	2.26	2.60	2.84	10.35	11.91	95
	2.5+3.5+3.5	2.53	3.54	3.54	---	3.21	9.60	10.76	0.57	2.41	2.73	2.62	11.03	12.48	95
	2.5+3.5+4.2	2.35	3.29	3.95	---	3.41	9.60	10.77	0.61	2.39	2.73	2.80	10.94	12.48	95
	2.5+3.5+5.0	2.18	3.05	4.36	---	3.62	9.60	10.91	0.62	2.30	2.69	2.84	10.53	12.30	95
	2.5+3.5+6.0	2.00	2.80	4.80	---	3.90	9.60	11.15	0.63	2.25	2.61	2.88	10.30	11.95	95
	2.5+3.5+7.1	1.83	2.56	5.20	---	4.20	9.60	11.18	0.67	2.21	2.59	3.05	10.12	11.86	95
	2.5+4.2+4.2	2.20	3.70	3.70	---	3.60	9.60	10.78	0.64	2.37	2.73	2.93	10.85	12.48	95
	2.5+4.2+5.0	2.05	3.45	4.10	---	3.81	9.60	10.91	0.66	2.28	2.68	3.01	10.44	12.26	95
	2.5+4.2+6.0	1.89	3.17	4.54	---	4.09	9.60	11.15	0.65	2.24	2.60	2.97	10.26	11.91	95
	2.5+4.2+7.1	1.74	2.92	4.94	---	4.40	9.60	11.19	0.71	2.20	2.59	3.27	10.07	11.86	95
	2.5+5.0+5.0	1.92	3.84	3.84	---	4.04	9.60	11.04	0.67	2.26	2.64	3.05	10.35	12.08	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 14.5kW.
2. Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
Clase 2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW
Serie FTXM-M de instalación mural
3. Condiciones de capacidad de calefacción
Temperatura interior 20°C DB
Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
4. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-BOM).
5. Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105414

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4MXM80N

(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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	2.5+0+6.0	1.78	3.56	4.27	---	4.31	9.60	11.28	0.68	2.18	2.61	3.10	9.98	11.95	95
	2.5+6.0+6.0	1.66	3.97	3.97	---	4.59	9.60	11.52	0.68	2.11	2.53	3.10	9.66	11.60	95
	3.5+3.5+3.5	3.20	3.20	3.20	---	3.49	9.60	10.77	0.61	2.42	2.73	2.80	11.08	12.48	95
	3.5+3.5+4.2	3.00	3.00	3.60	---	3.68	9.60	10.78	0.66	2.40	2.73	3.01	10.99	12.48	95
	3.5+3.5+5.0	2.80	2.80	4.00	---	3.90	9.60	10.91	0.66	2.37	2.68	3.01	10.85	12.26	95
	3.5+3.5+6.0	2.58	2.58	4.43	---	4.17	9.60	11.15	0.67	2.22	2.60	3.05	10.17	11.91	95
	3.5+3.5+7.1	2.38	2.38	4.83	---	4.48	9.60	11.19	0.71	2.21	2.59	3.27	10.12	11.86	95
	3.5+4.2+4.2	2.82	3.39	3.39	---	3.88	9.60	10.80	0.68	2.38	2.72	3.10	10.90	12.43	95
	3.5+4.2+5.0	2.65	3.17	3.78	---	4.09	9.60	10.92	0.71	2.35	2.68	3.23	10.76	12.26	95
	3.5+4.2+6.0	2.45	2.94	4.20	---	4.37	9.60	11.16	0.70	2.21	2.60	3.18	10.12	11.91	95
	3.5+5.0+5.0	2.49	3.56	3.56	---	4.31	9.60	11.06	0.71	2.25	2.64	3.27	10.30	12.08	95
	3.5+5.0+6.0	2.32	3.31	3.97	---	4.59	9.60	11.29	0.72	2.14	2.61	3.31	9.80	11.95	95
	4.2+4.2+4.2	3.20	3.20	3.20	---	4.07	9.60	10.80	0.71	2.36	2.72	3.23	10.81	12.43	95
	4.2+4.2+5.0	3.01	3.01	3.58	---	4.28	9.60	10.93	0.73	2.33	2.68	3.36	10.67	12.26	95
	4.2+4.2+6.0	2.80	2.80	4.00	---	4.56	9.60	11.17	0.74	2.21	2.60	3.40	10.12	11.91	95
	4.2+5.0+5.0	2.84	3.38	3.38	---	4.51	9.60	11.07	0.76	2.24	2.63	3.48	10.26	12.04	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	1.83	2.23	7.30	8.81	0.39	1.61	1.92	1.76	7.37	8.79	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.85	1.85	1.85	2.46	2.38	8.00	9.40	0.39	1.81	2.13	1.81	8.29	9.75	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.82	1.82	1.82	3.04	2.52	8.50	9.50	0.41	1.95	2.13	1.89	8.93	9.75	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.74	1.74	1.74	4.07	2.79	9.30	10.59	0.45	2.13	2.41	2.06	9.75	11.03	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.66	1.66	1.66	4.63	2.99	9.60	11.16	0.48	2.21	2.60	2.19	10.12	11.91	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.52	1.52	1.52	5.05	3.21	9.60	11.29	0.49	2.14	2.61	2.24	9.80	11.95	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.37	1.37	1.37	5.49	3.49	9.60	11.53	0.55	2.05	2.53	2.24	9.43	11.60	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1.24	1.24	1.24	5.88	3.79	9.60	11.56	0.53	2.05	2.52	2.41	9.39	11.56	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.82	1.82	2.43	2.43	2.52	8.50	9.40	0.41	1.99	2.13	1.89	9.11	9.75	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.80	1.80	2.40	3.00	2.66	9.00	10.26	0.43	2.14	2.41	1.98	9.80	11.03	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.69	1.69	2.26	3.95	2.94	9.60	10.59	0.49	2.22	2.41	2.24	10.17	11.03	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.57	1.57	2.09	4.38	3.13	9.60	11.16	0.50	2.21	2.60	2.28	10.12	11.91	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1.44	1.44	1.92	4.80	3.35	9.60	11.29	0.51	2.14	2.61	2.32	9.80	11.95	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1.31	1.31	1.75	5.24	3.62	9.60	11.53	0.51	2.06	2.53	2.32	9.43	11.60	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	1.19	1.19	1.59	5.63	3.93	9.60	11.56	0.55	2.05	2.52	2.50	9.39	11.56	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.80	1.80	3.00	3.00	2.79	9.60	10.58	0.45	2.21	2.41	2.06	10.12	11.03	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.60	1.60	2.67	3.73	3.07	9.60	11.15	0.51	2.22	2.60	2.32	10.17	11.91	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.48	1.48	2.47	4.16	3.26	9.60	11.16	0.52	2.21	2.60	2.37	10.12	11.91	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.37	1.37	2.29	4.57	3.49	9.60	11.29	0.53	2.14	2.61	2.41	9.80	11.95	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1.25	1.25	2.09	5.01	3.76	9.60	11.53	0.54	2.06	2.53	2.45	9.43	11.60	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	1.14	1.14	1.90	5.41	4.07	9.60	11.56	0.58	2.05	2.52	2.67	9.39	11.56	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1.44	1.44	3.36	3.36	3.35	9.60	11.16	0.55	2.21	2.60	2.50	10.12	11.91	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.35	1.35	3.14	3.77	3.54	9.60	11.17	0.56	2.21	2.60	2.58	10.12	11.91	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	1.25	1.25	2.92	4.17	3.76	9.60	11.29	0.58	2.13	2.60	2.67	9.75	11.91	95

