Split

Aire acondicionado
Datos técnicos

5MXM-N



CONTENIDO

5MXM-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 40

6 Centro de gravedad 41

7 Diagramas de tuberías 42

8 Diagramas de cableado 43
Diagramas de cableado para sistemas monofásicos 43

9 Datos acústicos 44
Espectro de presión sonora 44

10 Límites de funcionamiento 45

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 5 unidades interiores a una sola unidad exterior múltiple; todas las unidades interiores se controlan individualmente y no se tienen que instalar en la misma habitación o al mismo tiempo. Cada unidad funciona de forma individual e independiente de la otra unidad correspondiente
- 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					5MXM90N
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	68
	Unidad con embalaje			kg	72
Embalaje	Peso			kg	4
Intercambiador de calor	Longitud			mm	920 / 650
	Filas	Cantidad			2 / 1
	Separación entre aletas			mm	1,4 / 1,8
	Pasos	Cantidad			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
Fan	Tipo				Helicoidal
	Caudal de aire	Cooling	Alto	m^3/min	49,1
				cfm	1.734
			Nom.	m^3/min	49,1
				cfm	1.734
			Súper baja	m^3/min	24,1
				cfm	851
		Calefacción	Alto	m^3/min	50,4
				cfm	1.780
			Nom.	m^3/min	50,4
				cfm	1.780
			Súper baja	m^3/min	24,1
				cfm	851
Motor del ventilador	Modelo				DB90B-37
	Potencia			W	128
	Velocidad	Refrigeración	Alta	rpm	800
			Nom.	rpm	800
			Baja	rpm	420
			Súper baja	rpm	-
		Calefacción	Alta	rpm	820
			Nom.	rpm	820
			Baja	rpm	420
			Súper baja	rpm	-
Nivel de potencia sonora	Refrigeración			dBA	64
	Calefacción			dBA	64
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Nom.		dBA	52
	Calefacción	Nom.		dBA	52
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	2,40
				TCO_2eq	1,6
	GWP				675

2 Especificaciones

2-1 Especificaciones técnicas					5MXM90N
Conexiones de tubería	Líquido	Cantidad			5
		D.E.		mm	6,35
	Gas	Cantidad			2
		D.E.		mm	9,5
	Drenaje	ID		mm	16
	Gas 2	Cantidad			1
		D.E.		mm	12,70
	Gas 3	Cantidad			2
		D.E.		mm	15,90
	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	75
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				5MXM90N
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	9,94
		Calefacción	A	10,25
	Corriente de arranque	Refrigeración	A	11,8
		Calefacción	A	11,8
Corriente (60 Hz)	Maximum fuse amps (MFA)		A	-

Notas

Contiene gases fluorados de efecto invernadero

3 Datos eléctricos

3 - 1 Datos eléctricos

5MXM90N

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

5MXM-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.	
3MXM40N*	1.5Ø	1.50	—	—	1.40	1.50	2.20	0.32	0.35	0.45	1.52	1.63	2.2	91
	2.0Ø	2.00	—	—	1.40	2.00	2.90	0.32	0.48	0.71	1.52	2.28	3.4	91
	2.5Ø	2.50	—	—	1.40	2.50	3.10	0.32	0.64	0.82	1.52	3.05	3.9	91
	3.5Ø	3.50	—	—	1.40	3.50	4.10	0.32	0.98	1.19	1.52	4.68	5.7	91
	1.5+1.5	1.50	1.50	—	1.60	3.00	4.20	0.34	0.59	1.14	1.63	2.82	5.44	91
	1.5+2.0	1.50	2.00	—	1.60	3.50	4.20	0.34	0.71	1.12	1.63	3.40	5.33	91
	1.5+2.5	1.50	2.50	—	1.60	4.00	4.20	0.34	0.86	1.10	1.63	4.11	5.33	91
	1.5+3.5	1.20	2.80	—	1.60	4.00	4.20	0.34	0.85	1.08	1.63	4.07	5.33	91
	2.0+2.0	2.00	2.00	—	1.60	4.00	4.50	0.34	0.84	1.09	1.63	4.02	5.22	91
	2.0+2.5	1.78	2.22	—	1.60	4.00	4.50	0.34	0.83	1.07	1.63	3.97	5.22	91
	2.0+3.5	1.45	2.55	—	1.60	4.00	4.50	0.34	0.83	1.03	1.63	3.97	5.22	91
	2.5+2.5	2.00	2.00	—	1.60	4.00	4.50	0.34	0.83	1.05	1.63	3.97	5.22	91
	2.5+3.5	1.67	2.33	—	1.60	4.00	4.50	0.34	0.82	1.01	1.63	3.92	5.22	91
	3.5+3.5	2.00	2.00	—	1.60	4.00	4.50	0.34	0.82	0.98	1.63	3.92	5.11	91
	1.5+1.5+1.5	1.33	1.33	1.33	1.70	4.00	4.60	0.36	0.78	0.98	1.74	3.73	4.68	91
	1.5+1.5+2.0	1.20	1.20	1.60	1.70	4.00	4.60	0.36	0.77	0.96	1.74	3.68	4.68	91
	1.5+1.5+2.5	1.09	1.09	1.82	1.70	4.00	4.60	0.36	0.77	0.94	1.74	3.68	4.68	91
	1.5+1.5+3.5	0.92	0.92	2.15	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.90	1.74	3.64	4.68	91
	1.5+2.0+2.0	1.09	1.45	1.45	1.70	4.00	4.60	0.36	0.77	0.92	1.74	3.68	4.68	91
	1.5+2.0+2.5	1.00	1.33	1.67	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.91	1.74	3.64	4.68	91
	1.5+2.0+3.5	0.86	1.14	2.00	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.89	1.74	3.64	4.68	91
	1.5+2.5+2.5	0.92	1.54	1.54	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.87	1.74	3.64	4.68	91
	2.0+2.0+2.0	1.33	1.33	1.33	1.70	4.00	4.60	0.36	0.75	0.86	1.74	3.64	4.68	91
	2.0+2.0+2.5	1.23	1.23	1.54	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.83	1.74	3.64	4.68	91
	2.0+2.5+2.5	1.14	1.43	1.43	1.70	4.00	4.60	0.36	0.75	0.81	1.74	3.59	4.68	91

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

Notas

1. 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
2. El generador ACS para sistemas múltiples o la unidad Hybrid para sistemas múltiples no pueden utilizarse como unidades independientes.
3. El sistema solo puede incluir el generador ACS para sistemas múltiples o la unidad Hybrid para sistemas múltiples.
4. El sistema solo puede incluir un generador ACS para sistemas múltiples o unidad Hybrid para sistemas múltiples.
5. 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

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1,5	2,70	---	---	---	---	1,28	2,70	3,93	0,28	0,73	1,28	1,29	3,35	5,86	95
	2,0	3,70	---	---	---	---	1,33	3,70	4,37	0,34	1,73	1,34	1,55	7,92	6,13	95
	2,5	4,70	---	---	---	---	1,39	4,70	4,84	0,36	2,73	1,44	1,64	12,50	6,57	95
	3,5	5,70	---	---	---	---	1,51	5,70	5,31	0,38	3,73	1,89	1,73	17,08	8,66	95
	4,2	6,70	---	---	---	---	1,56	6,70	6,16	0,40	4,73	2,02	1,82	21,65	9,23	95
	5,0	7,70	---	---	---	---	1,94	7,70	7,75	0,47	5,73	2,34	2,13	26,23	10,70	95
	6,0	8,70	---	---	---	---	2,23	8,70	8,87	0,58	6,73	2,80	2,66	30,81	12,83	95
	7,1	9,70	---	---	---	---	2,55	9,70	9,38	0,65	7,73	2,95	2,97	35,38	13,50	95
	1.5+1.5	2,65	2,65	---	---	---	1,51	5,30	5,98	0,37	1,26	1,36	1,68	5,77	6,23	95
	1.5+2.0	2,27	3,03	---	---	---	1,57	5,30	5,98	0,35	1,28	1,36	1,59	5,86	6,23	95
	1.5+2.5	1,99	3,31	---	---	---	1,72	5,30	7,76	0,37	1,30	1,92	1,68	5,95	8,80	95
	1.5+3.5	1,59	3,71	---	---	---	2,02	5,30	7,76	0,44	1,46	2,11	2,02	6,69	9,64	95
	1.5+4.2	1,39	3,91	---	---	---	2,23	5,30	8,87	0,42	1,51	2,59	1,94	6,92	11,83	95
	1.5+5.0	1,22	4,08	---	---	---	2,48	5,30	9,45	0,44	1,44	2,45	2,02	6,60	11,20	95
	1.5+6.0	1,06	4,24	---	---	---	2,77	5,30	10,28	0,48	1,46	2,72	2,19	6,69	12,46	95
	1.5+7.1	0,92	4,38	---	---	---	3,09	5,30	10,30	0,52	1,54	2,70	2,37	7,05	12,38	95
	2.0+2.0	2,65	2,65	---	---	---	1,72	5,30	7,12	0,37	1,29	1,72	1,68	5,91	7,87	95
	2.0+2.5	2,36	2,94	---	---	---	1,88	5,30	7,54	0,39	1,32	1,89	1,76	6,05	8,63	95
	2.0+3.5	1,93	3,37	---	---	---	2,17	5,30	8,05	0,47	1,38	2,24	2,15	6,32	10,27	95
	2.0+4.2	1,71	3,59	---	---	---	2,39	5,30	8,87	0,58	1,42	2,59	2,67	6,50	11,83	95
	2.0+5.0	1,51	3,79	---	---	---	2,62	5,30	9,45	0,59	1,47	2,45	2,71	6,73	11,20	95
	2.0+6.0	1,33	3,98	---	---	---	2,92	5,30	10,28	0,61	1,50	2,72	2,80	6,87	12,46	95
	2.0+7.1	1,16	4,14	---	---	---	3,23	5,30	10,78	0,65	1,54	2,93	2,97	7,05	13,39	95
	2.5+2.5	2,65	2,65	---	---	---	2,02	5,30	7,76	0,44	1,50	2,16	2,02	6,87	9,89	95
	2.5+3.5	2,21	3,09	---	---	---	2,33	5,30	8,87	0,56	1,51	2,70	2,58	6,92	12,38	95
	2.5+4.2	1,98	3,32	---	---	---	2,54	5,30	9,38	0,61	1,52	2,93	2,80	6,96	13,39	95
	2.5+5.0	1,77	3,53	---	---	---	2,77	5,30	10,09	0,62	1,52	2,75	2,84	6,96	12,59	95
	2.5+6.0	1,56	3,74	---	---	---	3,06	5,30	10,28	0,63	1,53	2,79	2,88	7,01	12,76	95
	2.5+7.1	1,38	3,92	---	---	---	3,38	5,30	11,20	0,68	1,53	3,18	3,10	7,01	14,57	95
	3.5+3.5	2,65	2,65	---	---	---	2,62	5,30	9,38	0,61	1,59	2,90	2,80	7,28	13,26	95
	3.5+4.2	2,41	2,89	---	---	---	2,83	5,30	9,98	0,66	1,64	3,25	3,01	7,51	14,86	95
	3.5+5.0	2,18	3,12	---	---	---	3,06	5,30	10,09	0,67	1,53	2,74	3,05	7,01	12,55	95
	3.5+6.0	1,95	3,35	---	---	---	3,35	5,30	11,18	0,68	1,47	3,16	3,10	6,73	14,44	95
	3.5+7.1	1,75	3,55	---	---	---	3,66	5,30	11,21	0,72	1,45	3,08	3,31	6,64	14,11	95
	4.2+4.2	2,65	2,65	---	---	---	3,03	5,30	9,99	0,68	1,47	3,25	3,10	6,73	14,86	95
	4.2+5.0	2,42	2,88	---	---	---	3,26	5,30	10,52	0,69	1,47	3,02	3,14	6,73	13,81	95
	4.2+6.0	2,18	3,12	---	---	---	3,55	5,30	11,19	0,71	1,45	3,15	3,23	6,64	14,40	95
	4.2+7.1	1,97	3,33	---	---	---	3,87	5,30	11,21	0,74	1,43	3,07	3,40	6,55	14,06	95
	5.0+5.0	2,65	2,65	---	---	---	3,49	5,30	11,07	0,71	1,44	3,13	3,27	6,60	14,32	95
	5.0+6.0	2,41	2,89	---	---	---	3,77	5,30	11,32	0,71	1,42	3,05	3,23	6,50	13,94	95
	5.0+7.1	2,19	3,11	---	---	---	4,09	5,30	10,93	0,78	1,40	2,82	3,57	6,41	12,88	95
	6.0+6.0	2,65	2,65	---	---	---	4,07	5,30	11,14	0,71	1,40	2,80	3,27	6,41	12,80	95
	6.0+7.1	2,43	2,87	---	---	---	4,39	5,30	11,17	0,79	1,39	2,79	3,61	6,37	12,76	95
	7.1+7.1	2,65	2,65	---	---	---	4,70	5,30	11,20	0,84	1,38	2,78	3,83	6,32	12,72	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 14.2kW.
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. Estas unidades interiores solo pueden utilizarse en una configuración de unidades múltiples.
4. Condiciones de capacidad de calefacción
   Temperatura interior 20°C DB
   Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
5. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE.

3D103929

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5+1.5+1.5	1,77	1,77	1,77	---	---	1,88	5,30	7,82	0,44	1,16	1,77	2,02	5,31	8,08	95
	1.5+1.5+2.0	1,59	1,59	2,12	---	---	2,02	5,30	7,82	0,46	1,20	1,77	2,11	5,50	8,08	95
	1.5+1.5+2.5	1,45	1,45	2,41	---	---	2,17	5,30	7,82	0,48	1,26	1,77	2,19	5,77	8,08	95
	1.5+1.5+3.5	1,22	1,22	2,85	---	---	2,48	5,30	9,59	0,52	1,36	2,36	2,37	6,23	10,82	95
	1.5+1.5+4.2	1,10	1,10	3,09	---	---	2,68	5,30	9,59	0,56	1,40	2,36	2,58	6,41	10,82	95
	1.5+1.5+5.0	0,99	0,99	3,31	---	---	2,92	5,30	10,39	0,56	1,41	2,61	2,58	6,46	11,96	95
	1.5+1.5+6.0	0,88	0,88	3,53	---	---	3,20	5,30	11,14	0,57	1,39	2,80	2,62	6,37	12,80	95
	1.5+1.5+7.1	0,79	0,79	3,73	---	---	3,52	5,30	11,18	0,61	1,43	2,79	2,80	6,55	12,76	95
	1.5+2.0+2.0	1,45	1,93	1,93	---	---	2,17	5,30	7,82	0,48	1,26	1,77	2,19	5,77	8,08	95
	1.5+2.0+2.5	1,33	1,77	2,21	---	---	2,33	5,30	9,02	0,50	1,29	2,13	2,28	5,91	9,77	95
	1.5+2.0+3.5	1,14	1,51	2,65	---	---	2,63	5,30	9,59	0,54	1,38	2,36	2,45	6,32	10,82	95
	1.5+2.0+4.2	1,03	1,38	2,89	---	---	2,83	5,30	10,29	0,58	1,41	2,66	2,67	6,46	12,17	95
	1.5+2.0+5.0	0,94	1,25	3,12	---	---	3,06	5,30	10,39	0,58	1,47	2,61	2,67	6,73	11,96	95
	1.5+2.0+6.0	0,84	1,12	3,35	---	---	3,35	5,30	11,14	0,60	1,44	2,80	2,75	6,60	12,80	95
	1.5+2.0+7.1	0,75	1,00	3,55	---	---	3,66	5,30	11,18	0,64	1,43	2,79	2,93	6,55	12,76	95
	1.5+2.5+2.5	1,22	2,04	2,04	---	---	2,48	5,30	9,58	0,52	1,33	2,37	2,37	6,09	10,86	95
	1.5+2.5+3.5	1,06	1,77	2,47	---	---	2,77	5,30	10,29	0,56	1,39	2,66	2,58	6,37	12,17	95
	1.5+2.5+4.2	0,97	1,62	2,71	---	---	2,97	5,30	10,29	0,60	1,45	2,66	2,75	6,64	12,17	95
	1.5+2.5+5.0	0,88	1,47	2,94	---	---	3,20	5,30	10,90	0,61	1,40	2,82	2,80	6,41	12,93	95
	1.5+2.5+6.0	0,80	1,33	3,18	---	---	3,49	5,30	11,14	0,62	1,37	2,80	2,84	6,28	12,80	95
	1.5+2.5+7.1	0,72	1,19	3,39	---	---	3,80	5,30	11,18	0,66	1,34	2,79	3,01	6,14	12,76	95
	1.5+3.5+3.5	0,94	2,18	2,18	---	---	3,06	5,30	10,29	0,60	1,45	2,66	2,75	6,64	12,17	95
	1.5+3.5+4.2	0,86	2,02	2,42	---	---	3,26	5,30	10,78	0,65	1,44	2,87	2,97	6,60	13,14	95
	1.5+3.5+5.0	0,80	1,86	2,65	---	---	3,49	5,30	10,91	0,66	1,38	2,82	3,01	6,32	12,93	95
	1.5+3.5+6.0	0,72	1,69	2,89	---	---	3,77	5,30	11,15	0,67	1,36	2,80	3,05	6,23	12,80	95
	1.5+3.5+7.1	0,66	1,53	3,11	---	---	4,09	5,30	11,18	0,73	1,33	2,79	3,36	6,09	12,76	95
	1.5+4.2+4.2	0,80	2,25	2,25	---	---	3,46	5,30	10,90	0,68	1,43	2,92	3,10	6,55	13,35	95
	1.5+4.2+5.0	0,74	2,08	2,48	---	---	3,69	5,30	11,03	0,71	1,37	2,82	3,23	6,28	12,93	95
	1.5+4.2+6.0	0,68	1,90	2,72	---	---	3,98	5,30	11,27	0,71	1,35	2,80	3,27	6,18	12,80	95
	1.5+4.2+7.1	0,62	1,74	2,94	---	---	4,29	5,30	11,30	0,76	1,32	2,78	3,48	6,05	12,72	95
	1.5+5.0+5.0	0,69	2,30	2,30	---	---	3,92	5,30	11,17	0,71	1,33	2,83	3,23	6,09	12,97	95
	1.5+5.0+6.0	0,64	2,12	2,54	---	---	4,21	5,30	11,41	0,71	1,30	2,75	3,27	5,95	12,59	95
	1.5+5.0+7.1	0,58	1,95	2,77	---	---	4,53	5,30	11,44	0,79	1,28	2,73	3,61	5,86	12,51	95
	1.5+6.0+6.0	0,59	2,36	2,36	---	---	4,50	5,30	11,65	0,72	1,29	2,67	3,31	5,91	12,21	95
	1.5+6.0+7.1	0,70	2,11	2,49	---	---	4,81	5,30	11,68	0,79	1,27	2,66	3,61	5,82	12,17	95
	2.0+2.0+2.0	1,77	1,77	1,77	---	---	2,33	5,30	9,02	0,50	1,25	2,13	2,28	5,73	9,77	95
	2.0+2.0+2.5	1,63	1,63	2,04	---	---	2,48	5,30	9,58	0,52	1,27	2,37	2,37	5,82	10,86	95
	2.0+2.0+3.5	1,41	1,41	2,47	---	---	2,77	5,30	10,29	0,56	1,34	2,66	2,58	6,14	12,17	95
	2.0+2.0+4.2	1,29	1,29	2,71	---	---	2,97	5,30	10,29	0,60	1,40	2,66	2,75	6,41	12,17	95
	2.0+2.0+5.0	1,18	1,18	2,94	---	---	3,20	5,30	10,90	0,61	1,47	2,82	2,80	6,73	12,93	95
	2.0+2.0+6.0	1,06	1,06	3,18	---	---	3,49	5,30	11,14	0,62	1,45	2,80	2,84	6,64	12,80	95
	2.0+2.0+7.1	0,95	0,95	3,39	---	---	3,80	5,30	11,18	0,66	1,42	2,79	3,01	6,50	12,76	95
	2.0+2.5+2.5	1,51	1,89	1,89	---	---	2,62	5,30	9,58	0,54	1,34	2,37	2,45	6,14	10,86	95
	2.0+2.5+3.5	1,33	1,66	2,32	---	---	2,92	5,30	10,29	0,58	1,40	2,66	2,67	6,41	12,17	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 14.6kW.
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. Estas unidades interiores solo pueden utilizarse en una configuración de unidades múltiples.
4. Condiciones de capacidad de calefacción
   Temperatura interior 20°C DB
   Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
5. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE.