Notas

- La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 14.5kW.
- 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, 7.1 kW
Serie CTXM-M, FTXM-M de instalación mural
- Condiciones de capacidad de calefacción
Temperatura interior 20°C DB
Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
- Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-WB).
- Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105415

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4

4MXM80N

(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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	1.5+1.5+3.5+6.0	1.15	1.15	2.69	4.61	4.04	9.60	11.53	0.57	2.06	2.52	2.62	9.43	11.56	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	1.06	1.06	2.47	5.01	4.35	9.60	11.58	0.63	2.05	2.52	2.88	9.39	11.51	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1.26	1.26	3.54	3.54	3.73	9.60	11.18	0.60	2.21	2.59	2.75	10.12	11.86	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	1.18	1.18	3.30	3.93	3.96	9.60	11.30	0.60	2.13	2.60	2.75	9.75	11.91	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	1.09	1.09	3.05	4.36	4.23	9.60	11.54	0.61	2.06	2.52	2.80	9.43	11.56	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	1.01	1.01	2.82	4.77	4.54	9.60	11.58	0.65	2.05	2.52	2.97	9.39	11.51	95
	1.5+1.5+5.0+5.0	1.11	1.11	3.69	3.69	4.17	9.60	11.44	0.63	2.09	2.56	2.88	9.57	11.73	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	1.03	1.03	3.43	4.11	4.45	9.60	11.68	0.63	1.97	2.49	2.88	9.02	11.38	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.90	2.53	2.53	2.53	2.66	9.50	10.17	0.43	2.26	2.41	1.98	10.35	11.03	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.80	2.40	2.40	3.00	2.79	9.60	10.26	0.45	2.26	2.41	2.06	10.35	11.03	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.60	2.13	2.13	3.73	3.07	9.60	11.15	0.51	2.25	2.60	2.32	10.30	11.91	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.48	1.98	1.98	4.16	3.26	9.60	11.16	0.52	2.23	2.60	2.37	10.21	11.91	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.37	1.83	1.83	4.57	3.49	9.60	11.29	0.53	2.14	2.61	2.41	9.80	11.95	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1.25	1.67	1.67	5.01	3.76	9.60	11.53	0.54	2.06	2.53	2.45	9.43	11.60	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	1.14	1.52	1.52	5.41	4.07	9.60	11.56	0.58	2.05	2.52	2.67	9.39	11.56	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.69	2.26	2.82	2.82	2.94	9.60	10.58	0.49	2.22	2.41	2.24	10.17	11.03	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.52	2.02	2.53	3.54	3.21	9.60	11.15	0.53	2.22	2.60	2.41	10.17	11.91	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.41	1.88	2.35	3.95	3.41	9.60	11.16	0.55	2.21	2.60	2.50	10.12	11.91	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.31	1.75	2.18	4.36	3.62	9.60	11.29	0.56	2.14	2.61	2.58	9.80	11.95	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.20	1.60	2.00	4.80	3.90	9.60	11.53	0.55	2.06	2.53	2.54	9.43	11.60	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	1.10	1.47	1.83	5.20	4.20	9.60	11.56	0.61	2.05	2.52	2.80	9.39	11.56	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.37	1.83	3.20	3.20	3.49	9.60	11.16	0.56	2.21	2.60	2.38	10.12	11.91	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	1.29	1.71	3.00	3.60	3.68	9.60	11.17	0.58	2.21	2.60	2.67	10.12	11.91	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	1.20	1.60	2.80	4.00	3.90	9.60	11.29	0.60	2.13	2.60	2.75	9.75	11.91	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	1.11	1.48	2.58	4.43	4.17	9.60	11.53	0.61	2.06	2.52	2.80	9.43	11.56	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	1.02	1.36	2.38	4.83	4.48	9.60	11.58	0.65	2.05	2.52	2.97	9.39	11.51	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	1.21	1.61	3.39	3.39	3.88	9.60	11.18	0.62	2.25	2.59	2.84	10.30	11.86	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	1.13	1.51	3.17	3.78	4.09	9.60	11.30	0.63	2.13	2.60	2.88	9.75	11.91	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	1.05	1.40	2.94	4.20	4.37	9.60	11.54	0.63	2.06	2.52	2.88	9.43	11.56	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	1.07	1.42	3.56	3.56	4.31	9.60	11.44	0.65	2.09	2.56	2.97	9.57	11.73	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	0.99	1.32	3.31	3.97	4.59	9.60	11.68	0.66	1.97	2.49	3.01	9.02	11.38	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.60	2.67	2.67	2.67	3.07	9.60	11.14	0.51	2.22	2.61	2.32	10.17	11.95	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.44	2.40	2.40	3.36	3.35	9.60	11.15	0.55	2.22	2.60	2.50	10.17	11.91	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1.35	2.24	2.24	3.77	3.54	9.60	11.16	0.56	2.21	2.60	2.58	10.12	11.91	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	1.25	2.09	2.09	4.17	3.76	9.60	11.29	0.58	2.14	2.61	2.67	9.80	11.95	95
	1.5+2.5+2.5+6.0	1.15	1.92	1.92	4.61	4.04	9.60	11.53	0.57	2.06	2.53	2.62	9.43	11.60	95
	1.5+2.5+2.5+7.1	1.06	1.76	1.76	5.01	4.35	9.60	11.56	0.63	2.05	2.52	2.88	9.39	11.56	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1.31	2.18	3.05	3.05	3.62	9.60	11.16	0.58	2.21	2.60	2.67	10.12	11.91	95
	1.5+2.5+3.5+4.2	1.23	2.05	2.87	3.45	3.81	9.60	11.17	0.60	2.24	2.60	2.75	10.26	11.91	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	1.15	1.92	2.69	3.84	4.04	9.60	11.29	0.63	2.13	2.60	2.88	9.75	11.91	95

Notas

- La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 14.5kW.
- Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
Clase 1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M de instalación mural
- Condiciones de capacidad de calefacción
Temperatura interior 20°C DB
Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
- Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-BOM).
- Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105416

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4MXM80N

(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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	1.5+2.5+3.5+6.0	1.07	1.78	2.49	4.27	4.31	9.60	11.53	0.63	2.06	2.52	2.88	9.43	11.56	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	1.16	1.94	3.25	3.25	4.01	9.60	11.18	0.65	2.25	2.59	2.97	10.30	11.86	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	1.09	1.82	3.05	3.64	4.23	9.60	11.30	0.65	2.16	2.60	2.97	9.89	11.91	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	1.01	1.69	2.84	4.06	4.51	9.60	11.54	0.66	2.06	2.52	3.01	9.43	11.56	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	1.03	1.71	3.43	3.43	4.45	9.60	11.44	0.67	2.09	2.56	3.05	9.57	11.73	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	2.80	3.90	9.60	11.17	0.62	2.21	2.60	2.84	10.12	11.91	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	1.13	2.65	2.65	3.17	4.09	9.60	11.18	0.65	2.25	2.59	2.97	10.30	11.86	95
	1.5+3.5+3.5+5.0	1.07	2.49	2.49	3.56	4.31	9.60	11.30	0.67	2.13	2.60	3.05	9.75	11.91	95
	1.5+3.5+3.5+6.0	0.99	2.32	2.32	3.97	4.59	9.60	11.54	0.68	2.06	2.52	3.10	9.43	11.56	95
	1.5+3.5+4.2+4.2	1.07	2.51	3.01	3.01	4.28	9.60	11.18	0.69	2.25	2.59	3.14	10.30	11.86	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	1.01	2.37	2.84	3.38	4.51	9.60	11.32	0.70	2.16	2.60	3.18	9.89	11.91	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	1.02	2.86	2.86	2.86	4.48	9.60	11.19	0.71	2.23	2.59	3.27	10.21	11.86	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	2.40	2.40	2.40	2.40	2.79	9.60	10.17	0.45	1.94	2.41	2.06	8.88	11.03	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	2.26	2.26	2.26	2.82	2.94	9.60	10.32	0.49	2.35	2.41	2.24	10.76	11.03	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	2.02	2.02	2.02	3.54	3.21	9.60	11.15	0.53	2.22	2.60	2.41	10.17	11.91	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.88	1.88	1.88	3.95	3.41	9.60	11.16	0.55	2.21	2.60	2.50	10.12	11.91	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.75	1.75	1.75	4.36	3.62	9.60	11.29	0.56	2.14	2.61	2.58	9.80	11.95	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.60	1.60	1.60	4.80	3.90	9.60	11.53	0.55	2.06	2.53	2.54	9.43	11.60	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	1.47	1.47	1.47	5.20	4.20	9.60	11.56	0.61	2.05	2.52	2.80	9.39	11.56	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	2.13	2.13	2.67	2.67	3.07	9.60	11.14	0.51	2.22	2.61	2.32	10.17	11.95	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.92	1.92	2.40	3.36	3.35	9.60	11.15	0.55	2.22	2.60	2.50	10.17	11.91	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.79	1.79	2.24	3.77	3.54	9.60	11.16	0.56	2.21	2.60	2.58	10.12	11.91	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.67	1.67	2.09	4.17	3.76	9.60	11.29	0.58	2.14	2.61	2.67	9.80	11.95	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.54	1.54	1.92	4.61	4.04	9.60	11.53	0.57	2.06	2.53	2.62	9.43	11.60	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.41	1.41	1.76	5.01	4.35	9.60	11.56	0.63	2.05	2.52	2.88	9.39	11.56	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.75	1.75	3.05	3.05	3.62	9.60	11.16	0.58	2.21	2.60	2.67	10.12	11.91	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	1.64	1.64	2.87	3.45	3.81	9.60	11.17	0.60	2.26	2.60	2.75	10.35	11.91	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.54	1.54	2.69	3.84	4.04	9.60	11.29	0.63	2.13	2.60	2.88	9.75	11.91	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.42	1.42	2.49	4.27	4.31	9.60	11.53	0.63	2.06	2.52	2.88	9.43	11.56	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.55	1.55	3.25	3.25	4.01	9.60	11.18	0.62	2.25	2.59	2.84	10.30	11.86	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.45	1.45	3.05	3.64	4.23	9.60	11.30	0.65	2.16	2.60	2.97	9.89	11.91	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.35	1.35	2.84	4.06	4.51	9.60	11.54	0.66	2.06	2.52	3.01	9.43	11.56	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.37	1.37	3.43	3.43	4.45	9.60	11.44	0.68	2.09	2.56	3.10	9.57	11.73	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	2.02	2.53	2.53	2.53	3.21	9.60	11.14	0.53	2.22	2.61	2.41	10.17	11.95	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.83	2.29	2.29	3.20	3.49	9.60	11.15	0.56	2.22	2.60	2.58	10.17	11.91	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.71	2.14	2.14	3.60	3.68	9.60	11.16	0.58	2.26	2.60	2.67	10.35	11.91	95
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.60	2.00	2.00	4.00	3.90	9.60	11.29	0.61	2.18	2.61	2.80	9.88	11.95	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.48	1.85	1.85	4.43	4.17	9.60	11.53	0.61	2.06	2.53	2.80	9.43	11.60	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.36	1.70	1.70	4.83	4.48	9.60	11.56	0.65	2.05	2.52	2.97	9.39	11.56	95
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.67	2.09	2.92	2.92	3.76	9.60	11.16	0.60	2.25	2.60	2.75	10.30	11.91	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 14.5kW.
2. Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
Clase 1.5,2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0,7.1 kW
Serie CTXM-M,FTXM-M de instalación mural
3. Condiciones de capacidad de calefacción
Temperatura interior 20°C DB
Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
4. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-BOM).
5. Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105417

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

4

4MXM80N

(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	Ambiente D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
4MXM80N*	2.0+2.5+3.5+4.2	1,57	1,97	2,75	3,30	3,96	9,60	11,17	0,62	2,24	2,60	2,84	10,26	11,91	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1,48	1,85	2,58	3,69	4,17	9,60	11,29	0,65	2,16	2,60	2,97	9,89	11,91	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1,37	1,71	2,40	4,11	4,45	9,60	11,53	0,66	2,06	2,52	3,01	9,43	11,56	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1,49	1,86	3,13	3,13	4,15	9,60	11,18	0,65	2,23	2,59	2,97	10,21	11,86	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1,40	1,75	2,94	3,50	4,37	9,60	11,30	0,67	2,15	2,60	3,05	9,84	11,91	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1,32	1,66	3,31	3,31	4,59	9,60	11,44	0,70	2,12	2,56	3,18	9,71	11,73	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1,54	2,69	2,69	2,69	4,04	9,60	11,17	0,65	2,11	2,60	2,97	9,66	11,91	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1,45	2,55	2,55	3,05	4,23	9,60	11,18	0,67	2,25	2,59	3,05	10,30	11,86	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1,37	2,40	2,40	3,43	4,45	9,60	11,30	0,70	2,16	2,60	3,18	9,89	11,91	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1,38	2,42	2,90	2,90	4,43	9,60	11,18	0,71	2,23	2,59	3,27	10,21	11,86	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2,40	2,40	2,40	2,40	3,35	9,60	11,14	0,55	2,22	2,61	2,50	10,17	11,95	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	2,18	2,18	2,18	3,05	3,62	9,60	11,15	0,58	2,26	2,60	2,67	10,35	11,91	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	2,05	2,05	2,05	3,45	3,81	9,60	11,16	0,60	2,25	2,60	2,75	10,30	11,91	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	1,92	1,92	1,92	3,84	4,04	9,60	11,29	0,63	2,16	2,61	2,88	9,89	11,95	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	1,78	1,78	1,78	4,27	4,31	9,60	11,53	0,64	2,06	2,53	2,93	9,43	11,60	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	2,00	2,00	2,80	2,80	3,90	9,60	11,16	0,63	2,25	2,60	2,88	10,30	11,91	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1,89	1,89	2,65	3,17	4,09	9,60	11,17	0,65	2,23	2,60	2,97	10,21	11,91	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1,78	1,78	2,49	3,56	4,31	9,60	11,29	0,67	2,15	2,60	3,05	9,84	11,91	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1,66	1,66	2,32	3,97	4,59	9,60	11,53	0,68	2,06	2,52	3,10	9,43	11,56	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1,79	1,79	3,01	3,01	4,28	9,60	11,18	0,67	2,21	2,59	3,05	10,12	11,86	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1,69	1,69	2,84	3,38	4,51	9,60	11,30	0,71	2,13	2,60	3,27	9,75	11,91	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,85	2,58	2,58	2,58	4,17	9,60	11,17	0,67	2,25	2,60	3,05	10,30	11,91	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	1,75	2,45	2,45	2,94	4,37	9,60	11,18	0,70	2,23	2,59	3,18	10,21	11,86	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	1,66	2,32	2,32	3,31	4,59	9,60	11,30	0,71	2,15	2,60	3,27	9,84	11,91	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	1,67	2,33	2,80	2,80	4,56	9,60	11,18	0,73	2,21	2,59	3,36	10,12	11,86	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	2,40	2,40	2,40	2,40	4,45	9,60	11,18	0,71	2,19	2,59	3,27	10,03	11,86	95