3D103930

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	2.0+2.5+4.2	1,22	1,52	2,56	---	---	3,12	5,30	10,77	0,63	1,47	2,87	2,88	6,73	13,14	95
	2.0+2.5+5.0	1,12	1,39	2,79	---	---	3,35	5,30	10,90	0,63	1,45	2,82	2,88	6,64	12,93	95
	2.0+2.5+6.0	1,01	1,26	3,03	---	---	3,63	5,30	11,14	0,64	1,42	2,80	2,93	6,50	12,80	95
	2.0+2.5+7.1	0,91	1,14	3,24	---	---	3,95	5,30	11,18	0,69	1,41	2,79	3,14	6,46	12,76	95
	2.0+3.5+3.5	1,18	2,06	2,06	---	---	3,20	5,30	10,77	0,65	1,47	2,87	2,97	6,73	13,14	95
	2.0+3.5+4.2	1,09	1,91	2,29	---	---	3,41	5,30	10,97	0,68	1,46	2,97	3,10	6,69	13,60	95
	2.0+3.5+5.0	1,01	1,77	2,52	---	---	3,63	5,30	11,34	0,68	1,45	3,04	3,10	6,64	13,89	95
	2.0+3.5+6.0	0,92	1,61	2,77	---	---	3,92	5,30	11,15	0,69	1,42	2,80	3,14	6,50	12,80	95
	2.0+3.5+7.1	0,84	1,47	2,99	---	---	4,23	5,30	11,18	0,76	1,44	2,79	3,48	6,60	12,76	95
	2.0+4.2+4.2	1,02	2,14	2,14	---	---	3,60	5,30	10,98	0,70	1,45	2,97	3,18	6,64	13,60	95
	2.0+4.2+5.0	0,95	1,99	2,37	---	---	3,84	5,30	11,35	0,72	1,44	3,04	3,31	6,60	13,89	95
	2.0+4.2+6.0	0,87	1,82	2,61	---	---	4,12	5,30	11,16	0,73	1,38	2,80	3,36	6,32	12,80	95
	2.0+4.2+7.1	0,80	1,67	2,83	---	---	4,44	5,30	11,19	0,78	1,36	2,78	3,57	6,23	12,72	95
	2.0+5.0+5.0	0,88	2,21	2,21	---	---	4,07	5,30	11,06	0,75	1,37	2,83	3,44	6,28	12,97	95
	2.0+5.0+6.0	0,82	2,04	2,45	---	---	4,36	5,30	11,29	0,74	1,36	2,75	3,40	6,23	12,59	95
	2.0+5.0+7.1	0,75	1,88	2,67	---	---	4,67	5,30	11,33	0,81	1,35	2,73	3,70	6,18	12,51	95
	2.0+6.0+6.0	0,76	2,27	2,27	---	---	4,64	5,30	11,53	0,77	1,29	2,67	3,53	5,91	12,21	95
	2.0+6.0+7.1	0,70	2,11	2,49	---	---	4,96	5,30	11,56	0,82	1,27	2,66	3,74	5,82	12,17	95
	2.5+2.5+2.5	1,77	1,77	1,77	---	---	2,77	5,30	10,28	0,56	1,42	2,66	2,58	6,50	12,17	95
	2.5+2.5+3.5	1,56	1,56	2,18	---	---	3,06	5,30	10,29	0,63	1,40	2,66	2,88	6,41	12,17	95
	2.5+2.5+4.2	1,44	1,44	2,42	---	---	3,26	5,30	10,77	0,65	1,39	2,87	2,97	6,37	13,14	95
	2.5+2.5+5.0	1,33	1,33	2,65	---	---	3,49	5,30	11,33	0,66	1,33	3,04	3,01	6,09	13,89	95
	2.5+2.5+6.0	1,20	1,20	2,89	---	---	3,77	5,30	11,14	0,67	1,31	2,80	3,05	6,00	12,80	95
	2.5+2.5+7.1	1,10	1,10	3,11	---	---	4,09	5,30	11,18	0,73	1,28	2,79	3,36	5,86	12,76	95
	2.5+3.5+3.5	1,39	1,95	1,95	---	---	3,35	5,30	11,19	0,68	1,37	3,08	3,10	6,28	14,11	95
	2.5+3.5+4.2	1,30	1,82	2,18	---	---	3,55	5,30	11,20	0,70	1,35	3,08	3,18	6,18	14,11	95
	2.5+3.5+5.0	1,20	1,69	2,41	---	---	3,77	5,30	11,34	0,71	1,30	3,04	3,23	5,95	13,89	95
	2.5+3.5+6.0	1,10	1,55	2,65	---	---	4,07	5,30	11,15	0,71	1,28	2,80	3,27	5,86	12,80	95
	2.5+3.5+7.1	1,01	1,42	2,87	---	---	4,39	5,30	11,18	0,78	1,25	2,79	3,57	5,73	12,76	95
	2.5+4.2+4.2	1,22	2,04	2,04	---	---	3,75	5,30	11,20	0,72	1,34	3,08	3,31	6,14	14,11	95
	2.5+4.2+5.0	1,13	1,90	2,26	---	---	3,98	5,30	11,35	0,75	1,29	3,04	3,44	5,91	13,89	95
	2.5+4.2+6.0	1,04	1,75	2,50	---	---	4,26	5,30	11,16	0,76	1,27	2,80	3,48	5,82	12,80	95
	2.5+4.2+7.1	0,96	1,61	2,73	---	---	4,58	5,30	11,19	0,81	1,24	2,78	3,70	5,68	12,72	95
	2.5+5.0+5.0	1,06	2,12	2,12	---	---	4,21	5,30	11,06	0,78	1,28	2,83	3,57	5,86	12,97	95
	2.5+5.0+6.0	0,98	1,96	2,36	---	---	4,50	5,30	11,29	0,79	1,26	2,75	3,61	5,77	12,59	95
	2.5+5.0+7.1	0,91	1,82	2,58	---	---	4,81	5,30	11,33	0,84	1,23	2,73	3,83	5,63	12,51	95
	2.5+6.0+6.0	0,91	2,19	2,19	---	---	4,78	5,30	11,53	0,80	1,25	2,67	3,66	5,73	12,21	95
	2.5+6.0+7.1	0,85	2,04	2,41	---	---	5,10	5,30	11,56	0,85	1,23	2,66	3,87	5,63	12,17	95
	3.5+3.5+3.5	1,77	1,77	1,77	---	---	3,63	5,30	11,19	0,72	1,41	3,08	3,31	6,46	14,11	95
	3.5+3.5+4.2	1,66	1,66	1,99	---	---	3,84	5,30	11,20	0,75	1,40	3,08	3,44	6,41	14,11	95
	3.5+3.5+5.0	1,55	1,55	2,21	---	---	4,07	5,30	11,35	0,78	1,34	3,04	3,57	6,14	13,89	95
	3.5+3.5+6.0	1,43	1,43	2,45	---	---	4,36	5,30	11,16	0,79	1,32	2,80	3,61	6,05	12,80	95
	3.5+3.5+7.1	1,32	1,32	2,67	---	---	4,67	5,30	11,19	0,84	1,29	2,78	3,83	5,91	12,72	95
	3.5+4.2+4.2	1,56	1,87	1,87	---	---	4,04	5,30	11,21	0,80	1,39	3,07	3,66	6,37	14,06	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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. Estas unidades interiores solo pueden utilizarse en una configuración de unidades múltiples.
4. Condiciones de capacidad de calefacción
   Temperatura interior 20°C DB
   Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
5. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE.

3D103931

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	3.5+4.2+5.0	1,46	1,75	2,09	---	---	4,26	5,30	10,93	0,80	1,33	2,87	3,66	6,09	13,14	95
	3.5+4.2+6.0	1,35	1,62	2,32	---	---	4,55	5,30	11,17	0,82	1,31	2,79	3,74	6,00	12,76	95
	3.5+4.2+7.1	1,25	1,50	2,54	---	---	4,88	5,30	11,20	0,89	1,28	2,78	4,09	5,86	12,72	95
	3.5+5.0+5.0	1,37	1,96	1,96	---	---	4,50	5,30	11,07	0,84	1,32	2,82	3,83	6,05	12,93	95
	3.5+5.0+6.0	1,28	1,83	2,19	---	---	4,78	5,30	11,29	0,85	1,30	2,74	3,87	5,95	12,55	95
	3.5+5.0+7.1	1,19	1,70	2,41	---	---	5,10	5,30	11,34	0,89	1,27	2,73	4,09	5,82	12,51	95
	3.5+6.0+6.0	1,20	2,05	2,05	---	---	5,07	5,30	11,53	0,86	1,29	2,67	3,91	5,91	12,21	95
	4.2+4.2+4.2	1,77	1,77	1,77	---	---	4,23	5,30	11,22	0,83	1,38	3,07	3,79	6,32	14,06	95
	4.2+4.2+5.0	1,66	1,66	1,98	---	---	4,47	5,30	10,94	0,86	1,32	2,87	3,91	6,05	13,14	95
	4.2+4.2+6.0	1,55	1,55	2,21	---	---	4,75	5,30	11,18	0,86	1,30	2,79	3,96	5,95	12,76	95
	4.2+4.2+7.1	1,44	1,44	2,43	---	---	5,07	5,30	11,21	0,92	1,27	2,78	4,22	5,82	12,72	95
	4.2+5.0+5.0	1,57	1,87	1,87	---	---	4,70	5,30	11,07	0,86	1,31	2,82	3,91	6,00	12,93	95
	4.2+5.0+6.0	1,46	1,74	2,09	---	---	4,99	5,30	11,30	0,87	1,29	2,74	4,00	5,91	12,55	95
	5.0+5.0+5.0	1,77	1,77	1,77	---	---	4,93	5,30	11,20	0,89	1,30	2,78	4,09	5,95	12,72	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,33	1,33	1,33	1,33	---	2,33	5,30	9,17	0,43	1,24	2,06	1,98	5,68	9,43	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,22	1,22	1,22	1,63	---	2,48	5,30	9,80	0,45	1,28	2,24	2,06	5,86	10,27	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,14	1,14	1,14	1,89	---	2,63	5,30	9,80	0,47	1,29	2,24	2,15	5,91	10,27	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	0,99	0,99	0,99	2,32	---	2,92	5,30	10,60	0,51	1,32	2,53	2,32	6,05	11,58	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	0,91	0,91	0,91	2,56	---	3,12	5,30	11,17	0,55	1,38	2,79	2,54	6,32	12,76	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	0,84	0,84	0,84	2,79	---	3,35	5,30	11,29	0,55	1,33	2,74	2,54	6,09	12,55	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	0,76	0,76	0,76	3,03	---	3,63	5,30	11,53	0,56	1,30	2,67	2,58	5,95	12,21	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	0,69	0,69	0,69	3,24	---	3,95	5,30	11,56	0,62	1,27	2,65	2,84	5,82	12,13	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,14	1,14	1,51	1,51	---	2,63	5,30	9,80	0,47	1,27	2,24	2,15	5,82	10,27	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,06	1,06	1,41	1,77	---	2,77	5,30	10,59	0,49	1,29	2,54	2,24	5,91	11,62	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	0,94	0,94	1,25	2,18	---	3,06	5,30	10,60	0,55	1,34	2,53	2,54	6,14	11,58	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	0,86	0,86	1,15	2,42	---	3,26	5,30	11,17	0,57	1,33	2,79	2,62	6,09	12,76	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	0,80	0,80	1,06	2,65	---	3,49	5,30	11,29	0,60	1,27	2,74	2,75	5,82	12,55	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	0,72	0,72	0,96	2,89	---	3,77	5,30	11,53	0,58	1,25	2,67	2,67	5,73	12,21	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	0,66	0,66	0,88	3,11	---	4,09	5,30	11,56	0,65	1,23	2,65	2,97	5,63	12,13	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	0,99	0,99	1,66	1,66	---	2,92	5,30	10,59	0,54	1,35	2,54	2,45	6,18	11,62	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	0,88	0,88	1,47	2,06	---	3,20	5,30	11,16	0,57	1,33	2,80	2,62	6,09	12,80	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	0,82	0,82	1,37	2,29	---	3,41	5,30	11,17	0,59	1,32	2,79	2,71	6,05	12,76	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	0,76	0,76	1,26	2,52	---	3,63	5,30	11,29	0,62	1,26	2,74	2,84	5,77	12,55	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	0,69	0,69	1,15	2,77	---	3,92	5,30	11,53	0,63	1,24	2,67	2,88	5,68	12,21	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	0,63	0,63	1,05	2,99	---	4,23	5,30	11,56	0,67	1,22	2,65	3,05	5,59	12,13	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	0,80	0,80	1,86	1,86	---	3,49	5,30	11,17	0,62	1,32	2,79	2,84	6,05	12,76	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	0,74	0,74	1,73	2,08	---	3,69	5,30	11,17	0,64	1,30	2,79	2,93	5,95	12,76	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	0,69	0,69	1,61	2,30	---	3,92	5,30	11,30	0,67	1,25	2,74	3,05	5,73	12,55	95
	1.5+1.5+3.5+6.0	0,64	0,64	1,48	2,54	---	4,21	5,30	11,54	0,68	1,23	2,66	3,10	5,63	12,17	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	0,58	0,58	1,36	2,77	---	4,53	5,30	11,58	0,74	1,21	2,65	3,40	5,54	12,13	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	0,70	0,70	1,95	1,95	---	3,90	5,30	11,18	0,69	1,29	2,79	3,14	5,91	12,76	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	0,65	0,65	1,82	2,17	---	4,12	5,30	11,32	0,71	1,25	2,74	3,27	5,73	12,55	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	0,60	0,60	1,69	2,41	---	4,41	5,30	11,55	0,72	1,22	2,66	3,31	5,59	12,17	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	0,56	0,56	1,56	2,63	---	4,72	5,30	11,59	0,76	1,20	2,65	3,48	5,50	12,13	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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 CTX-M, FTXM-M de instalación mural
3. Estas unidades interiores solo pueden utilizarse en una configuración de unidades múltiples.
4. Condiciones de capacidad de calefacción
   Temperatura interior 20°C DB
   Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
5. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE.

3D103932

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5+1.5+5.0+5.0	0,61	0,61	2,04	2,04	---	4,36	5,30	11,45	0,71	1,24	2,70	3,27	5,68	12,34	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	0,57	0,57	1,89	2,27	---	4,64	5,30	11,68	0,72	1,21	2,67	3,31	5,54	12,21	95
	1.5+1.5+5.0+7.1	0,53	0,53	1,75	2,49	---	4,96	5,30	11,72	0,79	1,19	2,65	3,61	5,45	12,13	95
	1.5+1.5+6.0+6.0	0,53	0,53	2,12	2,12	---	4,93	5,30	11,92	0,75	1,20	2,59	3,44	5,50	11,83	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,06	1,41	1,41	1,41	---	2,77	5,30	10,59	0,49	1,29	2,54	2,24	5,91	11,62	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	0,99	1,33	1,33	1,66	---	2,92	5,30	10,59	0,54	1,28	2,54	2,45	5,86	11,62	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	0,88	1,18	1,18	2,06	---	3,20	5,30	11,16	0,57	1,27	2,80	2,62	5,82	12,80	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	0,82	1,09	1,09	2,29	---	3,41	5,30	11,17	0,59	1,26	2,79	2,71	5,77	12,76	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	0,76	1,01	1,01	2,52	---	3,63	5,30	11,29	0,62	1,25	2,74	2,84	5,73	12,55	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	0,69	0,92	0,92	2,77	---	3,92	5,30	11,53	0,63	1,23	2,67	2,88	5,63	12,21	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	0,63	0,84	0,84	2,99	---	4,23	5,30	11,56	0,67	1,22	2,65	3,05	5,59	12,13	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	0,94	1,25	1,56	1,56	---	3,06	5,30	10,59	0,55	1,33	2,54	2,54	6,09	11,62	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	0,84	1,12	1,39	1,95	---	3,35	5,30	11,16	0,59	1,31	2,80	2,71	6,00	12,80	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	0,78	1,04	1,30	2,18	---	3,55	5,30	11,17	0,62	1,30	2,79	2,84	5,95	12,76	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	0,72	0,96	1,20	2,41	---	3,77	5,30	11,29	0,64	1,25	2,74	2,93	5,73	12,55	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	0,66	0,88	1,10	2,65	---	4,07	5,30	11,53	0,65	1,23	2,67	2,97	5,63	12,21	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	0,61	0,81	1,01	2,87	---	4,39	5,30	11,56	0,70	1,21	2,65	3,18	5,54	12,13	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	0,76	1,01	1,77	1,77	---	3,63	5,30	11,17	0,64	1,30	2,79	2,93	5,95	12,76	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	0,71	0,95	1,66	1,99	---	3,84	5,30	11,17	0,69	1,29	2,79	3,14	5,91	12,76	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	0,66	0,88	1,55	2,21	---	4,07	5,30	11,30	0,69	1,24	2,74	3,14	5,68	12,55	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	0,61	0,82	1,43	2,45	---	4,36	5,30	11,54	0,70	1,22	2,66	3,18	5,59	12,17	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	0,56	0,75	1,32	2,67	---	4,67	5,30	11,58	0,76	1,20	2,65	3,48	5,50	12,13	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	0,67	0,89	1,87	1,87	---	4,04	5,30	11,18	0,71	1,28	2,79	3,23	5,86	12,76	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	0,63	0,83	1,75	2,09	---	4,26	5,30	11,32	0,73	1,23	2,74	3,36	5,63	12,55	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	0,58	0,77	1,62	2,32	---	4,55	5,30	11,55	0,74	1,21	2,66	3,40	5,54	12,17	95
	1.5+2.0+4.2+7.1	0,54	0,72	1,50	2,54	---	4,88	5,30	11,59	0,79	1,19	2,65	3,61	5,45	12,13	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	0,59	0,79	1,96	1,96	---	4,50	5,30	11,45	0,74	1,22	2,70	3,40	5,59	12,34	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	0,55	0,73	1,83	2,19	---	4,78	5,30	11,68	0,77	1,20	2,67	3,53	5,50	12,21	95
	1.5+2.0+5.0+7.1	0,51	0,68	1,70	2,41	---	5,10	5,30	11,72	0,82	1,18	2,65	3,74	5,41	12,13	95
	1.5+2.0+6.0+6.0	0,51	0,68	2,05	2,05	---	5,07	5,30	11,92	0,78	1,19	2,59	3,57	5,45	11,83	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	0,88	1,47	1,47	1,47	---	3,20	5,30	11,15	0,57	1,32	2,80	2,62	6,05	12,80	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	0,80	1,33	1,33	1,86	---	3,49	5,30	11,16	0,62	1,30	2,80	2,84	5,95	12,80	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	0,74	1,24	1,24	2,08	---	3,69	5,30	11,17	0,64	1,29	2,79	2,93	5,91	12,76	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	0,69	1,15	1,15	2,30	---	3,92	5,30	11,29	0,67	1,24	2,74	3,05	5,68	12,55	95
	1.5+2.5+2.5+6.0	0,64	1,06	1,06	2,54	---	4,21	5,30	11,53	0,68	1,22	2,67	3,10	5,59	12,21	95
	1.5+2.5+2.5+7.1	0,58	0,97	0,97	2,77	---	4,53	5,30	11,56	0,74	1,20	2,65	3,40	5,50	12,13	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	0,72	1,20	1,69	1,69	---	3,77	5,30	11,17	0,67	1,29	2,79	3,05	5,91	12,76	95
	1.5+2.5+3.5+4.2	0,68	1,13	1,59	1,90	---	3,98	5,30	11,17	0,71	1,28	2,79	3,27	5,86	12,76	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	0,64	1,06	1,48	2,12	---	4,21	5,30	11,30	0,71	1,23	2,74	3,27	5,63	12,55	95
	1.5+2.5+3.5+6.0	0,59	0,98	1,37	2,36	---	4,50	5,30	11,54	0,72	1,21	2,66	3,31	5,54	12,17	95
	1.5+2.5+3.5+7.1	0,54	0,91	1,27	2,58	---	4,81	5,30	11,58	0,79	1,19	2,65	3,61	5,45	12,13	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	0,64	1,07	1,80	1,80	---	4,18	5,30	11,18	0,73	1,27	2,79	3,36	5,82	12,76	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	0,60	1,00	1,69	2,01	---	4,41	5,30	11,32	0,76	1,22	2,74	3,48	5,59	12,55	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	0,56	0,93	1,57	2,24	---	4,70	5,30	11,55	0,77	1,20	2,66	3,53	5,50	12,17	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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 CTX-M, FTXM-M de instalación mural
3. Estas unidades interiores solo pueden utilizarse en una configuración de unidades múltiples.
4. Condiciones de capacidad de calefacción
   Temperatura interior 20°C DB
   Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
5. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE.

3D103933

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5+2.5+4.2+7.1	0,52	0,87	1,45	2,46	---	5,02	5,30	11,59	0,85	1,18	2,65	3,87	5,41	12,13	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	0,57	0,95	1,89	1,89	---	4,18	5,30	11,18	0,73	1,22	2,79	3,36	5,59	12,76	95
	1.5+2.5+5.0+6.0	0,53	0,88	1,77	2,12	---	4,41	5,30	11,32	0,76	1,19	2,74	3,48	5,45	12,55	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	0,66	1,55	1,55	1,55	---	4,07	5,30	11,17	0,71	1,29	2,79	3,27	5,91	12,76	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	0,63	1,46	1,46	1,75	---	4,26	5,30	11,18	0,76	1,28	2,79	3,48	5,86	12,76	95
	1.5+3.5+3.5+5.0	0,59	1,37	1,37	1,96	---	4,50	5,30	11,32	0,79	1,23	2,74	3,61	5,63	12,55	95
	1.5+3.5+3.5+6.0	0,55	1,28	1,28	2,19	---	4,78	5,30	11,55	0,80	1,21	2,66	3,66	5,54	12,17	95
	1.5+3.5+3.5+7.1	0,51	1,19	1,19	2,41	---	5,10	5,30	11,59	0,85	1,19	2,65	3,87	5,45	12,13	95
	1.5+3.5+4.2+4.2	0,59	1,38	1,66	1,66	---	4,47	5,30	11,19	0,78	1,27	2,78	3,57	5,82	12,72	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	0,56	1,31	1,57	1,87	---	4,70	5,30	11,33	0,81	1,22	2,74	3,70	5,59	12,55	95
	1.5+3.5+4.2+6.0	0,52	1,22	1,46	2,09	---	4,99	5,30	11,56	0,82	1,20	2,66	3,74	5,50	12,17	95
	1.5+3.5+5.0+5.0	0,53	1,24	1,77	1,77	---	4,93	5,30	11,45	0,85	1,22	2,70	3,87	5,59	12,34	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	0,56	1,58	1,58	1,58	---	4,67	5,30	11,20	0,84	1,26	2,78	3,83	5,77	12,72	95
	1.5+4.2+4.2+5.0	0,53	1,49	1,49	1,78	---	4,90	5,30	11,34	0,86	1,22	2,73	3,96	5,59	12,51	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	1,33	1,33	1,33	1,33	---	2,92	5,30	10,59	0,54	1,35	2,54	2,45	6,18	11,62	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	1,25	1,25	1,25	1,56	---	3,06	5,30	10,59	0,55	1,33	2,54	2,54	6,09	11,62	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	1,12	1,12	1,12	1,95	---	3,35	5,30	11,16	0,59	1,31	2,80	2,71	6,00	12,80	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,04	1,04	1,04	2,18	---	3,55	5,30	11,17	0,62	1,30	2,79	2,84	5,95	12,76	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	0,96	0,96	0,96	2,41	---	3,77	5,30	11,29	0,64	1,25	2,75	2,93	5,73	12,59	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	0,88	0,88	0,88	2,65	---	4,07	5,30	11,53	0,65	1,23	2,67	2,97	5,63	12,21	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	0,81	0,81	0,81	2,87	---	4,39	5,30	11,56	0,70	1,21	2,65	3,18	5,54	12,13	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	1,18	1,18	1,47	1,47	---	3,20	5,30	11,15	0,57	1,32	2,80	2,62	6,05	12,80	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1,06	1,06	1,33	1,86	---	3,49	5,30	11,16	0,62	1,30	2,80	2,84	5,95	12,80	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	0,99	0,99	1,24	2,08	---	3,69	5,30	11,17	0,64	1,29	2,79	2,93	5,91	12,76	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	0,92	0,92	1,15	2,30	---	3,92	5,30	11,29	0,67	1,24	2,75	3,05	5,68	12,59	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	0,85	0,85	1,06	2,54	---	4,21	5,30	11,53	0,68	1,22	2,67	3,10	5,59	12,21	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	0,78	0,78	0,97	2,77	---	4,53	5,30	11,56	0,74	1,20	2,65	3,40	5,50	12,13	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	0,96	0,96	1,69	1,69	---	3,77	5,30	11,17	0,67	1,29	2,79	3,05	5,91	12,76	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	0,91	0,91	1,59	1,90	---	3,98	5,30	11,17	0,71	1,28	2,79	3,27	5,86	12,76	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	0,85	0,85	1,48	2,12	---	4,21	5,30	11,30	0,71	1,23	2,74	3,27	5,63	12,55	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	0,79	0,79	1,37	2,36	---	4,50	5,30	11,54	0,72	1,21	2,66	3,31	5,54	12,17	95
	2.0+2.0+3.5+7.1	0,73	0,73	1,27	2,58	---	4,81	5,30	11,58	0,79	1,19	2,65	3,61	5,45	12,13	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	0,85	0,85	1,80	1,80	---	4,18	5,30	11,18	0,73	1,27	2,79	3,36	5,82	12,76	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	0,80	0,80	1,69	2,01	---	4,41	5,30	11,32	0,76	1,22	2,74	3,48	5,59	12,55	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	0,75	0,75	1,57	2,24	---	4,70	5,30	11,55	0,77	1,20	2,66	3,53	5,50	12,17	95
	2.0+2.0+4.2+7.1	0,69	0,69	1,45	2,46	---	5,02	5,30	11,59	0,85	1,18	2,65	3,87	5,41	12,13	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	0,76	0,76	1,89	1,89	---	4,64	5,30	11,45	0,79	1,22	2,70	3,61	5,59	12,34	95
	2.0+2.0+5.0+6.0	0,71	0,71	1,77	2,12	---	4,93	5,30	11,68	0,80	1,19	2,67	3,66	5,45	12,21	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	1,12	1,39	1,39	1,39	---	3,35	5,30	11,15	0,60	1,31	2,80	2,75	6,00	12,80	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,01	1,26	1,26	1,77	---	3,63	5,30	11,16	0,64	1,29	2,80	2,93	5,91	12,80	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	0,95	1,18	1,18	1,99	---	3,84	5,30	11,17	0,69	1,28	2,79	3,14	5,86	12,76	95
	2.0+2.5+2.5+5.0	0,88	1,10	1,10	2,21	---	4,07	5,30	11,29	0,69	1,23	2,75	3,14	5,63	12,59	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	0,82	1,02	1,02	2,45	---	4,36	5,30	11,53	0,70	1,21	2,67	3,18	5,54	12,21	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	0,75	0,94	0,94	2,67	---	4,67	5,30	11,56	0,77	1,19	2,65	3,53	5,45	12,13	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.3kW.
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 CTX-M, FTXM-M de instalación mural
3. Estas unidades interiores solo pueden utilizarse en una configuración de unidades múltiples.
4. Condiciones de capacidad de calefacción
   Temperatura interior 20°C DB
   Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
5. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE.

3D103934

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	2.0+2.5+3.5+3.5	0,92	1,15	1,61	1,61	---	3,92	5,30	11,17	0,69	1,28	2,79	3,14	5,86	12,76	95
	2.0+2.5+3.5+4.2	0,87	1,09	1,52	1,82	---	4,12	5,30	11,17	0,73	1,27	2,79	3,36	5,82	12,76	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	0,82	1,02	1,43	2,04	---	4,36	5,30	11,30	0,73	1,22	2,74	3,36	5,59	12,55	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	0,76	0,95	1,33	2,27	---	4,64	5,30	11,54	0,77	1,20	2,66	3,53	5,50	12,17	95
	2.0+2.5+3.5+7.1	0,70	0,88	1,23	2,49	---	4,96	5,30	11,58	0,82	1,18	2,65	3,74	5,41	12,13	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	0,82	1,03	1,73	1,73	---	4,32	5,30	11,18	0,76	1,26	2,79	3,48	5,77	12,76	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	0,77	0,97	1,62	1,93	---	4,55	5,30	11,32	0,79	1,22	2,74	3,61	5,59	12,55	95
	2.0+2.5+4.2+6.0	0,72	0,90	1,51	2,16	---	4,85	5,30	11,55	0,80	1,19	2,66	3,66	5,45	12,17	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	0,73	0,91	1,83	1,83	---	4,78	5,30	11,45	0,82	1,21	2,70	3,74	5,54	12,34	95
	2.0+2.5+5.0+6.0	0,68	0,85	1,71	2,05	---	5,07	5,30	11,68	0,83	1,18	2,67	3,79	5,41	12,21	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	0,85	1,48	1,48	1,48	---	4,21	5,30	11,17	0,73	1,28	2,79	3,36	5,86	12,76	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	0,80	1,41	1,41	1,69	---	4,41	5,30	11,18	0,79	1,27	2,79	3,61	5,82	12,76	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	0,76	1,33	1,33	1,89	---	4,64	5,30	11,32	0,82	1,22	2,74	3,74	5,59	12,55	95
	2.0+3.5+3.5+6.0	0,71	1,24	1,24	2,12	---	4,93	5,30	11,55	0,82	1,20	2,66	3,74	5,50	12,17	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	0,76	1,33	1,60	1,60	---	4,61	5,30	11,19	0,84	1,26	2,78	3,83	5,77	12,72	95
	2.0+3.5+4.2+5.0	0,72	1,26	1,51	1,80	---	4,85	5,30	11,33	0,84	1,22	2,74	3,83	5,59	12,55	95
	2.0+3.5+5.0+5.0	0,68	1,20	1,71	1,71	---	5,07	5,30	11,45	0,86	1,22	2,70	3,96	5,59	12,34	95
	2.0+4.2+4.2+4.2	0,73	1,52	1,52	1,52	---	4,81	5,30	11,20	0,86	1,25	2,78	3,96	5,73	12,72	95
	2.0+4.2+4.2+5.0	0,69	1,45	1,45	1,72	---	5,04	5,30	11,34	0,89	1,21	2,73	4,09	5,54	12,51	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	1,33	1,33	1,33	1,33	---	3,49	5,30	11,15	0,62	1,30	2,80	2,84	5,95	12,80	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	1,20	1,20	1,20	1,69	---	3,77	5,30	11,16	0,67	1,28	2,80	3,05	5,86	12,80	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	1,13	1,13	1,13	1,90	---	3,98	5,30	11,17	0,71	1,27	2,79	3,27	5,82	12,76	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	1,06	1,06	1,06	2,12	---	4,21	5,30	11,29	0,71	1,22	2,75	3,27	5,59	12,59	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	0,98	0,98	0,98	2,36	---	4,50	5,30	11,53	0,72	1,20	2,67	3,31	5,50	12,21	95
	2.5+2.5+2.5+7.1	0,91	0,91	0,91	2,58	---	4,81	5,30	11,56	0,79	1,18	2,65	3,61	5,41	12,13	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	1,10	1,10	1,55	1,55	---	4,07	5,30	11,17	0,71	1,27	2,79	3,27	5,82	12,76	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1,04	1,04	1,46	1,75	---	4,26	5,30	11,17	0,76	1,26	2,79	3,48	5,77	12,76	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	0,98	0,98	1,37	1,96	---	4,50	5,30	11,30	0,79	1,22	2,74	3,61	5,59	12,55	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	0,91	0,91	1,28	2,19	---	4,78	5,30	11,54	0,80	1,19	2,66	3,66	5,45	12,17	95
	2.5+2.5+3.5+7.1	0,85	0,85	1,19	2,41	---	5,10	5,30	11,58	0,85	1,17	2,65	3,87	5,36	12,13	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	0,99	0,99	1,66	1,66	---	4,47	5,30	11,18	0,79	1,25	2,79	3,61	5,73	12,76	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	0,93	0,93	1,57	1,87	---	4,70	5,30	11,32	0,82	1,21	2,74	3,74	5,54	12,55	95
	2.5+2.5+4.2+6.0	0,87	0,87	1,46	2,09	---	4,99	5,30	11,55	0,82	1,18	2,66	3,74	5,41	12,17	95
	2.5+2.5+5.0+5.0	0,88	0,88	1,77	1,77	---	4,93	5,30	11,45	0,85	1,20	2,70	3,87	5,50	12,34	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,02	1,43	1,43	1,43	---	4,36	5,30	11,17	0,79	1,27	2,79	3,61	5,82	12,76	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	0,97	1,35	1,35	1,62	---	4,55	5,30	11,18	0,81	1,26	2,79	3,70	5,77	12,76	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	0,91	1,28	1,28	1,83	---	4,78	5,30	11,32	0,84	1,22	2,74	3,83	5,59	12,55	95
	2.5+3.5+3.5+6.0	0,85	1,20	1,20	2,05	---	5,07	5,30	11,55	0,85	1,19	2,66	3,87	5,45	12,17	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	0,92	1,29	1,55	1,55	---	4,75	5,30	11,19	0,86	1,25	2,78	3,96	5,73	12,72	95
	2.5+3.5+4.2+5.0	0,87	1,22	1,46	1,74	---	4,99	5,30	11,33	0,86	1,21	2,74	3,96	5,54	12,55	95
	2.5+4.2+4.2+4.2	0,92	1,29	1,55	1,55	---	4,96	5,30	11,20	0,89	1,24	2,78	4,09	5,68	12,72	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	1,33	1,33	1,33	1,33	---	4,64	5,30	11,18	0,84	1,24	2,79	3,83	5,68	12,76	95
	3.5+3.5+3.5+4.2	1,26	1,26	1,26	1,51	---	4,85	5,30	11,19	0,86	1,23	2,78	3,96	5,63	12,72	95
	3.5+3.5+3.5+5.0	1,20	1,20	1,20	1,71	---	5,07	5,30	11,33	0,89	1,18	2,74	4,09	5,41	12,55	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.5 kW.
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. Estas unidades interiores solo pueden utilizarse en una configuración de unidades múltiples.
4. Condiciones de capacidad de calefacción
   Temperatura interior 20°C DB
   Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
5. Los datos de esta tabla se basan en el diagrama estándar disponibles en el sistema GDE.

3D103935

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	3.5+3.5+4.2+4.2	1,20	1,20	1,45	1,45	---	5,04	5,30	11,20	0,92	1,22	2,78	4,22	5,59	12,72	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	2,77	5,30	10,90	0,42	1,14	2,47	1,94	5,22	11,28	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	0,99	0,99	0,99	0,99	1,33	2,92	5,30	10,90	0,44	1,13	2,47	2,02	5,18	11,28	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	0,94	0,94	0,94	0,94	1,56	3,06	5,30	10,90	0,48	1,12	2,47	2,19	5,13	11,28	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	0,84	0,84	0,84	0,84	1,95	3,35	5,30	11,55	0,52	1,11	2,66	2,37	5,09	12,17	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	0,78	0,78	0,78	0,78	2,18	3,55	5,30	11,55	0,55	1,10	2,66	2,54	5,04	12,17	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	0,72	0,72	0,72	0,72	2,41	3,77	5,30	11,69	0,56	1,06	2,67	2,58	4,86	12,21	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	0,66	0,66	0,66	0,66	2,65	4,07	5,30	11,93	0,56	1,06	2,59	2,58	4,86	11,83	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	0,61	0,61	0,61	0,61	2,87	4,39	5,30	11,96	0,62	1,04	2,57	2,84	4,76	11,75	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	0,94	0,94	0,94	1,25	1,25	3,06	5,30	10,90	0,48	1,12	2,47	2,19	5,13	11,28	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	0,88	0,88	0,88	1,18	1,47	3,20	5,30	11,54	0,50	1,11	2,66	2,28	5,09	12,17	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	0,80	0,80	0,80	1,06	1,86	3,49	5,30	11,55	0,54	1,10	2,66	2,45	5,04	12,17	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	0,74	0,74	0,74	0,99	2,08	3,69	5,30	11,55	0,58	1,09	2,66	2,67	4,99	12,17	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	0,69	0,69	0,69	0,92	2,30	3,92	5,30	11,69	0,58	1,06	2,67	2,67	4,86	12,21	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	0,64	0,64	0,64	0,85	2,54	4,21	5,30	11,93	0,61	1,04	2,59	2,80	4,76	11,83	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	0,58	0,58	0,58	0,78	2,77	4,53	5,30	11,96	0,65	1,03	2,57	2,97	4,72	11,75	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	0,84	0,84	0,84	1,39	1,39	3,35	5,30	11,54	0,52	1,11	2,66	2,37	5,09	12,17	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	0,76	0,76	0,76	1,26	1,77	3,63	5,30	11,55	0,56	1,09	2,66	2,58	4,99	12,17	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	0,71	0,71	0,71	1,18	1,99	3,84	5,30	11,55	0,60	1,08	2,66	2,75	4,95	12,17	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	0,66	0,66	0,66	1,10	2,21	4,07	5,30	11,69	0,62	1,05	2,67	2,84	4,81	12,21	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	0,61	0,61	0,61	1,02	2,45	4,36	5,30	11,93	0,63	1,03	2,59	2,88	4,72	11,83	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	0,56	0,56	0,56	0,94	2,67	4,67	5,30	11,96	0,67	1,02	2,57	3,05	4,67	11,75	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	0,69	0,69	0,69	1,61	1,61	3,92	5,30	11,55	0,62	1,08	2,66	2,84	4,95	12,17	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	0,65	0,65	0,65	1,52	1,82	4,12	5,30	11,56	0,65	1,08	2,66	2,97	4,95	12,17	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	0,61	0,61	0,61	1,43	2,04	4,36	5,30	11,70	0,67	1,04	2,66	3,05	4,76	12,17	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	0,57	0,57	0,57	1,33	2,27	4,64	5,30	11,94	0,68	1,03	2,58	3,10	4,72	11,79	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0,53	0,53	0,53	1,23	2,49	4,96	5,30	11,97	0,74	1,01	2,57	3,40	4,63	11,75	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	0,62	0,62	0,62	1,73	1,73	4,32	5,30	11,58	0,69	1,07	2,65	3,14	4,90	12,13	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	0,58	0,58	0,58	1,62	1,93	4,55	5,30	11,71	0,71	1,05	2,66	3,27	4,81	12,17	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	0,54	0,54	0,54	1,51	2,16	4,85	5,30	11,95	0,72	1,01	2,58	3,31	4,63	11,79	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	0,55	0,55	0,55	1,83	1,83	4,78	5,30	11,84	0,71	1,01	2,61	3,27	4,63	11,96	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0,51	0,51	0,51	1,71	2,05	5,07	5,30	12,07	0,74	0,99	2,53	3,40	4,54	11,58	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	0,88	0,88	1,18	1,18	1,18	3,20	5,30	11,54	0,50	1,11	2,66	2,28	5,09	12,17	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	0,84	0,84	1,12	1,12	1,39	3,35	5,30	11,54	0,52	1,11	2,66	2,37	5,09	12,17	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	0,76	0,76	1,01	1,01	1,77	3,63	5,30	11,55	0,56	1,11	2,66	2,58	5,09	12,17	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	0,71	0,71	0,95	0,95	1,99	3,84	5,30	11,55	0,60	1,11	2,66	2,75	5,09	12,17	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	0,66	0,66	0,88	0,88	2,21	4,07	5,30	11,69	0,62	1,10	2,67	2,84	5,04	12,21	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	0,61	0,61	0,82	0,82	2,45	4,36	5,30	11,93	0,63	1,10	2,59	2,88	5,04	11,83	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	0,56	0,56	0,75	0,75	2,67	4,67	5,30	11,96	0,67	1,09	2,57	3,05	4,99	11,75	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	0,80	0,80	1,06	1,33	1,33	3,49	5,30	11,54	0,55	1,11	2,66	2,50	5,09	12,17	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	0,72	0,72	0,96	1,20	1,69	3,77	5,30	11,55	0,58	1,11	2,66	2,67	5,09	12,17	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	0,68	0,68	0,91	1,13	1,90	3,98	5,30	11,55	0,62	1,10	2,66	2,84	5,04	12,17	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	0,64	0,64	0,85	1,06	2,12	4,21	5,30	11,69	0,65	1,10	2,67	2,97	5,04	12,21	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	0,59	0,59	0,79	0,98	2,36	4,50	5,30	11,93	0,65	1,08	2,59	2,97	4,95	11,83	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.5kW.
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 CTX-M, FTXM-M de instalación mural
3. Estas unidades interiores solo pueden utilizarse en una configuración de unidades múltiples.
4. Condiciones de capacidad de calefacción
   Temperatura interior 20°C DB
   Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
5. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE.

3D103936

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	0,54	0,54	0,73	0,91	2,58	4,81	5,30	11,96	0,71	1,07	2,57	3,27	4,90	11,75	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	0,66	0,66	0,88	1,55	1,55	4,07	5,30	11,55	0,65	1,10	2,66	2,97	5,04	12,17	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	0,63	0,63	0,83	1,46	1,75	4,26	5,30	11,56	0,67	1,10	2,66	3,05	5,04	12,17	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	0,59	0,59	0,79	1,37	1,96	4,50	5,30	11,70	0,70	1,09	2,66	3,18	4,99	12,17	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	0,55	0,55	0,73	1,28	2,19	4,78	5,30	11,94	0,70	1,07	2,58	3,18	4,90	11,79	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0,51	0,51	0,68	1,19	2,41	5,10	5,30	11,97	0,76	1,06	2,57	3,48	4,86	11,75	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	0,59	0,59	0,79	1,66	1,66	4,47	5,30	11,58	0,71	1,10	2,65	3,27	5,04	12,13	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	0,56	0,56	0,75	1,57	1,87	4,70	5,30	11,71	0,74	1,09	2,66	3,40	4,99	12,17	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0,52	0,52	0,70	1,46	2,09	4,99	5,30	11,95	0,74	1,09	2,58	3,40	4,99	11,79	95
	1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	0,53	0,53	0,71	1,77	1,77	4,93	5,30	11,84	0,77	1,06	2,61	3,53	4,86	11,96	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	0,76	0,76	1,26	1,26	1,26	3,63	5,30	11,54	0,56	1,11	2,66	2,58	5,09	12,17	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	0,69	0,69	1,15	1,15	1,61	3,92	5,30	11,55	0,63	1,10	2,66	2,88	5,04	12,17	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	0,65	0,65	1,09	1,09	1,82	4,12	5,30	11,55	0,65	1,10	2,66	2,97	5,04	12,17	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	0,61	0,61	1,02	1,02	2,04	4,36	5,30	11,69	0,67	1,09	2,67	3,05	4,99	12,21	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	0,57	0,57	0,95	0,95	2,27	4,64	5,30	11,93	0,68	1,09	2,59	3,10	4,99	11,83	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0,53	0,53	0,88	0,88	2,49	4,96	5,30	11,96	0,74	1,09	2,57	3,40	4,99	11,75	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	0,64	0,64	1,06	1,48	1,48	4,21	5,30	11,55	0,67	1,10	2,66	3,05	5,04	12,17	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	0,60	0,60	1,00	1,41	1,69	4,41	5,30	11,56	0,71	1,10	2,66	3,27	5,04	12,17	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	0,57	0,57	0,95	1,33	1,89	4,64	5,30	11,70	0,71	1,09	2,66	3,27	4,99	12,17	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	0,53	0,53	0,88	1,24	2,12	4,93	5,30	11,94	0,74	1,09	2,58	3,40	4,99	11,79	95
	1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	0,57	0,57	0,95	1,60	1,60	4,61	5,30	11,58	0,74	1,09	2,65	3,40	4,99	12,13	95
	1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	0,54	0,54	0,90	1,51	1,80	4,85	5,30	11,71	0,77	1,09	2,66	3,53	4,99	12,17	95
	1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0,51	0,51	0,85	1,71	1,71	5,07	5,30	11,84	0,79	1,06	2,61	3,61	4,86	11,96	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	0,59	0,59	1,37	1,37	1,37	4,50	5,30	11,56	0,71	1,09	2,66	3,27	4,99	12,17	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	0,56	0,56	1,31	1,31	1,57	4,70	5,30	11,58	0,76	1,08	2,65	3,48	4,95	12,13	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	0,53	0,53	1,24	1,24	1,77	4,93	5,30	11,71	0,79	1,08	2,66	3,61	4,95	12,17	95
	1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	0,53	0,53	1,24	1,49	1,49	4,90	5,30	11,59	0,82	1,08	2,65	3,74	4,95	12,13	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	0,84	1,12	1,12	1,12	1,12	3,35	5,30	11,54	0,52	1,10	2,66	2,37	5,04	12,17	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	0,80	1,06	1,06	1,06	1,33	3,49	5,30	11,54	0,55	1,10	2,66	2,50	5,04	12,17	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	0,72	0,96	0,96	0,96	1,69	3,77	5,30	11,55	0,58	1,09	2,66	2,67	4,99	12,17	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	0,68	0,91	0,91	0,91	1,90	3,98	5,30	11,55	0,62	1,09	2,66	2,84	4,99	12,17	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	0,64	0,85	0,85	0,85	2,12	4,21	5,30	11,69	0,65	1,09	2,67	2,97	4,99	12,21	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	0,59	0,79	0,79	0,79	2,36	4,50	5,30	11,93	0,65	1,08	2,59	2,97	4,95	11,83	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	0,54	0,73	0,73	0,73	2,58	4,81	5,30	11,96	0,71	1,06	2,57	3,27	4,86	11,75	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	0,76	1,01	1,01	1,26	1,26	3,63	5,30	11,54	0,56	1,10	2,66	2,58	5,04	12,17	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	0,69	0,92	0,92	1,15	1,61	3,92	5,30	11,55	0,63	1,09	2,66	2,88	4,99	12,17	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	0,65	0,87	0,87	1,09	1,82	4,12	5,30	11,55	0,65	1,09	2,66	2,97	4,99	12,17	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	0,61	0,82	0,82	1,02	2,04	4,36	5,30	11,69	0,67	1,08	2,67	3,05	4,95	12,21	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	0,57	0,76	0,76	0,95	2,27	4,64	5,30	11,93	0,68	1,08	2,59	3,10	4,95	11,83	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0,53	0,70	0,70	0,88	2,49	4,96	5,30	11,96	0,74	1,06	2,57	3,40	4,86	11,75	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	0,64	0,85	0,85	1,48	1,48	4,21	5,30	11,55	0,67	1,09	2,66	3,05	4,99	12,17	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	0,60	0,80	0,80	1,41	1,69	4,41	5,30	11,56	0,71	1,09	2,66	3,27	4,99	12,17	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	0,57	0,76	0,76	1,33	1,89	4,64	5,30	11,70	0,71	1,08	2,66	3,27	4,95	12,17	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	0,53	0,71	0,71	1,24	2,12	4,93	5,30	11,94	0,74	1,06	2,58	3,40	4,86	11,79	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.5kW.
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 CTX-M, FTXM-M de instalación mural
3. Estas unidades interiores solo pueden utilizarse en una configuración de unidades múltiples.
4. Condiciones de capacidad de calefacción
   Temperatura interior 20°C DB
   Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
5. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE.