Notas

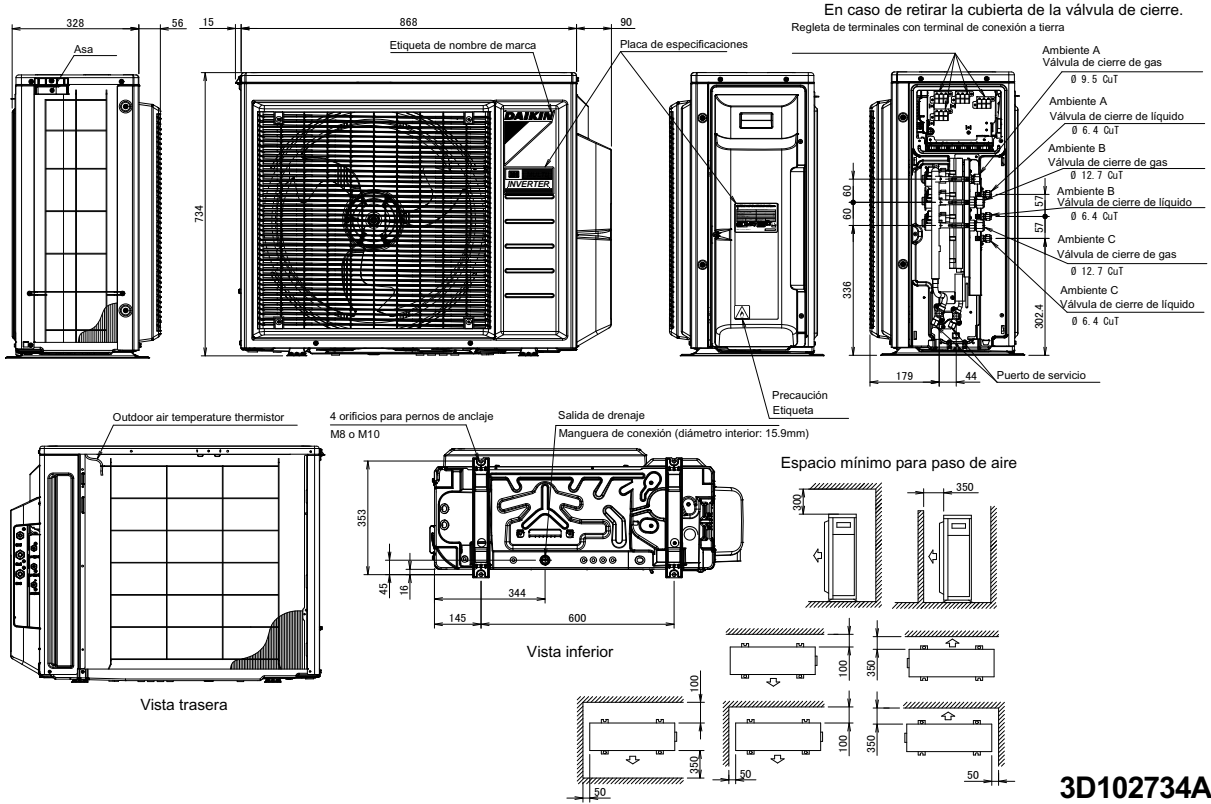
1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 14.5kW.
2. Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
Clase 2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 kW
Serie FTXM-M de instalación mural
3. Condiciones de capacidad de calefacción
Temperatura interior 20°C DB
Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
4. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE(E-BOM).
5. Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105418