3D103937

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	0,57	0,76	0,76	1,60	1,60	4,61	5,30	11,58	0,74	1,09	2,65	3,40	4,99	12,13	95
	1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	0,54	0,72	0,72	1,51	1,80	4,85	5,30	11,71	0,77	1,08	2,66	3,53	4,95	12,17	95
	1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0,51	0,68	0,68	1,71	1,71	5,07	5,30	11,84	0,79	1,06	2,61	3,61	4,86	11,96	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	0,72	0,96	1,20	1,20	1,20	3,77	5,30	11,54	0,58	1,10	2,66	2,67	5,04	12,17	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	0,66	0,88	1,10	1,10	1,55	4,07	5,30	11,55	0,65	1,09	2,66	2,97	4,99	12,17	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	0,63	0,83	1,04	1,04	1,75	4,26	5,30	11,55	0,67	1,09	2,66	3,05	4,99	12,17	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	0,59	0,79	0,98	0,98	1,96	4,50	5,30	11,69	0,70	1,08	2,67	3,18	4,95	12,21	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	0,55	0,73	0,91	0,91	2,19	4,78	5,30	11,93	0,70	1,08	2,59	3,18	4,95	11,83	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0,51	0,68	0,85	0,85	2,41	5,10	5,30	11,96	0,77	1,06	2,57	3,53	4,86	11,75	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	0,61	0,82	1,02	1,43	1,43	4,36	5,30	11,55	0,70	1,09	2,66	3,18	4,99	12,17	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	0,58	0,77	0,97	1,35	1,62	4,55	5,30	11,56	0,74	1,09	2,66	3,40	4,99	12,17	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	0,55	0,73	0,91	1,28	1,83	4,78	5,30	11,70	0,77	1,08	2,66	3,53	4,95	12,17	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0,51	0,68	0,85	1,20	2,05	5,07	5,30	11,94	0,77	1,06	2,58	3,53	4,86	11,79	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	0,55	0,74	0,92	1,55	1,55	4,75	5,30	11,58	0,76	1,09	2,65	3,48	4,99	12,13	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0,52	0,70	0,87	1,46	1,74	4,99	5,30	11,71	0,79	1,06	2,66	3,61	4,86	12,17	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	0,57	0,76	1,33	1,33	1,33	4,64	5,30	11,56	0,77	1,09	2,66	3,53	4,99	12,17	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	0,54	0,72	1,26	1,26	1,51	4,85	5,30	11,58	0,79	1,09	2,65	3,61	4,99	12,13	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0,51	0,68	1,20	1,20	1,71	5,07	5,30	11,71	0,82	1,06	2,66	3,74	4,86	12,17	95
	1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0,52	0,69	1,20	1,45	1,45	5,04	5,30	11,59	0,85	1,08	2,65	3,87	4,95	12,13	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	0,69	1,15	1,15	1,15	1,15	3,92	5,30	11,54	0,63	1,09	2,66	2,88	4,99	12,17	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	0,64	1,06	1,06	1,06	1,48	4,21	5,30	11,55	0,67	1,08	2,66	3,05	4,95	12,17	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	0,60	1,00	1,00	1,00	1,69	4,41	5,30	11,55	0,71	1,08	2,66	3,27	4,95	12,17	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	0,57	0,95	0,95	0,95	1,89	4,64	5,30	11,69	0,71	1,05	2,67	3,27	4,81	12,21	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	0,53	0,88	0,88	0,88	2,12	4,93	5,30	11,93	0,75	1,05	2,59	3,44	4,81	11,83	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	0,59	0,98	0,98	1,37	1,37	4,50	5,30	11,55	0,71	1,08	2,66	3,27	4,95	12,17	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	0,56	0,93	0,93	1,31	1,57	4,70	5,30	11,56	0,77	1,07	2,66	3,53	4,90	12,17	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	0,53	0,88	0,88	1,24	1,77	4,93	5,30	11,70	0,79	1,05	2,66	3,61	4,81	12,17	95
	1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	0,53	0,89	0,89	1,49	1,49	4,90	5,30	11,58	0,82	1,07	2,65	3,74	4,90	12,13	95
	1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	0,55	0,91	1,28	1,28	1,28	4,78	5,30	11,56	0,79	1,07	2,66	3,61	4,90	12,17	95
	1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0,52	0,87	1,22	1,22	1,46	4,99	5,30	11,58	0,82	1,07	2,65	3,74	4,90	12,13	95
	1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0,51	1,20	1,20	1,20	1,20	5,07	5,30	11,58	0,85	1,06	2,65	3,87	4,86	12,13	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	3,49	5,30	11,54	0,55	1,09	2,66	2,50	4,99	12,17	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1,01	1,01	1,01	1,01	1,26	3,63	5,30	11,54	0,56	1,09	2,66	2,58	4,99	12,17	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	0,92	0,92	0,92	0,92	1,61	3,92	5,30	11,55	0,63	1,08	2,66	2,88	4,95	12,17	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	0,87	0,87	0,87	0,87	1,82	4,12	5,30	11,55	0,65	1,08	2,66	2,97	4,95	12,17	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	0,82	0,82	0,82	0,82	2,04	4,36	5,30	11,69	0,67	1,06	2,67	3,05	4,86	12,21	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	0,76	0,76	0,76	0,76	2,27	4,64	5,30	11,93	0,68	1,06	2,59	3,10	4,86	11,83	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	0,70	0,70	0,70	0,70	2,49	4,96	5,30	11,96	0,74	1,06	2,57	3,40	4,86	11,75	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	0,96	0,96	0,96	1,20	1,20	3,77	5,30	11,54	0,58	1,08	2,66	2,67	4,95	12,17	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	0,88	0,88	0,88	1,10	1,55	4,07	5,30	11,55	0,65	1,08	2,66	2,97	4,95	12,17	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	0,83	0,83	0,83	1,04	1,75	4,26	5,30	11,55	0,67	1,08	2,66	3,05	4,95	12,17	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	0,79	0,79	0,79	0,98	1,96	4,50	5,30	11,69	0,70	1,06	2,67	3,18	4,86	12,21	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	0,73	0,73	0,73	0,91	2,19	4,78	5,30	11,93	0,70	1,06	2,59	3,18	4,86	11,83	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	0,68	0,68	0,68	0,85	2,41	5,10	5,30	11,96	0,77	1,05	2,57	3,53	4,81	11,75	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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 CTX-M, FTXM-M de instalación mural
3. Estas unidades interiores solo pueden utilizarse en una configuración de unidades múltiples.
4. Condiciones de capacidad de calefacción
   Temperatura interior 20°C DB
   Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
5. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE.

3D103938

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90M2V1B	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	0,82	0,82	0,82	1,43	1,43	3,77	5,30	11,54	0,58	1,08	2,66	2,67	4,95	12,17	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	0,77	0,77	0,77	1,35	1,62	4,55	5,30	11,56	0,74	1,08	2,66	3,40	4,95	12,17	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	0,73	0,73	0,73	1,28	1,83	4,78	5,30	11,70	0,77	1,06	2,66	3,53	4,86	12,17	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	0,68	0,68	0,68	1,20	2,05	5,07	5,30	11,94	0,77	1,06	2,58	3,53	4,86	11,79	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	0,74	0,74	0,74	1,55	1,55	4,75	5,30	11,58	0,76	1,07	2,65	3,48	4,90	12,13	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	0,70	0,70	0,70	1,46	1,74	4,99	5,30	11,71	0,79	1,07	2,71	3,61	4,90	12,42	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	0,92	0,92	1,15	1,15	1,15	3,92	5,30	11,54	0,63	1,08	2,66	2,88	4,95	12,17	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	0,85	0,85	1,06	1,06	1,48	4,21	5,30	11,55	0,67	1,08	2,66	3,05	4,95	12,17	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	0,80	0,80	1,00	1,00	1,69	4,41	5,30	11,55	0,70	1,08	2,66	3,18	4,95	12,17	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	0,76	0,76	0,95	0,95	1,89	4,64	5,30	11,69	0,71	1,06	2,67	3,27	4,86	12,21	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	0,71	0,71	0,88	0,88	2,12	4,93	5,30	11,93	0,75	1,06	2,59	3,44	4,86	11,83	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	0,79	0,79	0,98	1,37	1,37	4,50	5,30	11,55	0,71	1,06	2,66	3,27	4,86	12,17	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	0,75	0,75	0,93	1,31	1,57	4,70	5,30	11,56	0,77	1,06	2,66	3,53	4,86	12,17	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	0,71	0,71	0,88	1,24	1,77	4,93	5,30	11,70	0,79	1,05	2,66	3,61	4,81	12,17	95
	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	0,71	0,71	0,89	1,49	1,49	4,90	5,30	11,58	0,82	1,06	2,70	3,74	4,86	12,38	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	0,73	0,73	1,28	1,28	1,28	4,78	5,30	11,56	0,79	1,06	2,66	3,61	4,86	12,17	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	0,70	0,70	1,22	1,22	1,46	4,99	5,30	11,58	0,82	1,06	2,70	3,74	4,86	12,38	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	0,88	1,10	1,10	1,10	1,10	4,07	5,30	11,54	0,65	1,08	2,66	2,97	4,95	12,17	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	0,82	1,02	1,02	1,02	1,43	4,36	5,30	11,55	0,70	1,08	2,66	3,18	4,95	12,17	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	0,77	0,97	0,97	0,97	1,62	4,55	5,30	11,55	0,74	1,07	2,66	3,40	4,90	12,17	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	0,73	0,91	0,91	0,91	1,83	4,78	5,30	11,69	0,77	1,06	2,67	3,53	4,86	12,21	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	0,68	0,85	0,85	0,85	2,05	5,07	5,30	11,93	0,77	1,05	2,59	3,53	4,81	11,83	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	0,76	0,95	0,95	1,33	1,33	4,64	5,30	11,55	0,77	1,06	2,66	3,53	4,86	12,17	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	0,72	0,90	0,90	1,26	1,51	4,85	5,30	11,56	0,79	1,06	2,66	3,61	4,86	12,17	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	0,68	0,85	0,85	1,20	1,71	5,07	5,30	11,70	0,82	1,05	2,66	3,74	4,81	12,17	95
	2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	0,69	0,86	0,86	1,45	1,45	5,04	5,30	11,58	0,85	1,06	2,70	3,87	4,86	12,38	95
	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	0,71	0,88	1,24	1,24	1,24	4,93	5,30	11,56	0,82	1,06	2,66	3,74	4,86	12,17	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	4,21	5,30	11,54	0,68	1,08	2,66	3,10	4,95	12,17	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	0,98	0,98	0,98	0,98	1,37	4,50	5,30	11,55	0,72	1,07	2,66	3,31	4,90	12,17	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	0,93	0,93	0,93	0,93	1,57	4,70	5,30	11,55	0,77	1,07	2,66	3,53	4,90	12,17	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	0,88	0,88	0,88	0,88	1,77	4,93	5,30	11,69	0,80	1,06	2,67	3,66	4,86	12,21	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	0,91	0,91	0,91	1,28	1,28	4,78	5,30	11,55	0,80	1,07	2,66	3,66	4,90	12,17	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	0,87	0,87	0,87	1,22	1,46	4,99	5,30	11,56	0,82	1,07	2,66	3,74	4,90	12,17	95
	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	0,85	0,85	1,20	1,20	1,20	5,07	5,30	11,56	0,85	1,06	2,66	3,87	4,86	12,17	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.5kW.
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. Estas unidades interiores solo pueden utilizarse en una configuración de unidades múltiples.
4. Condiciones de capacidad de calefacción
   Temperatura interior 20°C DB
   Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB
5. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE.

3D103939

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1,5	1,80	---	---	---	---	1,78	1,80	2,98	0,43	0,48	0,93	1,95	2,20	4,26	95
	2,0	2,00	---	---	---	---	1,86	2,00	3,09	0,44	0,56	0,99	2,00	2,57	4,53	95
	2,5	2,50	---	---	---	---	1,98	2,50	3,61	0,48	0,71	1,14	2,18	3,25	5,24	95
	3,5	3,50	---	---	---	---	2,03	3,50	4,92	0,50	1,14	1,43	2,31	5,22	6,53	95
	4,2	---	---	4,20	---	---	2,06	4,20	5,06	0,51	1,46	1,54	2,35	6,69	7,06	95
	5,0	---	---	5,00	---	---	2,20	5,00	5,94	0,48	1,52	1,74	2,18	6,96	7,95	95
	6,0	---	---	6,00	---	---	2,31	6,00	6,73	0,49	1,89	2,17	2,22	8,65	9,94	95
	7,1	---	---	7,10	---	---	2,43	7,10	7,53	0,51	2,57	2,66	2,35	11,77	12,16	95
	1.5+1.5	1,50	1,50	---	---	---	2,01	3,00	4,11	0,42	0,51	1,01	1,94	2,34	4,64	95
	1.5+2.0	1,50	2,00	---	---	---	2,03	3,50	4,59	0,46	0,63	1,19	2,11	2,89	5,46	95
	1.5+2.5	1,50	2,50	---	---	---	2,09	4,00	5,06	0,42	0,76	1,23	1,94	3,48	5,62	95
	1.5+3.5	1,50	3,50	---	---	---	2,20	5,00	5,94	0,42	1,03	1,59	1,94	4,72	7,29	95
	1.5+4.2	1,50	---	4,20	---	---	2,27	5,70	6,50	0,42	1,28	1,86	1,94	5,86	8,51	95
	1.5+5.0	1,50	---	5,00	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,53	2,15	2,11	7,01	9,86	95
	1.5+6.0	1,50	---	6,00	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,89	2,29	2,27	8,65	10,47	95
	1.5+7.1	1,50	---	7,10	---	---	2,64	8,60	8,62	0,52	2,28	2,67	2,40	10,44	12,22	95
	2.0+2.0	2,00	2,00	---	---	---	2,09	4,00	5,41	0,46	0,75	1,59	2,11	3,44	7,29	95
	2.0+2.5	2,00	2,50	---	---	---	2,14	4,50	5,84	0,46	0,91	1,59	2,11	4,17	7,29	95
	2.0+3.5	2,00	3,50	---	---	---	2,25	5,50	6,49	0,46	1,18	1,86	2,11	5,41	8,51	95
	2.0+4.2	2,00	---	4,20	---	---	2,33	6,20	6,89	0,46	1,43	2,09	2,11	6,55	9,57	95
	2.0+5.0	2,00	---	5,00	---	---	2,42	7,00	7,46	0,46	1,66	2,31	2,11	7,60	10,55	95
	2.0+6.0	1,88	---	5,63	---	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,85	2,50	2,27	8,47	11,45	95
	2.0+7.1	1,76	---	6,24	---	---	2,71	8,00	8,64	0,52	2,00	2,79	2,40	9,16	12,75	95
	2.5+2.5	2,50	2,50	---	---	---	2,20	5,00	6,32	0,42	1,02	1,77	1,94	4,67	8,11	95
	2.5+3.5	2,50	3,50	---	---	---	2,31	6,00	6,73	0,46	1,40	2,00	2,11	6,41	9,16	95
	2.5+4.2	2,50	---	4,20	---	---	2,39	6,70	7,25	0,46	1,58	2,29	2,11	7,24	10,47	95
	2.5+5.0	2,50	---	5,00	---	---	2,48	7,50	7,79	0,49	1,85	2,51	2,23	8,47	11,49	95
	2.5+6.0	2,35	---	5,65	---	---	2,63	8,00	8,42	0,52	2,00	2,67	2,40	9,16	12,22	95
	2.5+7.1	2,21	---	6,29	---	---	2,79	8,50	8,64	0,55	2,17	2,79	2,53	9,94	12,75	95
	3.5+3.5	3,50	3,50	---	---	---	2,42	7,00	7,46	0,49	1,66	2,39	2,23	7,60	10,96	95
	3.5+4.2	3,50	---	4,20	---	---	2,51	7,70	7,81	0,49	1,92	2,60	2,23	8,79	11,89	95
	3.5+5.0	3,29	---	4,71	---	---	2,63	8,00	8,14	0,52	1,99	2,62	2,40	9,11	11,98	95
	3.5+6.0	2,95	---	5,05	---	---	2,77	8,00	8,62	0,55	1,96	2,79	2,53	8,98	12,75	95
	3.5+7.1	2,97	---	6,03	---	---	2,93	9,00	9,15	0,59	2,41	2,79	2,69	11,03	12,75	95
	4.2+4.2	4,00	---	4,00	---	---	2,61	8,00	8,13	0,52	2,07	2,60	2,36	9,48	11,89	95
	4.2+5.0	3,65	---	4,35	---	---	2,73	8,00	8,49	0,55	2,02	2,73	2,53	9,25	12,50	95
	4.2+6.0	3,50	---	5,00	---	---	2,88	8,50	8,63	0,55	2,21	2,79	2,53	10,12	12,75	95
	4.2+7.1	3,35	---	5,65	---	---	3,04	9,00	9,18	0,59	2,41	2,90	2,69	11,03	13,28	95
	5.0+5.0	4,25	---	4,25	---	---	2,85	8,50	8,92	0,55	2,10	2,84	2,53	9,62	12,99	95
	5.0+6.0	4,09	---	4,91	---	---	2,99	9,00	9,16	0,59	2,20	2,89	2,69	10,07	13,24	95
	5.0+7.1	3,72	---	5,28	---	---	3,16	9,00	9,06	0,62	2,17	3,02	2,82	9,94	13,81	95
	6.0+6.0	4,50	---	4,50	---	---	3,14	9,00	9,46	0,59	2,19	2,99	2,69	10,03	13,69	95
	6.0+7.1	4,12	---	4,88	---	---	3,30	9,00	9,48	0,63	2,16	2,99	2,86	9,89	13,69	95
	7.1+7.1	4,50	---	4,50	---	---	3,46	9,00	9,50	0,65	2,16	2,99	2,99	9,89	13,69	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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.

3D105424

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	---	---	2,14	4,50	5,51	0,43	0,83	1,24	1,98	3,80	5,66	95
	1.5+1.5+2.0	1,50	1,50	2,00	---	---	2,20	5,00	5,94	0,43	0,96	1,40	1,98	4,40	6,39	95
	1.5+1.5+2.5	1,50	1,50	2,50	---	---	2,25	5,50	6,34	0,43	1,09	1,57	1,98	4,99	7,17	95
	1.5+1.5+3.5	1,50	1,50	3,50	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,38	1,93	2,11	6,32	8,84	95
	1.5+1.5+4.2	1,50	1,50	4,20	---	---	2,44	7,20	7,60	0,46	1,61	2,18	2,11	7,37	9,98	95
	1.5+1.5+5.0	1,41	1,41	4,69	---	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,75	2,41	2,27	8,01	11,04	95
	1.5+1.5+6.0	1,33	1,33	5,33	---	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,96	2,51	2,44	8,98	11,49	95
	1.5+1.5+7.1	1,26	1,26	5,98	---	---	2,86	8,50	9,25	0,56	2,20	2,87	2,57	10,07	13,12	95
	1.5+2.0+2.0	1,50	2,00	2,00	---	---	2,25	5,50	6,34	0,46	1,09	1,57	2,11	4,99	7,17	95
	1.5+2.0+2.5	1,50	2,00	2,50	---	---	2,31	6,00	6,73	0,43	1,23	1,74	1,98	5,63	7,98	95
	1.5+2.0+3.5	1,50	2,00	3,50	---	---	2,42	7,00	7,46	0,46	1,52	2,14	2,11	6,96	9,78	95
	1.5+2.0+4.2	1,50	2,00	4,20	---	---	2,51	7,70	7,93	0,50	1,83	2,39	2,27	8,38	10,96	95
	1.5+2.0+5.0	1,41	1,88	4,71	---	---	2,63	8,00	8,42	0,50	1,95	2,57	2,27	8,93	11,77	95
	1.5+2.0+6.0	1,26	1,68	5,05	---	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,94	2,68	2,44	8,88	12,26	95
	1.5+2.0+7.1	1,27	1,70	6,03	---	---	2,93	9,00	9,30	0,56	2,39	2,87	2,57	10,94	13,12	95
	1.5+2.5+2.5	1,50	2,50	2,50	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,39	1,93	2,11	6,37	8,84	95
	1.5+2.5+3.5	1,50	2,50	3,50	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,72	2,29	2,27	7,88	10,47	95
	1.5+2.5+4.2	1,46	2,44	4,10	---	---	2,58	8,00	8,24	0,50	1,99	2,56	2,27	9,11	11,73	95
	1.5+2.5+5.0	1,33	2,22	4,44	---	---	2,70	8,00	8,70	0,52	1,95	2,75	2,40	8,93	12,59	95
	1.5+2.5+6.0	1,28	2,13	5,10	---	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,20	2,87	2,44	10,07	13,12	95
	1.5+2.5+7.1	1,22	2,03	5,76	---	---	3,01	9,00	9,49	0,56	2,39	2,99	2,57	10,94	13,69	95
	1.5+3.5+3.5	1,41	3,29	3,29	---	---	2,63	8,00	8,42	0,52	2,00	2,67	2,40	9,16	12,22	95
	1.5+3.5+4.2	1,30	3,04	3,65	---	---	2,73	8,00	8,65	0,52	1,99	2,79	2,40	9,11	12,75	95
	1.5+3.5+5.0	1,28	2,98	4,25	---	---	2,85	8,50	8,83	0,56	2,20	2,81	2,57	10,07	12,87	95
	1.5+3.5+6.0	1,23	2,86	4,91	---	---	2,99	9,00	9,29	0,56	2,39	2,87	2,57	10,94	13,12	95
	1.5+3.5+7.1	1,12	2,60	5,28	---	---	3,16	9,00	9,50	0,59	2,36	2,99	2,69	10,81	13,69	95
	1.5+4.2+4.2	1,36	---	3,82	3,82	---	2,83	9,00	9,17	0,55	2,23	2,79	2,53	10,21	12,75	95
	1.5+4.2+5.0	1,26	---	3,53	4,21	---	2,95	9,00	9,19	0,56	2,18	2,81	2,57	9,98	12,87	95
	1.5+4.2+6.0	1,15	---	3,23	4,62	---	3,10	9,00	9,49	0,59	2,15	2,99	2,69	9,84	13,69	95
	1.5+4.2+7.1	1,05	---	2,95	4,99	---	3,26	9,00	9,51	0,63	2,13	2,99	2,86	9,75	13,69	95
	1.5+5.0+5.0	1,17	---	3,91	3,91	---	3,07	9,00	9,20	0,59	2,04	2,95	2,69	9,34	13,52	95
	1.5+5.0+6.0	1,08	---	3,60	4,32	---	3,21	9,00	9,66	0,59	2,03	3,02	2,69	9,30	13,81	95
	1.5+5.0+7.1	0,99	---	3,31	4,70	---	3,38	9,00	9,68	0,63	2,01	3,02	2,86	9,20	13,81	95
	1.5+6.0+6.0	1,00	---	4,00	4,00	---	3,36	9,00	10,13	0,63	2,02	3,08	2,86	9,25	14,09	95
	1.5+6.0+7.1	1,19	---	3,58	4,23	---	3,51	9,00	10,15	0,65	2,00	3,08	2,99	9,16	14,09	95
	2.0+2.0+2.0	2,00	2,00	2,00	---	---	2,31	6,00	6,76	0,46	1,23	1,74	2,11	5,63	7,98	95
	2.0+2.0+2.5	2,00	2,00	2,50	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,39	1,93	2,11	6,37	8,84	95
	2.0+2.0+3.5	2,00	2,00	3,50	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,72	2,29	2,27	7,88	10,47	95
	2.0+2.0+4.2	2,00	2,00	4,20	---	---	2,58	8,20	8,24	0,50	2,04	2,56	2,27	9,34	11,73	95
	2.0+2.0+5.0	1,78	1,78	4,44	---	---	2,70	8,00	8,70	0,52	1,95	2,75	2,40	8,93	12,59	95
	2.0+2.0+6.0	1,70	1,70	5,10	---	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,20	2,87	2,44	10,07	13,12	95
	2.0+2.0+7.1	1,62	1,62	5,76	---	---	3,01	9,00	9,49	0,56	2,36	2,99	2,57	10,81	13,69	95
	2.0+2.5+2.5	2,00	2,50	2,50	---	---	2,42	7,00	7,46	0,46	1,52	2,14	2,11	6,96	9,78	95
	2.0+2.5+3.5	1,88	2,34	3,28	---	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,72	2,50	2,27	7,88	11,45	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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. Para obtener más información sobre la conexión del generador ACS para la unidad múltiple y la unidad híbrida para sistema múltiple, consulte 3D106169.