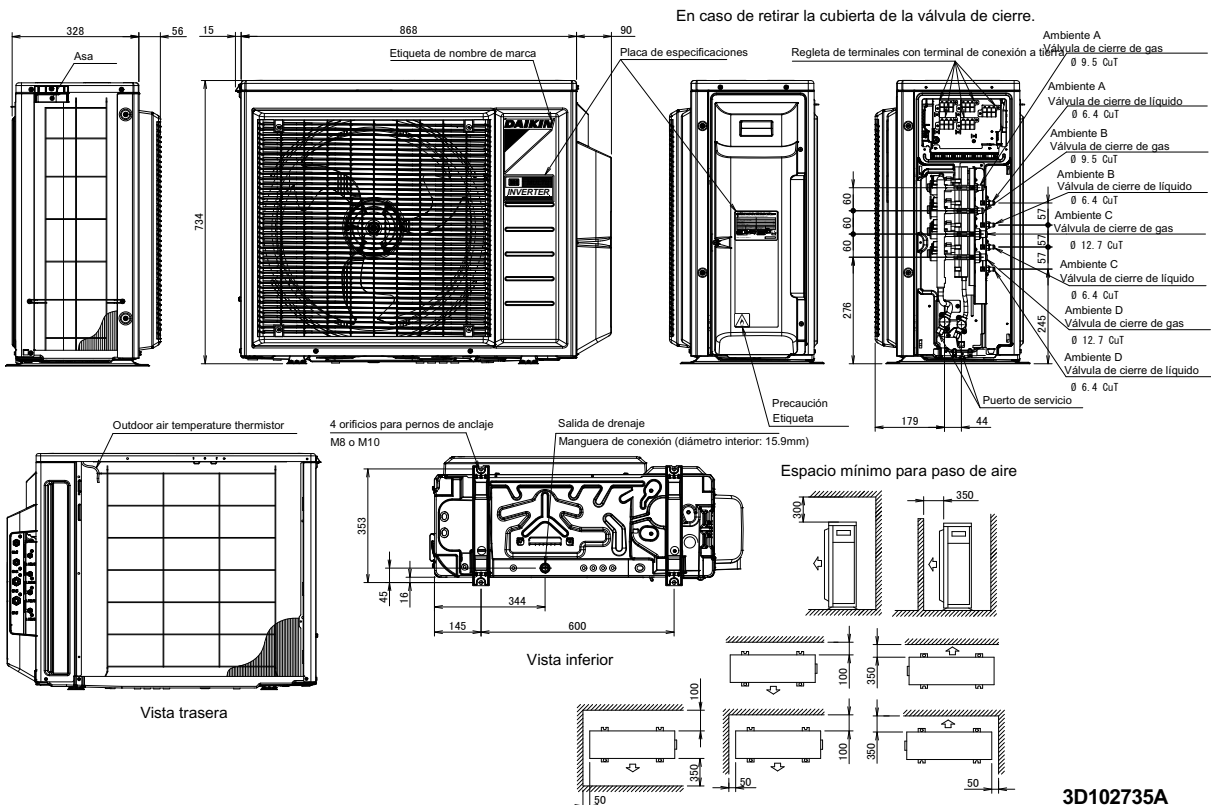
5 Planos de dimensiones

5 - 1 Planos de dimensiones

4MXM68N



4MXM68N

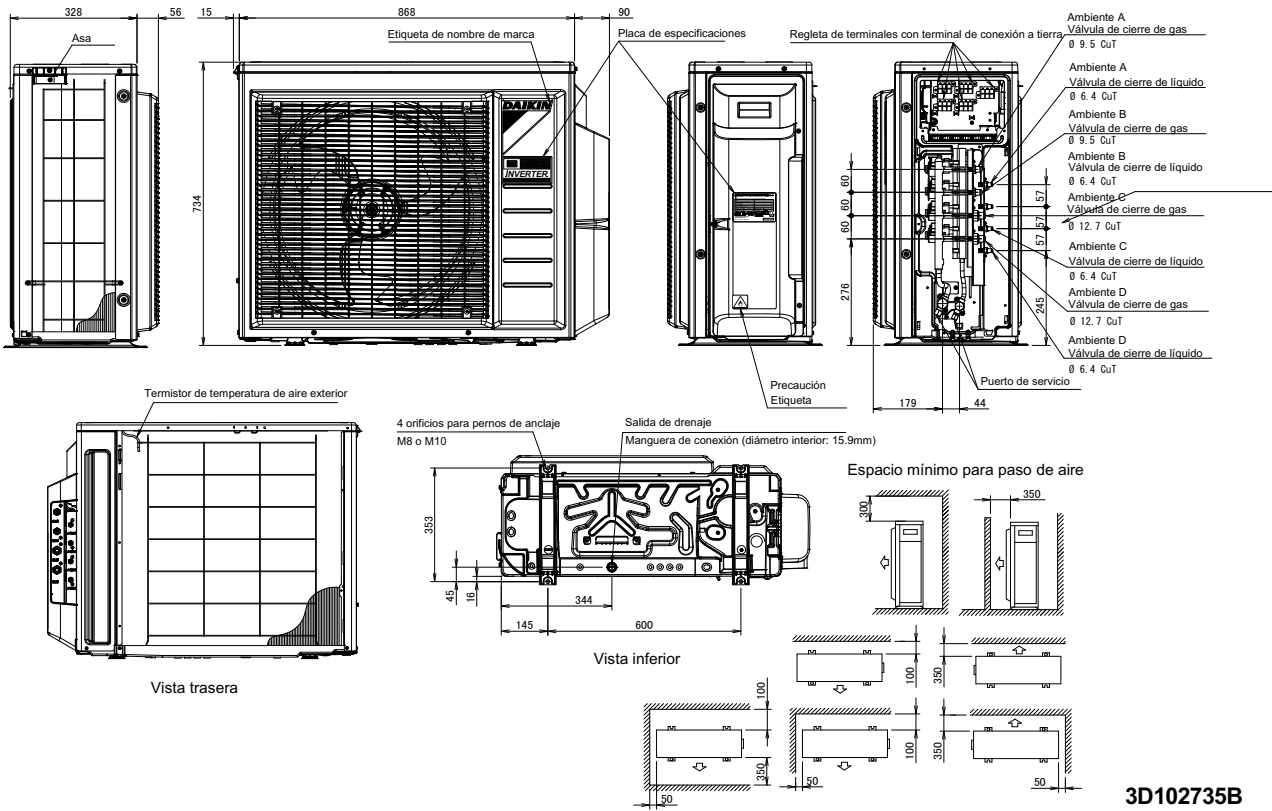


5 Planos de dimensiones

5 - 1 Planos de dimensiones

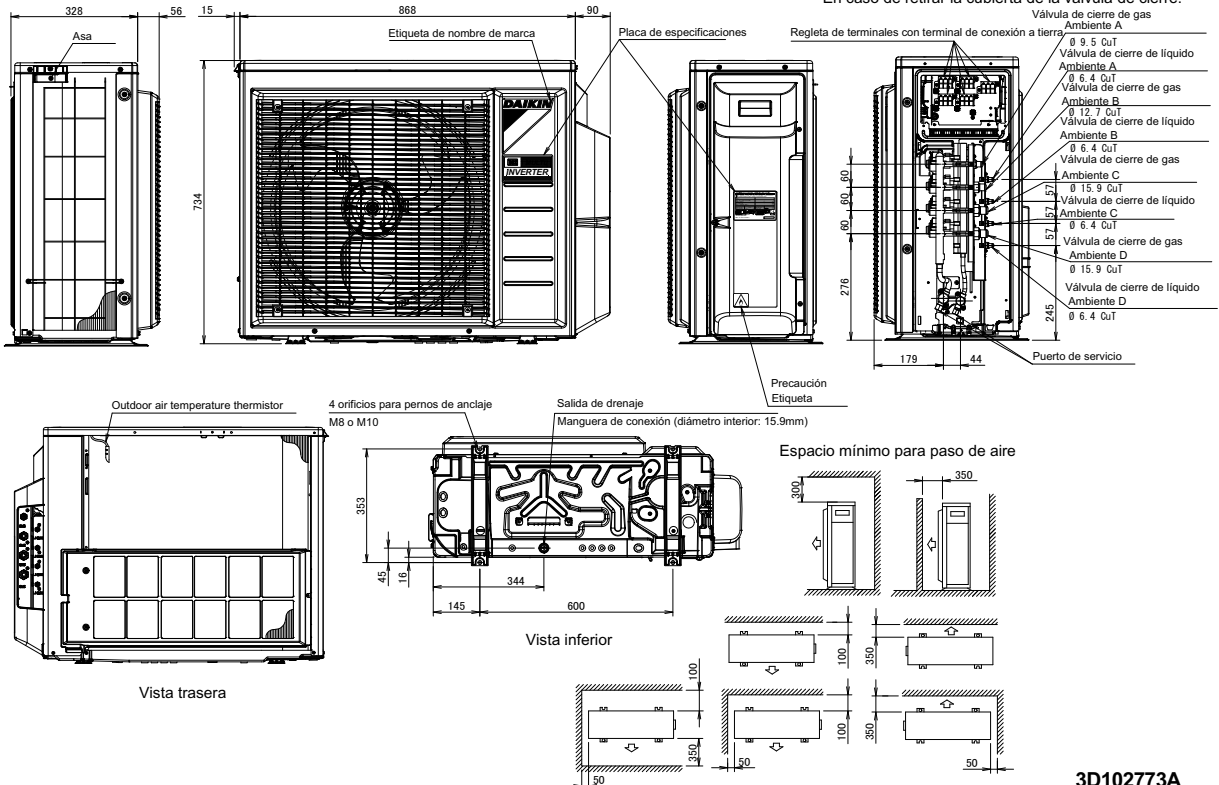
4MXM68N

En caso de retirar la cubierta de la válvula de cierre.