3D105425

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	2.0+2.5+4.2	1,84	2,30	3,86	---	---	2,66	8,00	8,53	0,52	1,99	2,73	2,40	9,11	12,50	95
	2.0+2.5+5.0	1,68	2,11	4,21	---	---	2,77	8,00	8,82	0,52	1,95	2,80	2,40	8,93	12,83	95
	2.0+2.5+6.0	1,66	2,07	4,97	---	---	2,92	8,70	9,28	0,56	2,29	2,87	2,57	10,49	13,12	95
	2.0+2.5+7.1	1,55	1,94	5,51	---	---	3,08	9,00	9,49	0,59	2,35	2,99	2,69	10,76	13,69	95
	2.0+3.5+3.5	1,78	3,11	3,11	---	---	2,70	8,00	8,64	0,52	1,98	2,79	2,40	9,07	12,75	95
	2.0+3.5+4.2	1,75	3,07	3,68	---	---	2,80	8,50	8,65	0,55	2,17	2,79	2,53	9,94	12,75	95
	2.0+3.5+5.0	1,66	2,90	4,14	---	---	2,92	8,70	8,83	0,56	2,28	2,81	2,57	10,44	12,87	95
	2.0+3.5+6.0	1,57	2,74	4,70	---	---	3,07	9,00	9,48	0,59	2,35	2,99	2,69	10,76	13,69	95
	2.0+3.5+7.1	1,43	2,50	5,07	---	---	3,23	9,00	9,50	0,63	2,32	2,99	2,86	10,62	13,69	95
	2.0+4.2+4.2	1,67	---	3,51	3,51	---	2,91	8,70	8,83	0,55	2,24	2,79	2,53	10,26	12,75	95
	2.0+4.2+5.0	1,61	---	3,38	4,02	---	3,02	9,00	9,02	0,59	2,36	2,93	2,69	10,81	13,40	95
	2.0+4.2+6.0	1,48	---	3,10	4,43	---	3,17	9,00	9,49	0,59	2,33	2,99	2,69	10,67	13,69	95
	2.0+4.2+7.1	1,35	---	2,84	4,80	---	3,33	9,00	9,51	0,63	2,30	2,99	2,86	10,53	13,69	95
	2.0+5.0+5.0	1,50	---	3,75	3,75	---	3,14	9,00	9,20	0,59	2,22	2,95	2,69	10,17	13,52	95
	2.0+5.0+6.0	1,38	---	3,46	4,15	---	3,29	9,00	9,66	0,63	2,19	3,02	2,86	10,03	13,81	95
	2.0+5.0+7.1	1,28	---	3,19	4,53	---	3,45	9,00	9,68	0,65	2,17	3,02	2,99	9,94	13,81	95
	2.0+6.0+6.0	1,29	---	3,86	3,86	---	3,43	9,00	10,13	0,63	2,18	3,08	2,86	9,98	14,09	95
	2.0+6.0+7.1	1,19	---	3,58	4,23	---	3,59	9,00	10,61	0,65	2,16	3,56	2,99	9,89	16,29	95
	2.5+2.5+2.5	2,50	2,50	2,50	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,71	2,29	2,27	7,83	10,47	95
	2.5+2.5+3.5	2,35	2,35	3,29	---	---	2,63	8,00	8,42	0,52	1,98	2,67	2,40	9,07	12,22	95
	2.5+2.5+4.2	2,17	2,17	3,65	---	---	2,73	8,00	8,64	0,52	1,97	2,79	2,40	9,02	12,75	95
	2.5+2.5+5.0	2,13	2,13	4,25	---	---	2,85	8,50	8,82	0,56	2,20	2,80	2,57	10,07	12,83	95
	2.5+2.5+6.0	2,05	2,05	4,91	---	---	2,99	9,00	9,28	0,56	2,35	2,87	2,57	10,76	13,12	95
	2.5+2.5+7.1	1,86	1,86	5,28	---	---	3,16	9,00	9,49	0,59	2,32	2,99	2,69	10,62	13,69	95
	2.5+3.5+3.5	2,11	2,95	2,95	---	---	2,77	8,00	8,64	0,55	1,96	2,79	2,53	8,98	12,75	95
	2.5+3.5+4.2	2,08	2,92	3,50	---	---	2,88	8,50	8,65	0,55	2,19	2,79	2,53	10,03	12,75	95
	2.5+3.5+5.0	2,05	2,86	4,09	---	---	2,99	9,00	9,09	0,59	2,33	2,84	2,69	10,67	13,02	95
	2.5+3.5+6.0	1,88	2,63	4,50	---	---	3,14	9,00	9,48	0,59	2,30	2,99	2,69	10,53	13,69	95
	2.5+3.5+7.1	1,72	2,40	4,88	---	---	3,30	9,00	9,50	0,63	2,27	2,99	2,86	10,39	13,69	95
	2.5+4.2+4.2	2,00	---	3,35	3,35	---	2,98	8,70	8,86	0,59	2,33	2,85	2,69	10,67	13,04	95
	2.5+4.2+5.0	1,92	---	3,23	3,85	---	3,10	9,00	9,02	0,59	2,35	2,93	2,69	10,76	13,40	95
	2.5+4.2+6.0	1,77	---	2,98	4,25	---	3,24	9,00	9,49	0,63	2,32	2,99	2,86	10,62	13,69	95
	2.5+4.2+7.1	1,63	---	2,74	4,63	---	3,41	9,00	9,51	0,65	2,29	2,99	2,99	10,49	13,69	95
	2.5+5.0+5.0	1,80	---	3,60	3,60	---	3,21	9,00	9,20	0,62	2,21	3,00	2,82	10,12	13,73	95
	2.5+5.0+6.0	1,67	---	3,33	4,00	---	3,36	9,00	9,66	0,63	2,18	3,02	2,86	9,98	13,81	95
	2.5+5.0+7.1	1,54	---	3,08	4,38	---	3,51	9,00	9,68	0,65	2,16	3,02	2,99	9,89	13,81	95
	2.5+6.0+6.0	1,55	---	3,72	3,72	---	3,50	9,00	10,13	0,65	2,17	3,08	2,99	9,94	14,09	95
	2.5+6.0+7.1	1,44	---	3,46	4,10	---	3,66	9,00	10,61	0,65	2,15	3,56	2,99	9,84	16,29	95
	3.5+3.5+3.5	2,90	2,90	2,90	---	---	2,92	8,70	8,77	0,59	2,23	2,90	2,69	10,21	13,28	95
	3.5+3.5+4.2	2,75	2,75	3,30	---	---	3,02	8,80	8,83	0,59	2,34	2,90	2,69	10,71	13,28	95
	3.5+3.5+5.0	2,63	2,63	3,75	---	---	3,14	9,00	9,02	0,62	2,33	2,95	2,82	10,67	13,52	95
	3.5+3.5+6.0	2,42	2,42	4,15	---	---	3,29	9,00	9,49	0,63	2,30	2,99	2,86	10,53	13,69	95
	3.5+3.5+7.1	2,23	2,23	4,53	---	---	3,45	9,00	9,51	0,65	2,28	2,99	2,99	10,44	13,69	95
	3.5+4.2+4.2	2,65	---	3,18	3,18	---	3,13	9,00	9,14	0,62	2,38	2,93	2,82	10,90	13,43	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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 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.

3D105426

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	3.5+4.2+5.0	2,48	---	2,98	3,54	---	3,24	9,00	9,18	0,62	2,32	2,93	2,82	10,62	13,40	95
	3.5+4.2+6.0	2,30	---	2,76	3,94	---	3,39	9,00	9,50	0,65	2,29	2,99	2,99	10,49	13,69	95
	3.5+4.2+7.1	2,13	---	2,55	4,32	---	3,54	9,00	10,01	0,69	2,26	3,52	3,16	10,35	16,09	95
	3.5+5.0+5.0	2,33	---	3,33	3,33	---	3,36	9,00	9,20	0,65	2,19	2,98	2,99	10,03	13,65	95
	3.5+5.0+6.0	2,17	---	3,10	3,72	---	3,50	9,00	9,67	0,65	2,16	3,02	2,99	9,89	13,81	95
	3.5+5.0+7.1	2,02	---	2,88	4,10	---	3,66	9,00	10,14	0,69	2,14	3,48	3,16	9,80	15,93	95
	3.5+6.0+6.0	2,03	---	3,48	3,48	---	3,65	9,00	10,59	0,65	2,15	3,56	2,99	9,84	16,29	95
	4.2+4.2+4.2	3,00	---	3,00	3,00	---	3,23	9,00	9,18	0,65	2,37	2,91	2,99	10,85	13,32	95
	4.2+4.2+5.0	2,82	---	2,82	3,36	---	3,35	9,00	9,26	0,65	2,31	2,93	2,99	10,58	13,40	95
	4.2+4.2+6.0	2,63	---	2,63	3,75	---	3,48	9,00	9,51	0,65	2,28	2,99	2,99	10,44	13,69	95
	4.2+4.2+7.1	2,44	---	2,44	4,12	---	3,65	9,00	10,02	0,69	2,25	3,52	3,16	10,30	16,09	95
	4.2+5.0+5.0	2,66	---	3,17	3,17	---	3,46	9,00	9,21	0,68	2,30	2,95	3,12	10,53	13,52	95
	4.2+5.0+6.0	2,49	---	2,96	3,55	---	3,60	9,00	10,18	0,69	2,27	3,54	3,16	10,39	16,21	95
	5.0+5.0+5.0	3,00	---	3,00	3,00	---	3,57	9,00	9,98	0,69	2,29	3,62	3,16	10,49	16,58	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	1,50	---	2,31	6,00	6,73	0,44	1,25	1,44	2,02	5,73	6,60	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,50	1,50	1,50	2,00	---	2,36	6,50	7,11	0,47	1,38	1,62	2,15	6,32	7,41	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,50	1,50	1,50	2,50	---	2,42	7,00	7,46	0,47	1,50	1,76	2,15	6,87	8,06	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,41	1,41	1,41	3,28	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,63	2,06	2,27	7,46	9,45	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,38	1,38	1,38	3,86	---	2,66	8,00	8,53	0,50	1,94	2,39	2,27	8,88	10,96	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,26	1,26	1,26	4,21	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,90	2,58	2,44	8,70	11,81	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,24	1,24	1,24	4,97	---	2,92	8,70	9,44	0,53	2,34	2,63	2,44	10,71	12,02	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1,16	1,16	1,16	5,51	---	3,08	9,00	9,86	0,56	2,39	2,88	2,57	10,94	13,20	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,50	1,50	2,00	2,00	---	2,42	7,00	7,46	0,47	1,50	1,76	2,15	6,87	8,06	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,50	1,50	2,00	2,50	---	2,48	7,50	7,79	0,47	1,63	1,91	2,15	7,46	8,76	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,41	1,41	1,88	3,29	---	2,63	8,00	8,42	0,50	1,94	2,23	2,27	8,88	10,18	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,30	1,30	1,74	3,65	---	2,73	8,00	8,80	0,53	1,94	2,56	2,44	8,88	11,73	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,28	1,28	1,70	4,25	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,23	2,77	2,44	10,21	12,67	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,23	1,23	1,64	4,91	---	2,99	9,00	9,64	0,56	2,39	2,75	2,57	10,94	12,59	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	1,12	1,12	1,49	5,28	---	3,16	9,00	10,04	0,60	2,36	3,02	2,74	10,81	13,81	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,41	1,41	2,34	2,34	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,63	2,06	2,27	7,46	9,45	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,33	1,33	2,22	3,11	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,94	2,51	2,44	8,88	11,49	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,31	1,31	2,19	3,68	---	2,80	8,50	9,06	0,53	2,25	2,74	2,44	10,30	12,55	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,24	1,24	2,07	4,14	---	2,92	8,70	9,44	0,56	2,33	2,89	2,57	10,67	13,24	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1,17	1,17	1,96	4,70	---	3,07	9,00	9,83	0,56	2,43	2,88	2,57	11,13	13,20	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	1,07	1,07	1,79	5,07	---	3,23	9,00	10,16	0,60	2,40	3,08	2,74	10,99	14,09	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,28	1,28	2,98	2,98	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,25	2,80	2,44	10,30	12,83	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1,26	1,26	2,94	3,53	---	2,95	9,00	9,32	0,56	2,47	2,87	2,57	11,31	13,12	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	1,17	1,17	2,74	3,91	---	3,07	9,00	9,68	0,59	2,40	3,02	2,69	10,99	13,81	95
	1.5+1.5+3.5+6.0	1,08	1,08	2,52	4,32	---	3,21	9,00	10,15	0,59	2,37	3,08	2,69	10,85	14,09	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	0,99	0,99	2,32	4,70	---	3,38	9,00	10,17	0,63	2,34	3,08	2,86	10,71	14,09	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1,18	1,18	3,32	3,32	---	3,05	9,00	9,52	0,59	2,45	2,99	2,69	11,22	13,69	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	1,11	1,11	3,10	3,69	---	3,17	9,00	9,69	0,59	2,39	3,02	2,69	10,94	13,81	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	1,02	1,02	2,86	4,09	---	3,32	9,00	10,16	0,60	2,36	3,08	2,74	10,81	14,09	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	0,94	0,94	2,64	4,47	---	3,47	9,00	10,18	0,63	2,33	3,08	2,86	10,67	14,09	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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.

D3105427

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5+1.5+5.0+5.0	1,04	1,04	3,46	3,46	---	3,29	9,00	9,87	0,63	2,24	3,04	2,86	10,26	13,93	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	0,96	0,96	3,21	3,86	---	3,43	9,00	10,34	0,63	2,21	3,11	2,86	10,12	14,22	95
	1.5+1.5+5.0+7.1	0,89	0,89	2,98	4,23	---	3,59	9,00	10,67	0,65	2,19	3,45	2,99	10,03	15,80	95
	1.5+1.5+6.0+6.0	0,90	0,90	3,60	3,60	---	3,57	9,00	10,66	0,63	2,20	3,10	2,86	10,07	14,17	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,50	2,00	2,00	2,00	---	2,48	7,50	7,79	0,47	1,63	1,91	2,15	7,46	8,76	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,41	1,88	1,88	2,34	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,62	2,06	2,27	7,42	9,45	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,33	1,78	1,78	3,11	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,94	2,34	2,44	8,88	10,71	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,31	1,75	1,75	3,68	---	2,80	8,50	9,06	0,53	2,25	2,74	2,44	10,30	12,55	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1,24	1,66	1,66	4,14	---	2,92	8,70	9,44	0,56	2,34	2,89	2,57	10,71	13,24	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1,17	1,57	1,57	4,70	---	3,07	9,00	9,83	0,56	2,43	2,88	2,57	11,13	13,20	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	1,07	1,43	1,43	5,07	---	3,23	9,00	10,16	0,60	2,40	3,08	2,74	10,99	14,09	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,41	1,88	2,35	2,35	---	2,63	8,00	8,42	0,50	1,95	2,23	2,27	8,93	10,18	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,26	1,68	2,11	2,95	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,94	2,69	2,44	8,88	12,30	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,25	1,67	2,08	3,50	---	2,88	8,50	9,30	0,56	2,24	2,87	2,57	10,26	13,12	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,23	1,64	2,05	4,09	---	2,99	9,00	9,49	0,56	2,44	2,89	2,57	11,17	13,24	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1,13	1,50	1,88	4,50	---	3,14	9,00	10,01	0,59	2,41	3,01	2,69	11,03	13,77	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	1,03	1,37	1,72	4,88	---	3,30	9,00	10,16	0,60	2,38	3,08	2,74	10,90	14,09	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1,24	1,66	2,90	2,90	---	2,92	8,70	9,31	0,56	2,34	2,87	2,57	10,71	13,12	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	1,21	1,61	2,81	3,38	---	3,02	9,00	9,51	0,56	2,45	2,99	2,57	11,22	13,69	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	1,13	1,50	2,63	3,75	---	3,14	9,00	9,68	0,59	2,39	3,02	2,69	10,94	13,81	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	1,04	1,38	2,42	4,15	---	3,29	9,00	10,15	0,59	2,36	3,08	2,69	10,81	14,09	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	0,96	1,28	2,23	4,53	---	3,45	9,00	10,17	0,63	2,33	3,08	2,86	10,67	14,09	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	1,13	1,51	3,18	3,18	---	3,13	9,00	9,52	0,59	2,44	2,99	2,69	11,17	13,69	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	1,06	1,42	2,98	3,54	---	3,24	9,00	9,69	0,63	2,38	3,02	2,86	10,90	13,81	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	0,99	1,31	2,76	3,94	---	3,39	9,00	10,16	0,63	2,35	3,08	2,86	10,76	14,09	95
	1.5+2.0+4.2+7.1	0,91	1,22	2,55	4,32	---	3,54	9,00	10,63	0,65	2,32	3,57	2,99	10,62	16,33	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	1,00	1,33	3,33	3,33	---	3,36	9,00	9,87	0,63	2,26	3,04	2,86	10,35	13,93	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	0,93	1,24	3,10	3,72	---	3,50	9,00	10,34	0,63	2,23	3,11	2,86	10,21	14,22	95
	1.5+2.0+5.0+7.1	0,87	1,15	2,88	4,10	---	3,66	9,00	10,71	0,65	2,20	3,45	2,99	10,07	15,80	95
	1.5+2.0+6.0+6.0	0,87	1,16	3,48	3,48	---	3,65	9,00	10,70	0,65	2,22	3,10	2,99	10,17	14,17	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,33	2,22	2,22	2,22	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,94	2,39	2,44	8,88	10,96	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,28	2,13	2,13	2,98	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,24	2,87	2,44	10,26	13,12	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,26	2,10	2,10	3,53	---	2,95	9,00	9,31	0,56	2,44	2,87	2,57	11,17	13,12	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	1,17	1,96	1,96	3,91	---	3,07	9,00	9,68	0,59	2,38	3,02	2,69	10,90	13,81	95
	1.5+2.5+2.5+6.0	1,08	1,80	1,80	4,32	---	3,21	9,00	10,14	0,59	2,35	3,08	2,69	10,76	14,09	95
	1.5+2.5+2.5+7.1	0,99	1,65	1,65	4,70	---	3,38	9,00	10,16	0,63	2,32	3,08	2,86	10,62	14,09	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1,23	2,05	2,86	2,86	---	2,99	9,00	9,31	0,56	2,36	2,87	2,57	10,81	13,12	95
	1.5+2.5+3.5+4.2	1,15	1,92	2,69	3,23	---	3,10	9,00	9,51	0,59	2,35	2,99	2,69	10,76	13,69	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	1,08	1,80	2,52	3,60	---	3,21	9,00	9,68	0,59	2,29	3,02	2,69	10,49	13,81	95
	1.5+2.5+3.5+6.0	1,00	1,67	2,33	4,00	---	3,36	9,00	10,15	0,63	2,26	3,08	2,86	10,35	14,09	95
	1.5+2.5+3.5+7.1	0,92	1,54	2,16	4,38	---	3,51	9,00	10,17	0,65	2,23	3,08	2,99	10,21	14,09	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	1,09	1,81	3,05	3,05	---	3,20	9,00	9,52	0,59	2,33	2,99	2,69	10,67	13,69	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	1,02	1,70	2,86	3,41	---	3,32	9,00	9,69	0,63	2,28	3,02	2,86	10,44	13,81	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	0,95	1,58	2,66	3,80	---	3,46	9,00	10,16	0,63	2,25	3,08	2,86	10,30	14,09	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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.

3D105428

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5+2.5+4.2+7.1	0,88	1,47	2,47	4,18	---	3,62	9,00	10,68	0,65	2,22	3,64	2,99	10,17	16,66	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	0,96	1,61	3,21	3,21	---	3,20	9,00	9,52	0,59	2,26	2,99	2,69	10,35	13,69	95
	1.5+2.5+5.0+6.0	0,90	1,50	3,00	3,60	---	3,32	9,00	9,69	0,63	2,24	3,02	2,86	10,26	13,81	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	1,13	2,63	2,63	2,63	---	3,14	9,00	9,51	0,59	2,35	2,99	2,69	10,76	13,69	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	1,06	2,48	2,48	2,98	---	3,24	9,00	9,52	0,63	2,33	2,99	2,86	10,67	13,69	95
	1.5+3.5+3.5+5.0	1,00	2,33	2,33	3,33	---	3,36	9,00	9,69	0,63	2,28	3,02	2,86	10,44	13,81	95
	1.5+3.5+3.5+6.0	0,93	2,17	2,17	3,72	---	3,50	9,00	10,16	0,63	2,25	3,08	2,86	10,30	14,09	95
	1.5+3.5+3.5+7.1	0,87	2,02	2,02	4,10	---	3,66	9,00	10,71	0,65	2,22	3,71	2,99	10,17	16,99	95
	1.5+3.5+4.2+4.2	1,01	2,35	2,82	2,82	---	3,35	9,00	9,52	0,63	2,32	3,00	2,86	10,62	13,73	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	0,95	2,22	2,66	3,17	---	3,46	9,00	9,70	0,65	2,26	3,02	2,99	10,35	13,81	95
	1.5+3.5+4.2+6.0	0,89	2,07	2,49	3,55	---	3,60	9,00	10,68	0,65	2,24	3,71	2,99	10,26	16,99	95
	1.5+3.5+5.0+5.0	0,90	2,10	3,00	3,00	---	3,57	9,00	10,47	0,65	2,25	3,73	2,99	10,30	17,07	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	0,96	---	2,68	2,68	2,68	3,45	9,00	9,53	0,65	2,31	3,00	2,99	10,58	13,73	95
	1.5+4.2+4.2+5.0	0,91	---	2,54	2,54	3,02	3,56	9,00	10,29	0,65	2,25	3,69	2,99	10,30	16,90	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	1,88	1,88	1,88	1,88	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,63	2,06	2,27	7,46	9,45	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	1,88	1,88	1,88	2,35	---	2,63	8,00	8,42	0,50	1,90	2,23	2,27	8,70	10,18	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	1,68	1,68	1,68	2,95	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,89	2,51	2,44	8,65	11,49	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,67	1,67	1,67	3,50	---	2,88	8,50	9,30	0,56	2,33	2,87	2,57	10,67	13,12	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,64	1,64	1,64	4,09	---	2,99	9,00	9,49	0,56	2,54	2,89	2,57	11,63	13,24	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1,50	1,50	1,50	4,50	---	3,14	9,00	10,01	0,60	2,50	3,01	2,74	11,45	13,77	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	1,37	1,37	1,37	4,88	---	3,30	9,00	10,16	0,60	2,48	3,08	2,74	11,36	14,09	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	1,73	1,73	2,17	2,17	---	2,70	7,80	8,70	0,53	1,81	2,39	2,44	8,29	10,96	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	1,70	1,70	2,13	2,98	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,33	2,87	2,44	10,67	13,12	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,68	1,68	2,10	3,53	---	2,95	9,00	9,31	0,56	2,61	2,87	2,57	11,95	13,12	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1,57	1,57	1,96	3,91	---	3,07	9,00	9,68	0,59	2,54	3,02	2,69	11,63	13,81	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1,44	1,44	1,80	4,32	---	3,21	9,00	10,14	0,60	2,50	3,08	2,74	11,45	14,09	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1,32	1,32	1,65	4,70	---	3,38	9,00	10,16	0,63	2,47	3,08	2,86	11,31	14,09	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,64	1,64	2,86	2,86	---	2,99	9,00	9,31	0,56	2,46	2,87	2,57	11,26	13,12	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	1,54	1,54	2,69	3,23	---	3,10	9,00	9,51	0,59	2,44	2,99	2,69	11,17	13,69	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1,44	1,44	2,52	3,60	---	3,21	9,00	9,68	0,59	2,38	3,02	2,69	10,90	13,81	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	1,33	1,33	2,33	4,00	---	3,36	9,00	10,15	0,63	2,35	3,08	2,86	10,76	14,09	95
	2.0+2.0+3.5+7.1	1,23	1,23	2,16	4,38	---	3,51	9,00	10,17	0,65	2,32	3,08	2,99	10,62	14,09	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1,45	1,45	3,05	3,05	---	3,20	9,00	9,52	0,59	2,43	2,99	2,69	11,13	13,69	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1,36	1,36	2,86	3,41	---	3,32	9,00	9,69	0,63	2,37	3,02	2,86	10,85	13,81	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1,27	1,27	2,66	3,80	---	3,46	9,00	10,16	0,63	2,33	3,08	2,86	10,67	14,09	95
	2.0+2.0+4.2+7.1	1,18	1,18	2,47	4,18	---	3,62	9,00	10,68	0,65	2,31	3,57	2,99	10,58	16,33	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1,29	1,29	3,21	3,21	---	3,43	9,00	9,87	0,63	2,35	3,04	2,86	10,76	13,93	95
	2.0+2.0+5.0+6.0	1,20	1,20	3,00	3,60	---	3,57	9,00	10,66	0,65	2,32	3,45	2,99	10,62	15,80	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	1,68	2,11	2,11	2,11	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,89	2,51	2,44	8,65	11,49	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,66	2,07	2,07	2,90	---	2,92	8,70	9,30	0,56	2,39	2,87	2,57	10,94	13,12	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1,61	2,01	2,01	3,38	---	3,02	9,00	9,50	0,56	2,61	2,99	2,57	11,95	13,69	95
	2.0+2.5+2.5+5.0	1,50	1,88	1,88	3,75	---	3,14	9,00	9,68	0,59	2,54	3,02	2,69	11,63	13,81	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	1,38	1,73	1,73	4,15	---	3,29	9,00	10,14	0,60	2,50	3,08	2,74	11,45	14,09	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1,28	1,60	1,60	4,53	---	3,45	9,00	10,16	0,63	2,47	3,08	2,86	11,31	14,09	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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.

3D105429

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	2.0+2.5+3.5+3.5	1,57	1,96	2,74	2,74	---	3,07	9,00	9,50	0,59	2,46	2,99	2,69	11,26	13,69	95
	2.0+2.5+3.5+4.2	1,48	1,84	2,58	3,10	---	3,17	9,00	9,51	0,59	2,44	2,99	2,69	11,17	13,69	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1,38	1,73	2,42	3,46	---	3,29	9,00	9,68	0,63	2,38	3,02	2,86	10,90	13,81	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1,29	1,61	2,25	3,86	---	3,43	9,00	10,15	0,63	2,35	3,08	2,86	10,76	14,09	95
	2.0+2.5+3.5+7.1	1,19	1,49	2,09	4,23	---	3,59	9,00	10,63	0,65	2,32	3,57	2,99	10,62	16,33	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1,40	1,74	2,93	2,93	---	3,27	9,00	9,52	0,63	2,43	2,99	2,86	11,13	13,69	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1,31	1,64	2,76	3,28	---	3,39	9,00	9,69	0,63	2,37	3,02	2,86	10,85	13,81	95
	2.0+2.5+4.2+6.0	1,22	1,53	2,57	3,67	---	3,53	9,00	10,62	0,65	2,33	3,56	2,99	10,67	16,29	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1,24	1,55	3,10	3,10	---	3,50	9,00	9,87	0,65	2,35	3,04	2,99	10,76	13,93	95
	2.0+2.5+5.0+6.0	1,16	1,45	2,90	3,48	---	3,65	9,00	10,70	0,65	2,32	3,52	2,99	10,62	16,13	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1,44	2,52	2,52	2,52	---	3,21	9,00	9,51	0,63	2,43	2,99	2,86	11,13	13,69	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1,36	2,39	2,39	2,86	---	3,32	9,00	9,52	0,63	2,42	2,99	2,86	11,08	13,69	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1,29	2,25	2,25	3,21	---	3,43	9,00	9,69	0,65	2,35	3,02	2,99	10,76	13,81	95
	2.0+3.5+3.5+6.0	1,20	2,10	2,10	3,60	---	3,57	9,00	10,61	0,65	2,32	3,57	2,99	10,62	16,33	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1,29	2,27	2,72	2,72	---	3,42	9,00	9,52	0,65	2,40	3,00	2,99	10,99	13,73	95
	2.0+3.5+4.2+5.0	1,22	2,14	2,57	3,06	---	3,53	9,00	10,20	0,65	2,34	3,55	2,99	10,71	16,25	95
	2.0+3.5+5.0+5.0	1,16	2,03	2,90	2,90	---	3,65	9,00	10,47	0,69	2,34	3,73	3,16	10,71	17,07	95
	2.0+4.2+4.2+4.2	1,23	---	2,59	2,59	2,59	3,51	9,00	9,53	0,65	2,39	3,00	2,99	10,94	13,73	95
	2.0+4.2+4.2+5.0	1,17	---	2,45	2,45	2,92	3,63	9,00	10,21	0,69	2,33	3,55	3,16	10,67	16,25	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2,13	2,13	2,13	2,13	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,28	2,87	2,44	10,44	13,12	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	2,05	2,05	2,05	2,86	---	2,99	9,00	9,30	0,56	2,48	2,87	2,57	11,36	13,12	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	1,92	1,92	1,92	3,23	---	3,10	9,00	9,50	0,59	2,47	2,99	2,69	11,31	13,69	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	1,80	1,80	1,80	3,60	---	3,21	9,00	9,68	0,59	2,40	3,02	2,69	10,99	13,81	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	1,67	1,67	1,67	4,00	---	3,36	9,00	10,14	0,63	2,37	3,08	2,86	10,85	14,09	95
	2.5+2.5+2.5+7.1	1,54	1,54	1,54	4,38	---	3,51	9,00	10,16	0,65	2,34	3,08	2,99	10,71	14,09	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	1,88	1,88	2,63	2,63	---	3,14	9,00	9,50	0,59	2,47	2,99	2,69	11,31	13,69	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1,77	1,77	2,48	2,98	---	3,24	9,00	9,51	0,63	2,46	2,99	2,86	11,26	13,69	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1,67	1,67	2,33	3,33	---	3,36	9,00	9,68	0,63	2,39	3,02	2,86	10,94	13,81	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1,55	1,55	2,17	3,72	---	3,50	9,00	10,15	0,65	2,36	3,08	2,99	10,81	14,09	95
	2.5+2.5+3.5+7.1	1,44	1,44	2,02	4,10	---	3,66	9,00	10,63	0,65	2,33	3,57	2,99	10,67	16,33	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1,68	1,68	2,82	2,82	---	3,35	9,00	9,52	0,63	2,44	2,99	2,86	11,17	13,69	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1,58	1,58	2,66	3,17	---	3,46	9,00	9,69	0,65	2,38	3,02	2,99	10,90	13,81	95
	2.5+2.5+4.2+6.0	1,48	1,48	2,49	3,55	---	3,60	9,00	10,68	0,65	2,35	3,56	2,99	10,76	16,29	95
	2.5+2.5+5.0+5.0	1,50	1,50	3,00	3,00	---	3,57	9,00	10,46	0,65	2,37	3,72	2,99	10,85	17,03	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,73	2,42	2,42	2,42	---	3,29	9,00	9,53	0,63	2,46	2,99	2,86	11,26	13,69	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	1,64	2,30	2,30	2,76	---	3,39	9,00	9,52	0,65	2,44	2,99	2,99	11,17	13,69	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	1,55	2,17	2,17	3,10	---	3,50	9,00	9,69	0,65	2,38	3,02	2,99	10,90	13,81	95
	2.5+3.5+3.5+6.0	1,45	2,03	2,03	3,48	---	3,65	9,00	10,61	0,65	2,35	3,57	2,99	10,76	16,33	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	1,56	2,19	2,63	2,63	---	3,48	9,00	9,52	0,65	2,43	3,00	2,99	11,13	13,73	95
	2.5+3.5+4.2+5.0	1,48	2,07	2,49	2,96	---	3,60	9,00	10,20	0,69	2,37	3,55	3,16	10,85	16,25	95
	2.5+4.2+4.2+4.2	1,56	2,19	2,63	2,63	---	3,59	9,00	10,03	0,69	2,42	3,52	3,16	11,08	16,09	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	2,25	2,25	2,25	2,25	---	3,43	9,00	9,51	0,65	2,44	2,99	2,99	11,17	13,69	95
	3.5+3.5+3.5+4.2	2,14	2,14	2,14	2,57	---	3,53	9,00	10,02	0,69	2,43	3,52	3,16	11,13	16,09	95
	3.5+3.5+3.5+5.0	2,03	2,03	2,03	2,90	---	3,65	9,00	10,15	0,69	2,37	3,48	3,16	10,85	15,93	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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 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.

3D105430

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	3.5+3.5+4.2+4.2	2,05	2,05	2,45	2,45	---	3,63	9,00	10,03	0,69	2,42	3,52	3,16	11,08	16,09	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,48	7,50	7,79	0,48	1,55	1,79	2,19	7,10	8,19	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	1,41	1,41	1,41	1,41	1,88	2,55	7,50	8,12	0,48	1,55	1,94	2,19	7,10	8,88	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	1,41	1,41	1,41	1,41	2,35	2,63	8,00	8,42	0,51	1,75	2,10	2,32	8,01	9,61	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1,26	1,26	1,26	1,26	2,95	2,77	8,00	8,96	0,53	1,73	2,39	2,44	7,92	10,92	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	1,32	1,32	1,32	1,32	3,71	2,88	9,00	9,30	0,53	2,20	2,56	2,44	10,07	11,73	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	1,23	1,23	1,23	1,23	4,09	2,99	9,00	9,64	0,56	2,15	2,64	2,57	9,84	12,10	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1,13	1,13	1,13	1,13	4,50	3,14	9,00	10,01	0,57	2,12	2,69	2,61	9,71	12,30	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1,03	1,03	1,03	1,03	4,88	3,30	9,00	10,32	0,60	2,10	2,82	2,74	9,62	12,91	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1,41	1,41	1,41	1,88	1,88	2,63	8,00	8,42	0,51	1,75	2,10	2,32	8,01	9,61	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1,33	1,33	1,33	1,78	2,22	2,70	8,00	8,70	0,51	1,75	2,22	2,32	8,01	10,14	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1,28	1,28	1,28	1,70	2,98	2,85	8,50	9,21	0,53	1,95	2,50	2,44	8,93	11,45	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1,26	1,26	1,26	1,68	3,53	2,95	9,00	9,52	0,53	2,06	2,69	2,44	9,43	12,30	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1,17	1,17	1,17	1,57	3,91	3,07	9,00	9,83	0,56	2,02	2,78	2,57	9,25	12,71	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1,08	1,08	1,08	1,44	4,32	3,21	9,00	10,16	0,57	2,00	2,75	2,61	9,16	12,59	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	0,99	0,99	0,99	1,32	4,70	3,38	9,00	10,43	0,60	1,97	2,96	2,74	9,02	13,56	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1,26	1,26	1,26	2,11	2,11	2,77	8,00	8,96	0,53	1,74	2,39	2,44	7,97	10,92	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1,24	1,24	1,24	2,07	2,90	2,92	8,70	9,44	0,53	2,06	2,63	2,44	9,43	12,02	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1,21	1,21	1,21	2,01	3,38	3,02	9,00	9,72	0,56	2,19	2,82	2,57	10,03	12,91	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1,13	1,13	1,13	1,88	3,75	3,14	9,00	10,01	0,56	2,14	2,90	2,57	9,80	13,28	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1,04	1,04	1,04	1,73	4,15	3,29	9,00	10,29	0,60	2,11	2,82	2,74	9,66	12,91	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	0,96	0,96	0,96	1,60	4,53	3,45	9,00	10,53	0,60	2,09	2,96	2,74	9,57	13,56	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1,17	1,17	1,17	2,74	2,74	3,07	9,00	9,83	0,56	2,18	2,88	2,57	9,98	13,20	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1,11	1,11	1,11	2,58	3,10	3,17	9,00	10,07	0,60	2,17	3,02	2,74	9,94	13,81	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1,04	1,04	1,04	2,42	3,46	3,29	9,00	10,29	0,60	2,12	3,11	2,74	9,71	14,22	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	0,96	0,96	0,96	2,25	3,86	3,43	9,00	10,52	0,60	2,09	2,95	2,74	9,57	13,52	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0,89	0,89	0,89	2,09	4,23	3,59	9,00	10,67	0,63	2,07	3,10	2,86	9,48	14,17	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1,05	1,05	1,05	2,93	2,93	3,27	9,00	10,19	0,60	2,16	3,09	2,74	9,89	14,13	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	0,99	0,99	0,99	2,76	3,28	3,39	9,00	10,36	0,63	2,11	3,11	2,86	9,66	14,22	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	0,92	0,92	0,92	2,57	3,67	3,53	9,00	10,62	0,63	2,08	3,03	2,86	9,52	13,85	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	0,93	0,93	0,93	3,10	3,10	3,50	9,00	10,55	0,63	2,10	3,13	2,86	9,62	14,34	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0,87	0,87	0,87	2,90	3,48	3,65	9,00	10,70	0,63	2,07	2,98	2,86	9,48	13,65	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1,30	1,30	1,73	1,73	1,73	2,70	7,80	8,70	0,51	1,65	2,22	2,32	7,56	10,14	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1,26	1,26	1,68	1,68	2,11	2,77	8,00	8,96	0,53	1,74	2,39	2,44	7,97	10,92	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1,24	1,24	1,66	1,66	2,90	2,92	8,70	9,44	0,53	2,05	2,63	2,44	9,39	12,02	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1,21	1,21	1,61	1,61	3,38	3,02	9,00	9,72	0,56	2,18	2,82	2,57	9,98	12,91	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1,13	1,13	1,50	1,50	3,75	3,14	9,00	10,01	0,56	2,13	2,90	2,57	9,75	13,28	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1,04	1,04	1,38	1,38	4,15	3,29	9,00	10,29	0,60	2,10	2,82	2,74	9,62	12,91	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	0,96	0,96	1,28	1,28	4,53	3,45	9,00	10,53	0,60	2,08	2,96	2,74	9,52	13,56	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1,28	1,28	1,70	2,13	2,13	2,85	8,50	9,21	0,53	1,84	2,50	2,44	8,43	11,45	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1,23	1,23	1,64	2,05	2,86	2,99	9,00	9,64	0,56	2,18	2,75	2,57	9,98	12,59	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1,15	1,15	1,54	1,92	3,23	3,10	9,00	9,90	0,56	2,17	2,95	2,57	9,94	13,48	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1,08	1,08	1,44	1,80	3,60	3,21	9,00	10,16	0,60	2,12	3,03	2,74	9,71	13,89	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1,00	1,00	1,33	1,67	4,00	3,36	9,00	10,41	0,60	2,09	2,95	2,74	9,57	13,52	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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.

3D105431

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	0,92	0,92	1,23	1,54	4,38	3,51	9,00	10,61	0,63	2,07	3,03	2,86	9,48	13,85	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1,13	1,13	1,50	2,63	2,63	3,14	9,00	10,01	0,56	2,17	3,02	2,57	9,94	13,81	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1,06	1,06	1,42	2,48	2,98	3,24	9,00	10,18	0,60	2,16	3,08	2,74	9,89	14,09	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1,00	1,00	1,33	2,33	3,33	3,36	9,00	10,36	0,60	2,11	3,11	2,74	9,66	14,22	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	0,93	0,93	1,24	2,17	3,72	3,50	9,00	10,59	0,63	2,08	3,03	2,86	9,52	13,85	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0,87	0,87	1,15	2,02	4,10	3,66	9,00	10,71	0,65	2,06	3,10	2,99	9,43	14,17	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1,01	1,01	1,34	2,82	2,82	3,35	9,00	10,19	0,63	2,15	3,09	2,86	9,84	14,13	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	0,95	0,95	1,27	2,66	3,17	3,46	9,00	10,36	0,63	2,10	3,11	2,86	9,62	14,22	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0,89	0,89	1,18	2,49	3,55	3,60	9,00	10,68	0,63	2,07	3,10	2,86	9,48	14,17	95
	1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	0,90	0,90	1,20	3,00	3,00	3,57	9,00	10,66	0,63	2,00	3,28	2,86	9,16	14,99	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1,24	1,24	2,07	2,07	2,07	2,92	8,70	9,44	0,53	2,04	2,63	2,44	9,34	12,02	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1,17	1,17	1,96	1,96	2,74	3,07	9,00	9,83	0,56	2,17	2,88	2,57	9,94	13,20	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1,11	1,11	1,84	1,84	3,10	3,17	9,00	10,07	0,60	2,16	3,02	2,74	9,89	13,81	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1,04	1,04	1,73	1,73	3,46	3,29	9,00	10,29	0,60	2,11	3,11	2,74	9,66	14,22	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	0,96	0,96	1,61	1,61	3,86	3,43	9,00	10,52	0,60	2,08	3,03	2,74	9,52	13,85	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0,89	0,89	1,49	1,49	4,23	3,59	9,00	10,67	0,63	2,06	3,10	2,86	9,43	14,17	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1,08	1,08	1,80	2,52	2,52	3,21	9,00	10,16	0,60	2,16	3,08	2,74	9,89	14,09	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1,02	1,02	1,70	2,39	2,86	3,32	9,00	10,18	0,60	2,15	3,08	2,74	9,84	14,09	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	0,96	0,96	1,61	2,25	3,21	3,43	9,00	10,36	0,63	2,10	3,11	2,86	9,62	14,22	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	0,90	0,90	1,50	2,10	3,60	3,57	9,00	10,66	0,63	2,07	3,10	2,86	9,48	14,17	95
	1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	0,97	0,97	1,62	2,72	2,72	3,42	9,00	10,19	0,63	2,14	3,09	2,86	9,80	14,13	95
	1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	0,92	0,92	1,53	2,57	3,06	3,53	9,00	10,62	0,63	2,09	3,39	2,86	9,57	15,52	95
	1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0,87	0,87	1,45	2,90	2,90	3,65	9,00	10,70	0,65	2,02	3,28	2,99	9,25	14,99	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1,00	1,00	2,33	2,33	2,33	3,36	9,00	10,18	0,63	2,15	3,08	2,86	9,84	14,09	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	0,95	0,95	2,22	2,22	2,66	3,46	9,00	10,19	0,63	2,14	3,09	2,86	9,80	14,13	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	0,90	0,90	2,10	2,10	3,00	3,57	9,00	10,66	0,65	2,09	3,38	2,99	9,57	15,48	95
	1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	0,91	0,91	2,11	2,54	2,54	3,56	9,00	10,65	0,65	2,13	3,57	2,99	9,75	16,33	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1,26	1,68	1,68	1,68	1,68	2,77	8,00	8,96	0,53	1,73	2,39	2,44	7,92	10,92	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1,28	1,70	1,70	1,70	2,13	2,85	8,50	9,21	0,53	1,83	2,50	2,44	8,38	11,45	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1,23	1,64	1,64	1,64	2,86	2,99	9,00	9,64	0,56	2,17	2,75	2,57	9,94	12,59	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1,15	1,54	1,54	1,54	3,23	3,10	9,00	9,90	0,56	2,16	2,95	2,57	9,89	13,48	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1,08	1,44	1,44	1,44	3,60	3,21	9,00	10,16	0,60	2,11	3,03	2,74	9,66	13,89	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1,00	1,33	1,33	1,33	4,00	3,36	9,00	10,41	0,60	2,08	2,95	2,74	9,52	13,52	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	0,92	1,23	1,23	1,23	4,38	3,51	9,00	10,61	0,63	2,06	3,03	2,86	9,43	13,85	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1,24	1,66	1,66	2,07	2,07	2,92	8,70	9,44	0,53	1,87	2,63	2,44	8,56	12,02	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1,17	1,57	1,57	1,96	2,74	3,07	9,00	9,83	0,56	1,92	2,88	2,57	8,79	13,20	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1,11	1,48	1,48	1,84	3,10	3,17	9,00	10,07	0,60	1,91	3,02	2,74	8,75	13,81	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	1,04	1,38	1,38	1,73	3,46	3,29	9,00	10,29	0,60	1,87	3,11	2,74	8,56	14,22	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	0,96	1,29	1,29	1,61	3,86	3,43	9,00	10,52	0,60	1,85	3,03	2,74	8,47	13,85	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0,89	1,19	1,19	1,49	4,23	3,59	9,00	10,67	0,63	1,83	3,10	2,86	8,38	14,17	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1,08	1,44	1,44	2,52	2,52	3,21	9,00	10,16	0,60	1,91	3,08	2,74	8,75	14,09	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1,02	1,36	1,36	2,39	2,86	3,32	9,00	10,18	0,60	1,90	3,08	2,74	8,70	14,09	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	0,96	1,29	1,29	2,25	3,21	3,43	9,00	10,36	0,63	1,86	3,11	2,86	8,52	14,22	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	0,90	1,20	1,20	2,10	3,60	3,57	9,00	10,66	0,63	1,84	3,10	2,86	8,43	14,17	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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.