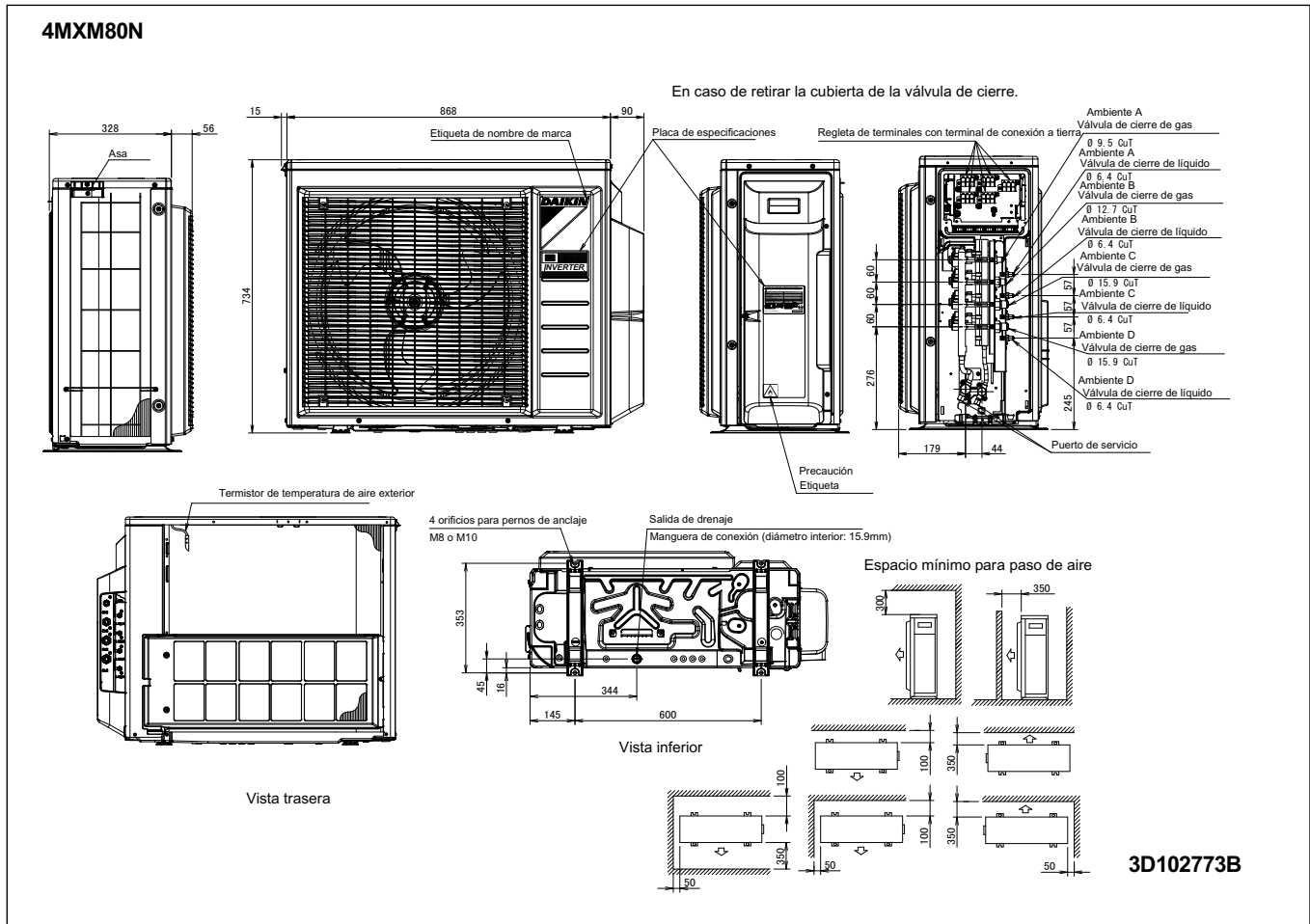
4MXM80N

En caso de retirar la cubierta de la válvula de cierre.