3D105432

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	0,97	1,29	1,29	2,72	2,72	3,42	9,00	10,19	0,63	1,89	3,09	2,86	8,65	14,13	95
	1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	0,92	1,22	1,22	2,57	3,06	3,53	9,00	10,62	0,63	1,85	3,39	2,86	8,47	15,52	95
	1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0,87	1,16	1,16	2,90	2,90	3,65	9,00	10,70	0,65	1,85	3,28	2,99	8,47	14,99	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1,23	1,64	2,05	2,05	2,05	2,99	9,00	9,64	0,56	1,92	2,75	2,57	8,79	12,59	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1,13	1,50	1,88	1,88	2,63	3,14	9,00	10,01	0,56	1,90	3,02	2,57	8,70	13,81	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1,06	1,42	1,77	1,77	2,98	3,24	9,00	10,17	0,60	1,89	3,08	2,74	8,65	14,09	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1,00	1,33	1,67	1,67	3,33	3,36	9,00	10,35	0,60	1,85	3,11	2,74	8,47	14,22	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	0,93	1,24	1,55	1,55	3,72	3,50	9,00	10,59	0,63	1,83	3,03	2,86	8,38	13,85	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0,87	1,15	1,44	1,44	4,10	3,66	9,00	10,71	0,65	1,82	3,10	2,99	8,33	14,17	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1,04	1,38	1,73	2,42	2,42	3,29	9,00	10,17	0,60	1,89	3,08	2,74	8,65	14,09	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	0,99	1,31	1,64	2,30	2,76	3,39	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	0,93	1,24	1,55	2,17	3,10	3,50	9,00	10,36	0,63	1,85	3,11	2,86	8,47	14,22	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0,87	1,16	1,45	2,03	3,48	3,65	9,00	10,70	0,65	1,83	3,10	2,99	8,38	14,17	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	0,94	1,25	1,56	2,63	2,63	3,48	9,00	10,19	0,63	1,88	3,09	2,86	8,61	14,13	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0,89	1,18	1,48	2,49	2,96	3,60	9,00	10,68	0,65	1,84	3,46	2,99	8,43	15,84	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	0,96	1,29	2,25	2,25	2,25	3,43	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	0,92	1,22	2,14	2,14	2,57	3,53	9,00	10,62	0,65	1,88	3,57	2,99	8,61	16,33	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0,87	1,16	2,03	2,03	2,90	3,65	9,00	10,70	0,65	1,84	3,45	2,99	8,43	15,80	95
	1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0,88	1,17	2,05	2,45	2,45	3,63	9,00	10,69	0,65	1,87	3,64	2,99	8,56	16,66	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1,17	1,96	1,96	1,96	1,96	3,07	9,00	9,83	0,56	1,91	2,88	2,57	8,75	13,20	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1,08	1,80	1,80	1,80	2,52	3,21	9,00	10,16	0,60	1,89	3,08	2,74	8,65	14,09	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,02	1,70	1,70	1,70	2,86	3,32	9,00	10,17	0,60	1,88	3,08	2,74	8,61	14,09	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	0,96	1,61	1,61	1,61	3,21	3,43	9,00	10,35	0,63	1,85	3,11	2,86	8,47	14,22	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	0,90	1,50	1,50	1,50	3,60	3,57	9,00	10,66	0,63	1,83	3,10	2,86	8,38	14,17	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,00	1,67	1,67	2,33	2,33	3,36	9,00	10,17	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	0,95	1,58	1,58	2,22	2,66	3,46	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	0,90	1,50	1,50	2,10	3,00	3,57	9,00	10,66	0,65	1,84	3,38	2,99	8,43	15,48	95
	1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	0,91	1,51	1,51	2,54	2,54	3,56	9,00	10,65	0,65	1,87	3,64	2,99	8,56	16,66	95
	1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	0,93	1,55	2,17	2,17	2,17	3,50	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95
	1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0,89	1,48	2,07	2,07	2,49	3,60	9,00	10,68	0,65	1,87	3,64	2,99	8,56	16,66	95
	1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0,87	2,03	2,03	2,03	2,03	3,65	9,00	10,70	0,65	1,87	3,71	2,99	8,56	16,99	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	2,85	8,50	9,21	0,53	1,83	2,50	2,44	8,38	11,45	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1,66	1,66	1,66	1,66	2,07	2,92	8,70	9,44	0,53	2,03	2,63	2,44	9,30	12,02	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1,57	1,57	1,57	1,57	2,74	3,07	9,00	9,83	0,56	1,90	2,88	2,57	8,70	13,20	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1,48	1,48	1,48	1,48	3,10	3,17	9,00	10,07	0,60	1,89	3,02	2,74	8,65	13,81	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1,38	1,38	1,38	1,38	3,46	3,29	9,00	10,29	0,60	1,85	3,11	2,74	8,47	14,22	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1,29	1,29	1,29	1,29	3,86	3,43	9,00	10,52	0,60	1,83	3,03	2,74	8,38	13,85	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1,19	1,19	1,19	1,19	4,23	3,59	9,00	10,67	0,63	1,82	3,10	2,86	8,33	14,17	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1,64	1,64	1,64	2,05	2,05	2,99	9,00	9,64	0,56	2,09	2,75	2,57	9,57	12,59	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1,50	1,50	1,50	1,88	2,63	3,14	9,00	10,01	0,56	2,07	3,02	2,57	9,48	13,81	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1,42	1,42	1,42	1,77	2,98	3,24	9,00	10,17	0,60	2,06	3,08	2,74	9,43	14,09	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1,33	1,33	1,33	1,67	3,33	3,36	9,00	10,35	0,60	2,01	3,11	2,74	9,20	14,22	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1,24	1,24	1,24	1,55	3,72	3,50	9,00	10,59	0,63	1,99	3,03	2,86	9,11	13,85	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1,15	1,15	1,15	1,44	4,10	3,66	9,00	10,71	0,65	1,97	3,10	2,99	9,02	14,17	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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.

3D105433

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1,38	1,38	1,38	2,42	2,42	2,99	9,00	9,64	0,56	2,06	2,75	2,57	9,43	12,59	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1,31	1,31	1,31	2,30	2,76	3,39	9,00	10,18	0,63	2,05	3,08	2,86	9,39	14,09	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1,24	1,24	1,24	2,17	3,10	3,50	9,00	10,36	0,63	2,00	3,11	2,86	9,16	14,22	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1,16	1,16	1,16	2,03	3,48	3,65	9,00	10,70	0,65	1,98	3,10	2,99	9,07	14,17	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1,25	1,25	1,25	2,63	2,63	3,48	9,00	10,19	0,63	2,04	3,09	2,86	9,34	14,13	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1,18	1,18	1,18	2,49	2,96	3,60	9,00	10,68	0,65	2,00	3,46	2,99	9,16	15,84	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1,57	1,57	1,96	1,96	1,96	3,07	9,00	9,83	0,56	2,08	2,88	2,57	9,52	13,20	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,21	9,00	10,16	0,60	2,06	3,08	2,74	9,43	14,09	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1,36	1,36	1,70	1,70	2,86	3,32	9,00	9,85	0,60	2,05	3,08	2,74	9,39	14,09	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1,29	1,29	1,61	1,61	3,21	3,43	9,00	10,35	0,63	2,00	3,11	2,86	9,16	14,22	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	3,57	9,00	10,66	0,63	1,98	3,10	2,86	9,07	14,17	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1,33	1,33	1,67	2,33	2,33	3,36	9,00	10,17	0,63	2,05	3,08	2,86	9,39	14,09	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	3,46	9,00	9,85	0,63	2,04	3,08	2,86	9,34	14,09	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	3,57	9,00	10,66	0,65	2,00	3,38	2,99	9,16	15,48	95
	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1,21	1,21	1,51	2,54	2,54	3,56	9,00	10,65	0,65	2,03	3,57	2,99	9,30	16,33	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1,24	1,24	2,17	2,17	2,17	3,50	9,00	10,18	0,63	2,04	3,08	2,86	9,34	14,09	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1,18	1,18	2,07	2,07	2,49	3,60	9,00	10,68	0,65	2,03	3,57	2,99	9,30	16,33	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1,50	1,88	1,88	1,88	1,88	3,14	9,00	10,01	0,56	2,07	3,02	2,57	9,48	13,81	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1,38	1,73	1,73	1,73	2,42	3,29	9,00	10,16	0,60	2,05	3,08	2,74	9,39	14,09	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1,31	1,64	1,64	1,64	2,76	3,39	9,00	10,17	0,63	2,04	3,08	2,86	9,34	14,09	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1,24	1,55	1,55	1,55	3,10	3,50	9,00	10,35	0,63	2,00	3,11	2,86	9,16	14,22	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1,16	1,45	1,45	1,45	3,48	3,65	9,00	10,70	0,65	1,97	3,10	2,99	9,02	14,17	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1,29	1,61	1,61	2,25	2,25	3,43	9,00	10,17	0,63	2,04	3,08	2,86	9,34	14,09	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1,22	1,53	1,53	2,14	2,57	3,53	9,00	10,62	0,65	2,03	3,57	2,99	9,30	16,33	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1,16	1,45	1,45	2,03	2,90	3,65	9,00	10,70	0,65	1,97	3,45	2,99	9,02	15,80	95
	2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1,17	1,46	1,46	2,45	2,45	3,60	9,00	10,68	0,65	2,03	3,57	2,99	9,30	16,33	95
	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	3,57	9,00	10,63	0,65	2,02	3,57	2,99	9,25	16,33	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,21	9,00	10,15	0,60	2,02	3,08	2,74	9,25	14,09	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1,67	1,67	1,67	1,67	2,33	3,36	9,00	10,16	0,63	2,01	3,08	2,86	9,20	14,09	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,58	1,58	1,58	1,58	2,66	3,46	9,00	10,17	0,63	2,01	3,08	2,86	9,20	14,09	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	3,57	9,00	10,66	0,65	2,00	3,45	2,99	9,16	15,80	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,55	1,55	1,55	2,17	2,17	3,50	9,00	10,17	0,63	2,00	3,08	2,86	9,16	14,09	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1,48	1,48	1,48	2,07	2,49	3,60	9,00	10,68	0,65	1,99	3,57	2,99	9,11	16,33	95
	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1,45	1,45	2,03	2,03	2,03	3,65	9,00	10,63	0,65	1,99	3,57	2,99	9,11	16,33	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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.

3D105434

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1,5	1,90	---	---	---	---	1,28	1,90	3,93	0,28	0,53	1,31	1,29	2,43	5,98	95
	2,0	2,49	---	---	---	---	1,33	2,49	4,37	0,34	0,67	1,37	1,55	3,05	6,25	95
	2,5	3,11	---	---	---	---	1,39	3,11	4,84	0,36	0,88	1,47	1,64	4,04	6,71	95
	3,5	4,36	---	---	---	---	1,51	4,36	5,31	0,38	1,40	1,93	1,73	6,42	8,84	95
	4,2	---	---	5,23	---	---	1,56	5,23	6,16	0,40	1,63	2,06	1,82	7,45	9,42	95
	5,0	---	---	6,21	---	---	1,94	6,21	7,75	0,47	1,76	2,39	2,13	8,08	10,92	95
	6,0	---	---	7,46	---	---	2,23	7,46	8,87	0,58	2,25	2,86	2,66	10,32	13,09	95
	7,1	---	---	8,82	---	---	2,55	8,82	9,38	0,65	2,81	3,01	2,97	12,88	13,77	95
	1.5+1.5	1,85	1,85	---	---	---	1,51	3,70	5,98	0,37	0,88	1,42	1,68	4,03	6,50	95
	1.5+2.0	1,84	2,46	---	---	---	1,57	4,30	5,98	0,35	1,04	1,42	1,59	4,76	6,50	95
	1.5+2.5	1,84	3,06	---	---	---	1,72	4,90	7,76	0,37	1,20	2,01	1,68	5,50	9,18	95
	1.5+3.5	1,83	4,27	---	---	---	2,02	6,10	7,76	0,44	1,68	2,20	2,02	7,69	10,06	95
	1.5+4.2	1,84	---	5,16	---	---	2,23	7,00	8,87	0,42	1,99	2,70	1,94	9,11	12,35	95
	1.5+5.0	1,85	---	6,15	---	---	2,48	8,00	9,45	0,44	2,17	2,55	2,02	9,94	11,69	95
	1.5+6.0	1,80	---	7,20	---	---	2,77	9,00	10,28	0,48	2,47	2,84	2,19	11,31	13,01	95
	1.5+7.1	1,74	---	8,26	---	---	3,09	10,00	10,30	0,52	2,90	2,91	2,37	13,28	13,32	95
	2.0+2.0	2,45	2,45	---	---	---	1,72	4,90	7,12	0,37	1,19	1,80	1,68	5,45	8,22	95
	2.0+2.5	2,44	3,06	---	---	---	1,88	5,50	7,54	0,39	1,37	1,97	1,76	6,28	9,01	95
	2.0+3.5	2,44	4,26	---	---	---	2,17	6,70	8,05	0,47	1,75	2,34	2,15	8,01	10,72	95
	2.0+4.2	2,45	---	5,15	---	---	2,39	7,60	8,87	0,58	2,04	2,70	2,67	9,34	12,35	95
	2.0+5.0	2,43	---	6,07	---	---	2,62	8,50	9,45	0,59	2,35	2,55	2,71	10,76	11,69	95
	2.0+6.0	2,33	---	6,98	---	---	2,92	9,30	10,28	0,61	2,62	2,84	2,80	12,00	13,01	95
	2.0+7.1	2,20	---	7,80	---	---	3,23	10,00	10,78	0,65	2,90	3,05	2,97	13,28	13,97	95
	2.5+2.5	3,05	3,05	---	---	---	2,02	6,10	7,76	0,44	1,73	2,26	2,02	7,92	10,32	95
	2.5+3.5	3,04	4,26	---	---	---	2,33	7,30	8,87	0,56	2,08	2,82	2,58	9,52	12,92	95
	2.5+4.2	3,06	---	5,14	---	---	2,54	8,20	9,38	0,61	2,35	3,05	2,80	10,76	13,97	95
	2.5+5.0	3,00	---	6,00	---	---	2,77	9,00	10,09	0,62	2,58	2,87	2,84	11,81	13,14	95
	2.5+6.0	2,82	---	6,78	---	---	3,06	9,60	10,28	0,63	2,76	2,91	2,88	12,64	13,31	95
	2.5+7.1	2,60	---	7,40	---	---	3,38	10,00	11,20	0,68	2,89	3,32	3,10	13,23	15,20	95
	3.5+3.5	4,25	4,25	---	---	---	2,62	8,50	9,38	0,61	2,54	3,02	2,80	11,63	13,84	95
	3.5+4.2	4,09	---	4,91	---	---	2,83	9,00	9,98	0,66	2,77	3,39	3,01	12,68	15,51	95
	3.5+5.0	3,91	---	5,59	---	---	3,06	9,50	10,09	0,67	2,73	2,86	3,05	12,50	13,09	95
	3.5+6.0	3,68	---	6,32	---	---	3,35	10,00	11,18	0,68	2,77	3,29	3,10	12,68	15,07	95
	3.5+7.1	3,30	---	6,70	---	---	3,66	10,00	11,21	0,72	2,73	3,22	3,31	12,50	14,72	95
	4.2+4.2	---	---	4,75	4,75	---	3,03	9,50	9,99	0,68	2,62	3,39	3,10	12,00	15,51	95
	4.2+5.0	---	---	4,57	5,43	---	3,26	10,00	10,52	0,69	2,78	3,15	3,14	12,73	14,41	95
	4.2+6.0	---	---	4,12	5,88	---	3,55	10,00	11,19	0,71	2,74	3,28	3,23	12,55	15,03	95
	4.2+7.1	---	---	3,72	6,28	---	3,87	10,00	11,21	0,74	2,69	3,21	3,40	12,32	14,67	95
	5.0+5.0	---	---	5,00	5,00	---	3,49	10,00	11,07	0,71	2,71	3,26	3,27	12,41	14,94	95
	5.0+6.0	---	---	4,55	5,45	---	3,77	10,00	11,32	0,71	2,67	3,18	3,23	12,22	14,54	95
	5.0+7.1	---	---	4,13	5,87	---	4,09	10,00	10,93	0,78	2,63	2,94	3,57	12,04	13,44	95
	6.0+6.0	---	---	5,00	5,00	---	4,07	10,00	11,14	0,71	2,65	2,92	3,27	12,13	13,36	95
	6.0+7.1	---	---	4,58	5,42	---	4,39	10,00	11,17	0,79	2,62	2,91	3,61	12,00	13,31	95
	7.1+7.1	---	---	5,00	5,00	---	4,70	10,00	11,20	0,84	2,60	2,90	3,83	11,90	13,27	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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 3D105435.

3D105435

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	---	---	1,88	5,50	7,82	0,44	1,20	1,84	2,02	5,50	8,44	95
	1.5+1.5+2.0	1,83	1,83	2,44	---	---	2,02	6,10	7,82	0,46	1,38	1,84	2,11	6,32	8,44	95
	1.5+1.5+2.5	1,83	1,83	3,05	---	---	2,17	6,70	7,82	0,48	1,59	1,84	2,19	7,28	8,44	95
	1.5+1.5+3.5	1,85	1,85	4,31	---	---	2,48	8,00	9,59	0,52	2,05	2,47	2,37	9,39	11,29	95
	1.5+1.5+4.2	1,81	1,81	5,08	---	---	2,68	8,70	9,59	0,56	2,29	2,47	2,58	10,49	11,29	95
	1.5+1.5+5.0	1,74	1,74	5,81	---	---	2,92	9,30	10,39	0,56	2,48	2,73	2,58	11,36	12,48	95
	1.5+1.5+6.0	1,58	1,58	6,33	---	---	3,20	9,50	11,14	0,57	2,48	2,92	2,62	11,36	13,36	95
	1.5+1.5+7.1	1,49	1,49	7,03	---	---	3,52	10,00	11,18	0,61	2,70	2,91	2,80	12,36	13,31	95
	1.5+2.0+2.0	1,83	2,44	2,44	---	---	2,17	6,70	7,82	0,48	1,60	1,84	2,19	7,33	8,44	95
	1.5+2.0+2.5	1,83	2,43	3,04	---	---	2,33	7,30	9,02	0,50	1,77	2,23	2,28	8,11	10,19	95
	1.5+2.0+3.5	1,82	2,43	4,25	---	---	2,63	8,50	9,59	0,54	2,21	2,47	2,45	10,12	11,29	95
	1.5+2.0+4.2	1,75	2,34	4,91	---	---	2,83	9,00	10,29	0,58	2,39	2,77	2,67	10,94	12,70	95
	1.5+2.0+5.0	1,76	2,35	5,88	---	---	3,06	10,00	10,39	0,58	2,77	2,78	2,67	12,68	12,74	95
	1.5+2.0+6.0	1,58	2,11	6,32	---	---	3,35	10,00	11,14	0,60	2,71	2,92	2,75	12,41	13,36	95
	1.5+2.0+7.1	1,42	1,89	6,70	---	---	3,66	10,00	11,18	0,64	2,69	2,91	2,93	12,32	13,31	95
	1.5+2.5+2.5	1,85	3,08	3,08	---	---	2,48	8,00	9,58	0,52	2,00	2,48	2,37	9,16	11,34	95
	1.5+2.5+3.5	1,80	3,00	4,20	---	---	2,77	9,00	10,29	0,56	2,35	2,77	2,58	10,76	12,70	95
	1.5+2.5+4.2	1,83	3,05	5,12	---	---	2,97	10,00	10,29	0,60	2,74	2,77	2,75	12,55	12,70	95
	1.5+2.5+5.0	1,67	2,78	5,56	---	---	3,20	10,00	10,90	0,61	2,63	2,95	2,80	12,04	13,49	95
	1.5+2.5+6.0	1,50	2,50	6,00	---	---	3,49	10,00	11,14	0,62	2,58	2,92	2,84	11,81	13,36	95
	1.5+2.5+7.1	1,35	2,25	6,40	---	---	3,80	10,00	11,18	0,66	2,53	2,91	3,01	11,58	13,31	95
	1.5+3.5+3.5	1,76	4,12	4,12	---	---	3,06	10,00	10,29	0,60	2,74	2,77	2,75	12,55	12,70	95
	1.5+3.5+4.2	1,63	3,80	4,57	---	---	3,26	10,00	10,78	0,65	2,72	3,00	2,97	12,45	13,71	95
	1.5+3.5+5.0	1,50	3,50	5,00	---	---	3,49	10,00	10,91	0,66	2,61	2,95	3,01	11,95	13,49	95
	1.5+3.5+6.0	1,36	3,18	5,45	---	---	3,77	10,00	11,15	0,67	2,56	2,92	3,05	11,72	13,36	95
	1.5+3.5+7.1	1,24	2,89	5,87	---	---	4,09	10,00	11,18	0,73	2,51	2,91	3,36	11,49	13,31	95
	1.5+4.2+4.2	1,52	---	4,24	4,24	---	3,46	10,00	10,90	0,68	2,69	3,04	3,10	12,32	13,93	95
	1.5+4.2+5.0	1,40	---	3,93	4,67	---	3,69	10,00	11,03	0,71	2,59	2,95	3,23	11,86	13,49	95
	1.5+4.2+6.0	1,28	---	3,59	5,13	---	3,98	10,00	11,27	0,71	2,54	2,92	3,27	11,63	13,36	95
	1.5+4.2+7.1	1,17	---	3,28	5,55	---	4,29	10,00	11,30	0,76	2,49	2,90	3,48	11,40	13,27	95
	1.5+5.0+5.0	1,30	---	4,35	4,35	---	3,92	10,00	11,17	0,71	2,50	2,96	3,23	11,45	13,53	95
	1.5+5.0+6.0	1,20	---	4,00	4,80	---	4,21	10,00	11,41	0,71	2,46	2,87	3,27	11,26	13,14	95
	1.5+5.0+7.1	1,10	---	3,68	5,22	---	4,53	10,00	11,44	0,79	2,41	2,85	3,61	11,03	13,05	95
	1.5+6.0+6.0	1,11	---	4,44	4,44	---	4,50	10,00	11,65	0,72	2,42	2,78	3,31	11,08	12,74	95
	1.5+6.0+7.1	1,32	---	3,97	4,70	---	4,81	10,00	11,68	0,79	2,40	2,77	3,61	10,99	12,70	95
	2.0+2.0+2.0	2,50	2,50	2,50	---	---	2,33	7,50	9,02	0,50	1,77	2,23	2,28	8,11	10,19	95
	2.0+2.0+2.5	2,46	2,46	3,08	---	---	2,48	8,00	9,58	0,52	1,92	2,48	2,37	8,79	11,34	95
	2.0+2.0+3.5	2,40	2,40	4,20	---	---	2,77	9,00	10,29	0,56	2,27	2,77	2,58	10,39	12,70	95
	2.0+2.0+4.2	2,29	2,29	4,81	---	---	2,97	9,40	10,29	0,60	2,47	2,77	2,75	11,31	12,70	95
	2.0+2.0+5.0	2,22	2,22	5,56	---	---	3,20	10,00	10,90	0,61	2,76	2,95	2,80	12,64	13,49	95
	2.0+2.0+6.0	2,00	2,00	6,00	---	---	3,49	10,00	11,14	0,62	2,72	2,92	2,84	12,45	13,36	95
	2.0+2.0+7.1	1,80	1,80	6,40	---	---	3,80	10,00	11,18	0,66	2,67	2,91	3,01	12,22	13,31	95
	2.0+2.5+2.5	2,43	3,04	3,04	---	---	2,62	8,50	9,58	0,54	2,15	2,48	2,45	9,84	11,34	95
	2.0+2.5+3.5	2,33	2,91	4,07	---	---	2,92	9,30	10,29	0,58	2,45	2,77	2,67	11,22	12,70	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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 3D105435.