5 Planos de dimensiones

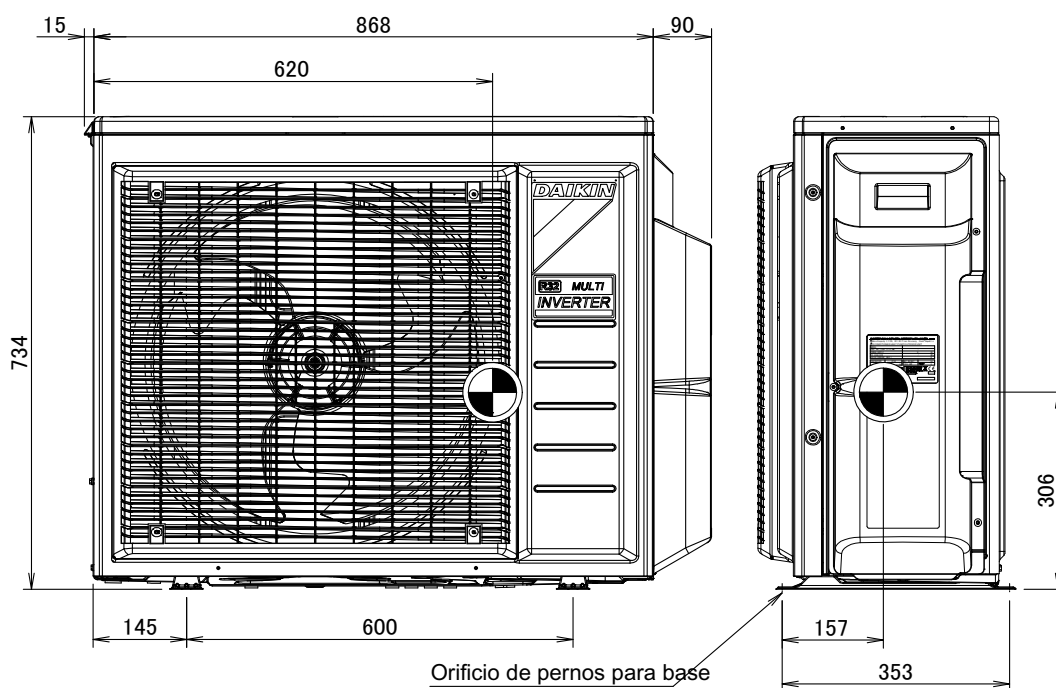
5 - 1 Planos de dimensiones



6 Centro de gravedad

6 - 1 Centro de gravedad

4MXM68N

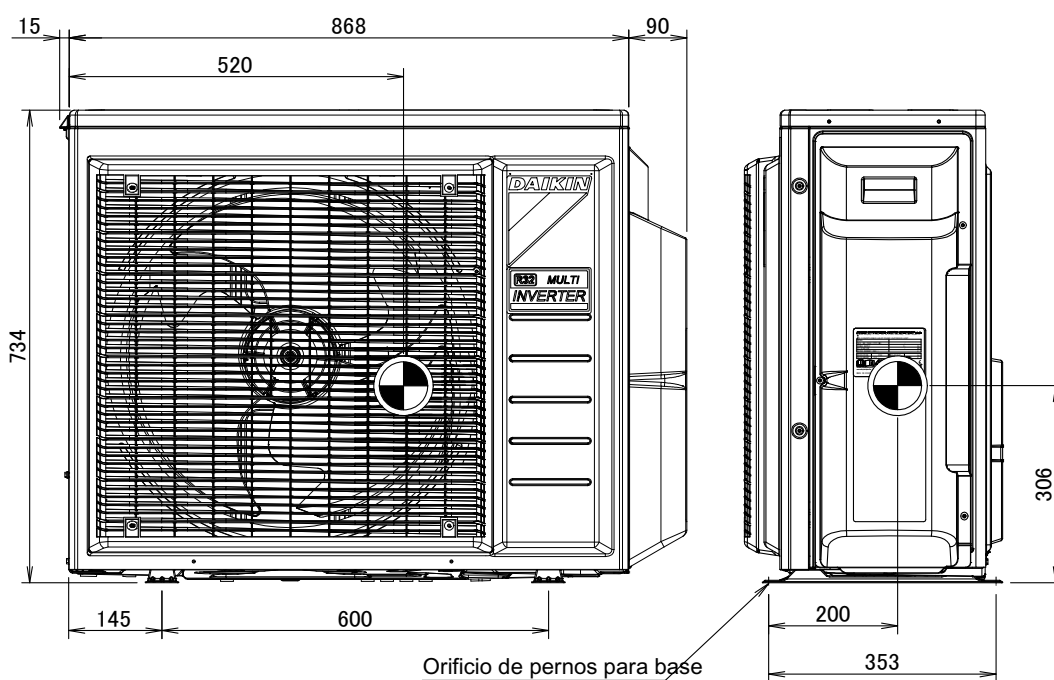


4D102822A

6 Centro de gravedad

6 - 1 Centro de gravedad

4MXM80N



4D102821A

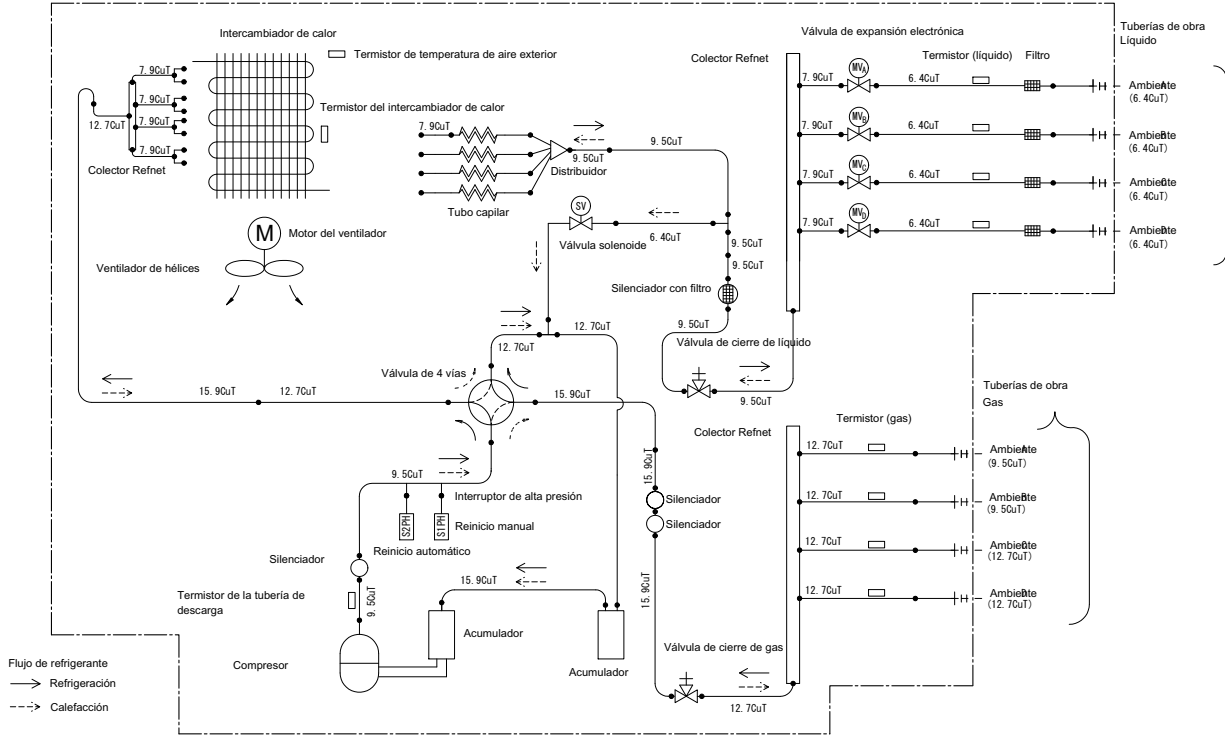
7 Diagramas de tuberías

7 - 1 Diagramas de tuberías

7

4MXM68N

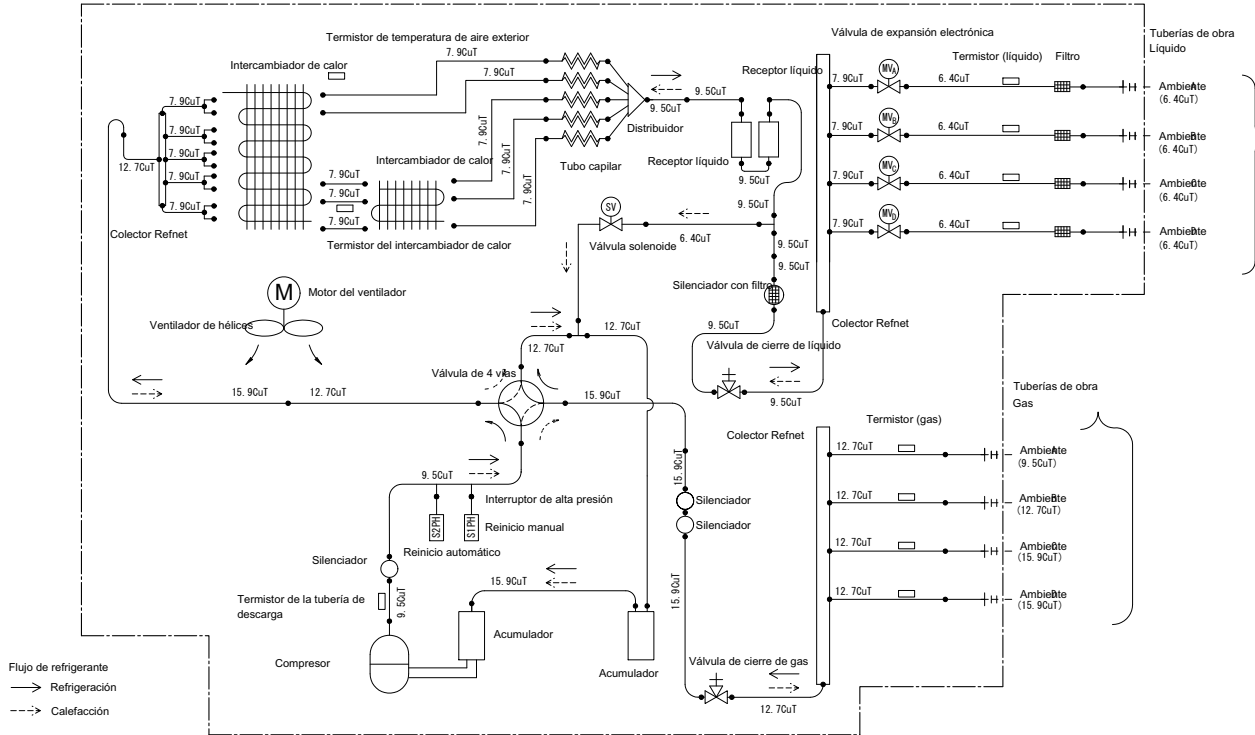
Outdoor Unit



3D100787B

4MXM80N

Outdoor Unit

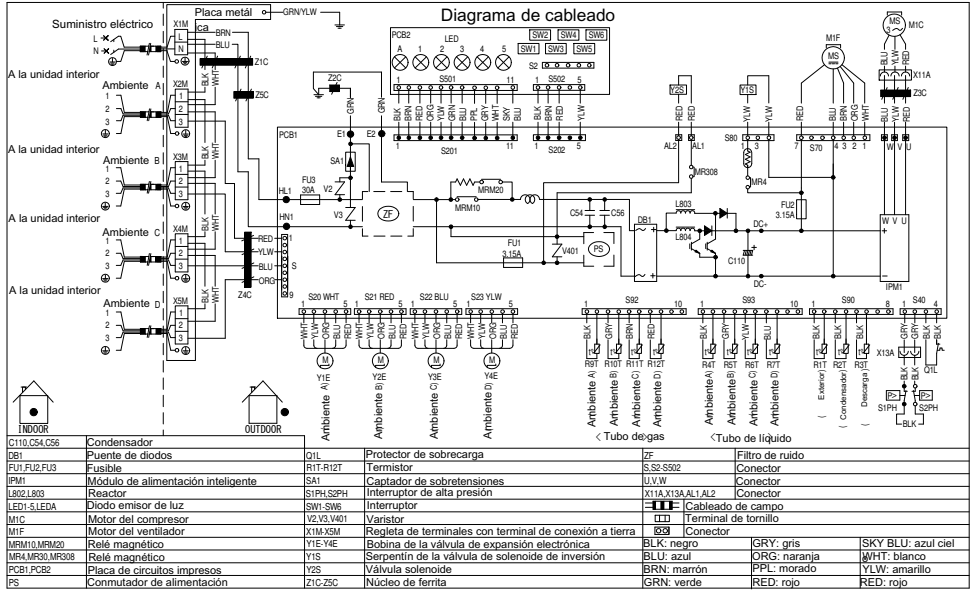


3D100791B

8 Diagramas de cableado

8 - 1 Diagramas de cableado para sistemas monofásicos

4MXM68N



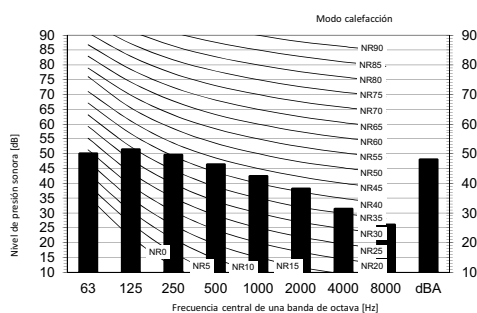
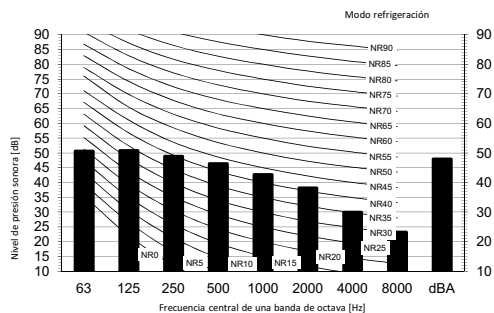
3D106249A

9 Datos acústicos

9 - 1 Espectro de presión sonora

9

4MXM68N



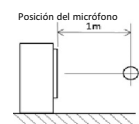
Designación

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

A Incrustación

High-tap

B



Refrigeración dB totales

A	B
dBA	48

Calefacción dB totales

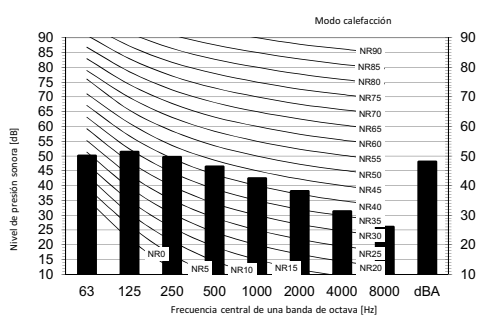
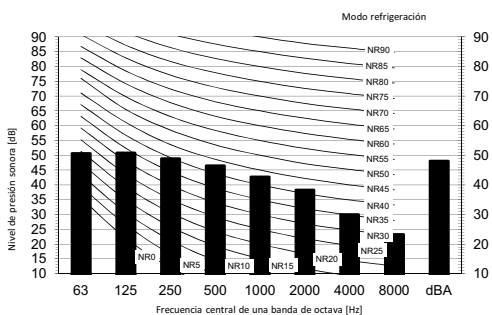
A	B
dBA	49

Notas

- Condiciones de funcionamiento: fuente de alimentación 220-240 V/220 V 50/60 Hz; norma JIS
- El nivel sonoro de fondo ya se ha tenido en cuenta.
- El ruido de funcionamiento varía en función de las condiciones ambientales y de funcionamiento.
- Método de medición del sonido de funcionamiento conforme a JISC9612.
- Ubicación de medición: cámara anecoica
- Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 kW Clase

3D106224

4MXM80N



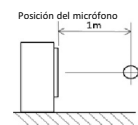
Designación

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

A Incrustación

High-tap

B



Refrigeración dB totales

A	B
dBA	48

Calefacción dB totales

A	B
dBA	49

Notas

- Condiciones de funcionamiento: fuente de alimentación 220-240 V/220 V 50/60 Hz; norma JIS
- El nivel sonoro de fondo ya se ha tenido en cuenta.
- El ruido de funcionamiento varía en función de las condiciones ambientales y de funcionamiento.
- Método de medición del sonido de funcionamiento conforme a JISC9612.
- Ubicación de medición: cámara anecoica
- Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1 kW Clase

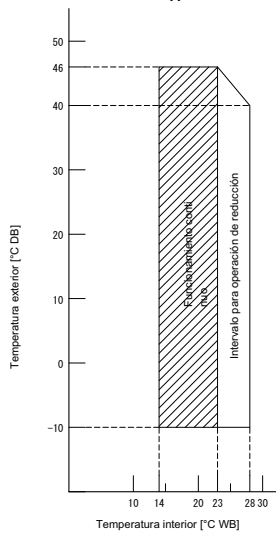
3D106225

10 Límites de funcionamiento

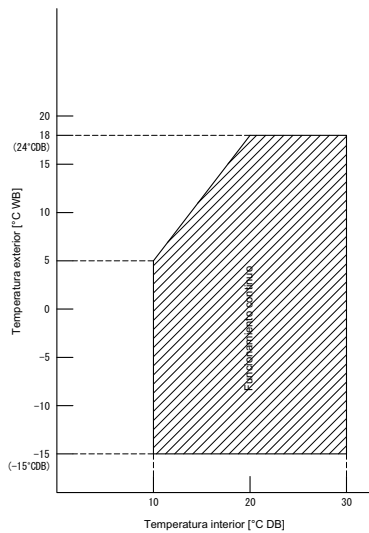
10 - 1 Límites de funcionamiento

4MXM-N

Refrigeración



Calefacción



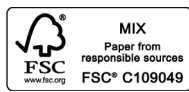
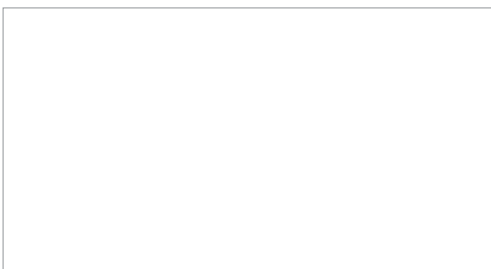
Notas

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

3D101376A



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDES17 12/16



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



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