3D105436

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	2.0+2.5+4.2	2,30	2,87	4,83	---	---	3,12	10,00	10,77	0,63	2,77	3,00	2,88	12,68	13,71	95
	2.0+2.5+5.0	2,11	2,63	5,26	---	---	3,35	10,00	10,90	0,63	2,73	2,95	2,88	12,50	13,49	95
	2.0+2.5+6.0	1,90	2,38	5,71	---	---	3,63	10,00	11,14	0,64	2,68	2,92	2,93	12,27	13,36	95
	2.0+2.5+7.1	1,72	2,16	6,12	---	---	3,95	10,00	11,18	0,69	2,66	2,91	3,14	12,18	13,31	95
	2.0+3.5+3.5	2,22	3,89	3,89	---	---	3,20	10,00	10,77	0,65	2,76	3,00	2,97	12,64	13,71	95
	2.0+3.5+4.2	2,06	3,61	4,33	---	---	3,41	10,00	10,97	0,68	2,75	3,10	3,10	12,59	14,19	95
	2.0+3.5+5.0	1,90	3,33	4,76	---	---	3,63	10,00	11,34	0,68	2,73	3,17	3,10	12,50	14,50	95
	2.0+3.5+6.0	1,74	3,04	5,22	---	---	3,92	10,00	11,15	0,69	2,68	2,92	3,14	12,27	13,36	95
	2.0+3.5+7.1	1,59	2,78	5,63	---	---	4,23	10,00	11,18	0,76	2,72	2,91	3,48	12,45	13,31	95
	2.0+4.2+4.2	1,92	---	4,04	4,04	---	3,60	10,00	10,98	0,70	2,73	3,10	3,18	12,50	14,19	95
	2.0+4.2+5.0	1,79	---	3,75	4,46	---	3,84	10,00	11,35	0,72	2,71	3,17	3,31	12,41	14,50	95
	2.0+4.2+6.0	1,64	---	3,44	4,92	---	4,12	10,00	11,16	0,73	2,60	2,92	3,36	11,90	13,36	95
	2.0+4.2+7.1	1,50	---	3,16	5,34	---	4,44	10,00	11,19	0,78	2,55	2,90	3,57	11,68	13,27	95
	2.0+5.0+5.0	1,67	---	4,17	4,17	---	4,07	10,00	11,06	0,75	2,59	2,96	3,44	11,86	13,53	95
	2.0+5.0+6.0	1,54	---	3,85	4,62	---	4,36	10,00	11,29	0,74	2,55	2,87	3,40	11,68	13,14	95
	2.0+5.0+7.1	1,42	---	3,55	5,04	---	4,67	10,00	11,33	0,81	2,53	2,85	3,70	11,58	13,05	95
	2.0+6.0+6.0	1,43	---	4,29	4,29	---	4,64	10,00	11,53	0,77	2,44	2,78	3,53	11,17	12,74	95
	2.0+6.0+7.1	1,32	---	3,97	4,70	---	4,96	10,00	11,56	0,82	2,39	2,77	3,74	10,94	12,70	95
	2.5+2.5+2.5	3,33	3,33	3,33	---	---	2,77	10,00	10,28	0,56	2,67	2,77	2,58	12,22	12,70	95
	2.5+2.5+3.5	2,94	2,94	4,12	---	---	3,06	10,00	10,29	0,63	2,63	2,77	2,88	12,04	12,70	95
	2.5+2.5+4.2	2,72	2,72	4,57	---	---	3,26	10,00	10,77	0,65	2,61	3,00	2,97	11,95	13,71	95
	2.5+2.5+5.0	2,50	2,50	5,00	---	---	3,49	10,00	11,33	0,66	2,51	3,17	3,01	11,49	14,50	95
	2.5+2.5+6.0	2,27	2,27	5,45	---	---	3,77	10,00	11,14	0,67	2,46	2,92	3,05	11,26	13,36	95
	2.5+2.5+7.1	2,07	2,07	5,87	---	---	4,09	10,00	11,18	0,73	2,41	2,91	3,36	11,03	13,31	95
	2.5+3.5+3.5	2,63	3,68	3,68	---	---	3,35	10,00	11,19	0,68	2,57	3,22	3,10	11,77	14,72	95
	2.5+3.5+4.2	2,45	3,43	4,12	---	---	3,55	10,00	11,20	0,70	2,55	3,22	3,18	11,68	14,72	95
	2.5+3.5+5.0	2,27	3,18	4,55	---	---	3,77	10,00	11,34	0,71	2,45	3,17	3,23	11,22	14,50	95
	2.5+3.5+6.0	2,08	2,92	5,00	---	---	4,07	10,00	11,15	0,71	2,40	2,92	3,27	10,99	13,36	95
	2.5+3.5+7.1	1,91	2,67	5,42	---	---	4,39	10,00	11,18	0,78	2,36	2,91	3,57	10,81	13,31	95
	2.5+4.2+4.2	2,29	---	3,85	3,85	---	3,75	10,00	11,20	0,72	2,53	3,22	3,31	11,58	14,72	95
	2.5+4.2+5.0	2,14	---	3,59	4,27	---	3,98	10,00	11,35	0,75	2,43	3,17	3,44	11,13	14,50	95
	2.5+4.2+6.0	1,97	---	3,31	4,72	---	4,26	10,00	11,16	0,76	2,39	2,92	3,48	10,94	13,36	95
	2.5+4.2+7.1	1,81	---	3,04	5,14	---	4,58	10,00	11,19	0,81	2,34	2,90	3,70	10,71	13,27	95
	2.5+5.0+5.0	2,00	---	4,00	4,00	---	4,21	10,00	11,06	0,78	2,41	2,96	3,57	11,03	13,53	95
	2.5+5.0+6.0	1,85	---	3,70	4,44	---	4,50	10,00	11,29	0,79	2,37	2,87	3,61	10,85	13,14	95
	2.5+5.0+7.1	1,71	---	3,42	4,86	---	4,81	10,00	11,33	0,84	2,33	2,85	3,83	10,67	13,05	95
	2.5+6.0+6.0	1,72	---	4,14	4,14	---	4,78	10,00	11,53	0,80	2,35	2,78	3,66	10,76	12,74	95
	2.5+6.0+7.1	1,60	---	3,85	4,55	---	5,10	10,00	11,56	0,85	2,31	2,77	3,87	10,58	12,70	95
	3.5+3.5+3.5	3,33	3,33	3,33	---	---	3,63	10,00	11,19	0,72	2,66	3,22	3,31	12,18	14,72	95
	3.5+3.5+4.2	3,13	3,13	3,75	---	---	3,84	10,00	11,20	0,75	2,63	3,22	3,44	12,04	14,72	95
	3.5+3.5+5.0	2,92	2,92	4,17	---	---	4,07	10,00	11,35	0,78	2,53	3,17	3,57	11,58	14,50	95
	3.5+3.5+6.0	2,69	2,69	4,62	---	---	4,36	10,00	11,16	0,79	2,48	2,92	3,61	11,36	13,36	95
	3.5+3.5+7.1	2,48	2,48	5,04	---	---	4,67	10,00	11,19	0,84	2,43	2,90	3,83	11,13	13,27	95
	3.5+4.2+4.2	2,94	---	3,53	3,53	---	4,04	10,00	11,21	0,80	2,61	3,21	3,66	11,95	14,67	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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 3D105435.

3D105437

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	3.5+4.2+5.0	2,76	---	3,31	3,94	---	4,26	10,00	10,93	0,80	2,51	3,00	3,66	11,49	13,71	95
	3.5+4.2+6.0	2,55	---	3,07	4,38	---	4,55	10,00	11,17	0,82	2,46	2,91	3,74	11,26	13,31	95
	3.5+4.2+7.1	2,36	---	2,84	4,80	---	4,88	10,00	11,20	0,89	2,41	2,90	4,09	11,03	13,27	95
	3.5+5.0+5.0	2,59	---	3,70	3,70	---	4,50	10,00	11,07	0,84	2,49	2,95	3,83	11,40	13,49	95
	3.5+5.0+6.0	2,41	---	3,45	4,14	---	4,78	10,00	11,29	0,85	2,44	2,86	3,87	11,17	13,09	95
	3.5+5.0+7.1	2,24	---	3,21	4,55	---	5,10	10,00	11,34	0,89	2,39	2,85	4,09	10,94	13,05	95
	3.5+6.0+6.0	2,26	---	3,87	3,87	---	5,07	10,00	11,53	0,86	2,42	2,78	3,91	11,08	12,74	95
	4.2+4.2+4.2	---	---	3,33	3,33	3,33	4,23	10,00	11,22	0,83	2,59	3,21	3,79	11,86	14,67	95
	4.2+4.2+5.0	---	---	3,13	3,13	3,73	4,47	10,00	10,94	0,86	2,49	3,00	3,91	11,40	13,71	95
	4.2+4.2+6.0	---	---	2,92	2,92	4,17	4,75	10,00	11,18	0,86	2,44	2,91	3,96	11,17	13,31	95
	4.2+4.2+7.1	---	---	2,71	2,71	4,58	5,07	10,00	11,21	0,92	2,39	2,90	4,22	10,94	13,27	95
	4.2+5.0+5.0	---	---	2,96	3,52	3,52	4,70	10,00	11,07	0,86	2,47	2,95	3,91	11,31	13,49	95
	4.2+5.0+6.0	---	---	2,76	3,29	3,95	4,99	10,00	11,30	0,87	2,42	2,86	4,00	11,08	13,09	95
	5.0+5.0+5.0	---	---	3,33	3,33	3,33	4,93	10,00	11,20	0,89	2,45	2,90	4,09	11,22	13,27	95
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	1,83	---	2,33	7,30	9,17	0,43	1,71	2,15	1,98	7,83	9,84	95
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,85	1,85	1,85	2,46	---	2,48	8,00	9,80	0,45	1,93	2,34	2,06	8,84	10,72	95
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,82	1,82	1,82	3,04	---	2,63	8,50	9,80	0,47	2,07	2,34	2,15	9,48	10,72	95
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,74	1,74	1,74	4,07	---	2,92	9,30	10,60	0,51	2,32	2,64	2,32	10,62	12,08	95
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,72	1,72	1,72	4,83	---	3,12	10,00	11,17	0,55	2,60	2,91	2,54	11,90	13,31	95
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,58	1,58	1,58	5,26	---	3,35	10,00	11,29	0,55	2,50	2,86	2,54	11,45	13,09	95
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,43	1,43	1,43	5,71	---	3,63	10,00	11,53	0,56	2,45	2,78	2,58	11,22	12,74	95
	1.5+1.5+1.5+7.1	1,29	1,29	1,29	6,12	---	3,95	10,00	11,56	0,62	2,40	2,76	2,84	10,99	12,65	95
	1.5+1.5+2.0+2.0	1,82	1,82	2,43	2,43	---	2,63	8,50	9,80	0,47	2,04	2,34	2,15	9,34	10,72	95
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,80	1,80	2,40	3,00	---	2,77	9,00	10,59	0,49	2,19	2,65	2,24	10,03	12,13	95
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,76	1,76	2,35	4,12	---	3,06	10,00	10,60	0,55	2,52	2,64	2,54	11,54	12,08	95
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,63	1,63	2,17	4,57	---	3,26	10,00	11,17	0,57	2,50	2,91	2,62	11,45	13,31	95
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,50	1,50	2,00	5,00	---	3,49	10,00	11,29	0,60	2,40	2,86	2,75	10,99	13,09	95
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,36	1,36	1,82	5,45	---	3,77	10,00	11,53	0,58	2,35	2,78	2,67	10,76	12,74	95
	1.5+1.5+2.0+7.1	1,24	1,24	1,65	5,87	---	4,09	10,00	11,56	0,65	2,31	2,76	2,97	10,58	12,65	95
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,88	1,88	3,13	3,13	---	2,92	10,00	10,59	0,54	2,54	2,65	2,45	11,63	12,13	95
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,67	1,67	2,78	3,89	---	3,20	10,00	11,16	0,57	2,50	2,92	2,62	11,45	13,36	95
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,55	1,55	2,58	4,33	---	3,41	10,00	11,17	0,59	2,48	2,91	2,71	11,36	13,31	95
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,43	1,43	2,38	4,76	---	3,63	10,00	11,29	0,62	2,38	2,86	2,84	10,90	13,09	95
	1.5+1.5+2.5+6.0	1,30	1,30	2,17	5,22	---	3,92	10,00	11,53	0,63	2,34	2,78	2,88	10,71	12,74	95
	1.5+1.5+2.5+7.1	1,19	1,19	1,98	5,63	---	4,23	10,00	11,56	0,67	2,29	2,76	3,05	10,49	12,65	95
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,50	1,50	3,50	3,50	---	3,49	10,00	11,17	0,62	2,48	2,91	2,84	11,36	13,31	95
	1.5+1.5+3.5+4.2	1,40	1,40	3,27	3,93	---	3,69	10,00	11,17	0,64	2,46	2,91	2,93	11,26	13,31	95
	1.5+1.5+3.5+5.0	1,30	1,30	3,04	4,35	---	3,92	10,00	11,30	0,67	2,36	2,86	3,05	10,81	13,09	95
	1.5+1.5+3.5+6.0	1,20	1,20	2,80	4,80	---	4,21	10,00	11,54	0,68	2,32	2,77	3,10	10,62	12,70	95
	1.5+1.5+3.5+7.1	1,10	1,10	2,57	5,22	---	4,53	10,00	11,58	0,74	2,28	2,76	3,40	10,44	12,65	95
	1.5+1.5+4.2+4.2	1,32	1,32	3,68	3,68	---	3,90	10,00	11,18	0,69	2,44	2,91	3,14	11,17	13,31	95
	1.5+1.5+4.2+5.0	1,23	1,23	3,44	4,10	---	4,12	10,00	11,32	0,71	2,34	2,86	3,27	10,71	13,09	95
	1.5+1.5+4.2+6.0	1,14	1,14	3,18	4,55	---	4,41	10,00	11,55	0,72	2,30	2,77	3,31	10,53	12,70	95
	1.5+1.5+4.2+7.1	1,05	1,05	2,94	4,97	---	4,72	10,00	11,59	0,76	2,26	2,76	3,48	10,35	12,65	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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 3D105435.

3D105438

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5+1.5+5.0+5.0	1,15	1,15	3,85	3,85	---	4,36	10,00	11,45	0,71	2,33	2,81	3,27	10,67	12,87	95
	1.5+1.5+5.0+6.0	1,07	1,07	3,57	4,29	---	4,64	10,00	11,68	0,72	2,28	2,78	3,31	10,44	12,74	95
	1.5+1.5+5.0+7.1	0,99	0,99	3,31	4,70	---	4,96	10,00	11,72	0,79	2,24	2,76	3,61	10,26	12,65	95
	1.5+1.5+6.0+6.0	1,00	1,00	4,00	4,00	---	4,93	10,00	11,92	0,75	2,27	2,70	3,44	10,39	12,35	95
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,90	2,53	2,53	2,53	---	2,77	9,50	10,59	0,49	2,31	2,65	2,24	10,58	12,13	95
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,88	2,50	2,50	3,13	---	2,92	10,00	10,59	0,54	2,42	2,65	2,45	11,08	12,13	95
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,67	2,22	2,22	3,89	---	3,20	10,00	11,16	0,57	2,40	2,92	2,62	10,99	13,36	95
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,55	2,06	2,06	4,33	---	3,41	10,00	11,17	0,59	2,38	2,91	2,71	10,90	13,31	95
	1.5+2.0+2.0+5.0	1,43	1,90	1,90	4,76	---	3,63	10,00	11,29	0,62	2,35	2,86	2,84	10,76	13,09	95
	1.5+2.0+2.0+6.0	1,30	1,74	1,74	5,22	---	3,92	10,00	11,53	0,63	2,31	2,78	2,88	10,58	12,74	95
	1.5+2.0+2.0+7.1	1,19	1,59	1,59	5,63	---	4,23	10,00	11,56	0,67	2,29	2,76	3,05	10,49	12,65	95
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,76	2,35	2,94	2,94	---	3,06	10,00	10,59	0,55	2,51	2,65	2,54	11,49	12,13	95
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,58	2,11	2,63	3,68	---	3,35	10,00	11,16	0,59	2,47	2,92	2,71	11,31	13,36	95
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,47	1,96	2,45	4,12	---	3,55	10,00	11,17	0,62	2,45	2,91	2,84	11,22	13,31	95
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,36	1,82	2,27	4,55	---	3,77	10,00	11,29	0,64	2,36	2,86	2,93	10,81	13,09	95
	1.5+2.0+2.5+6.0	1,25	1,67	2,08	5,00	---	4,07	10,00	11,53	0,65	2,31	2,78	2,97	10,58	12,74	95
	1.5+2.0+2.5+7.1	1,15	1,53	1,91	5,42	---	4,39	10,00	11,56	0,70	2,27	2,76	3,18	10,39	12,65	95
	1.5+2.0+3.5+3.5	1,43	1,90	3,33	3,33	---	3,63	10,00	11,17	0,64	2,45	2,91	2,93	11,22	13,31	95
	1.5+2.0+3.5+4.2	1,34	1,79	3,13	3,75	---	3,84	10,00	11,17	0,69	2,43	2,91	3,14	11,13	13,31	95
	1.5+2.0+3.5+5.0	1,25	1,67	2,92	4,17	---	4,07	10,00	11,30	0,69	2,34	2,86	3,14	10,71	13,09	95
	1.5+2.0+3.5+6.0	1,15	1,54	2,69	4,62	---	4,36	10,00	11,54	0,70	2,30	2,77	3,18	10,53	12,70	95
	1.5+2.0+3.5+7.1	1,06	1,42	2,48	5,04	---	4,67	10,00	11,58	0,76	2,25	2,76	3,48	10,30	12,65	95
	1.5+2.0+4.2+4.2	1,26	1,68	3,53	3,53	---	4,04	10,00	11,18	0,71	2,41	2,91	3,23	11,03	13,31	95
	1.5+2.0+4.2+5.0	1,18	1,57	3,31	3,94	---	4,26	10,00	11,32	0,73	2,32	2,86	3,36	10,62	13,09	95
	1.5+2.0+4.2+6.0	1,09	1,46	3,07	4,38	---	4,55	10,00	11,55	0,74	2,28	2,77	3,40	10,44	12,70	95
	1.5+2.0+4.2+7.1	1,01	1,35	2,84	4,80	---	4,88	10,00	11,59	0,79	2,24	2,76	3,61	10,26	12,65	95
	1.5+2.0+5.0+5.0	1,11	1,48	3,70	3,70	---	4,50	10,00	11,45	0,74	2,31	2,81	3,40	10,58	12,87	95
	1.5+2.0+5.0+6.0	1,03	1,38	3,45	4,14	---	4,78	10,00	11,68	0,77	2,26	2,78	3,53	10,35	12,74	95
	1.5+2.0+5.0+7.1	0,96	1,28	3,21	4,55	---	5,10	10,00	11,72	0,82	2,22	2,76	3,74	10,17	12,65	95
	1.5+2.0+6.0+6.0	0,97	1,29	3,87	3,87	---	5,07	10,00	11,92	0,78	2,25	2,70	3,57	10,30	12,35	95
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,67	2,78	2,78	2,78	---	3,20	10,00	11,15	0,57	2,49	2,92	2,62	11,40	13,36	95
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,50	2,50	2,50	3,50	---	3,49	10,00	11,16	0,62	2,45	2,92	2,84	11,22	13,36	95
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,40	2,34	2,34	3,93	---	3,69	10,00	11,17	0,64	2,43	2,91	2,93	11,13	13,31	95
	1.5+2.5+2.5+5.0	1,30	2,17	2,17	4,35	---	3,92	10,00	11,29	0,67	2,34	2,86	3,05	10,71	13,09	95
	1.5+2.5+2.5+6.0	1,20	2,00	2,00	4,80	---	4,21	10,00	11,53	0,68	2,30	2,78	3,10	10,53	12,74	95
	1.5+2.5+2.5+7.1	1,10	1,84	1,84	5,22	---	4,53	10,00	11,56	0,74	2,25	2,76	3,40	10,30	12,65	95
	1.5+2.5+3.5+3.5	1,36	2,27	3,18	3,18	---	3,77	10,00	11,17	0,67	2,43	2,91	3,05	11,13	13,31	95
	1.5+2.5+3.5+4.2	1,28	2,14	2,99	3,59	---	3,98	10,00	11,17	0,71	2,41	2,91	3,27	11,03	13,31	95
	1.5+2.5+3.5+5.0	1,20	2,00	2,80	4,00	---	4,21	10,00	11,30	0,71	2,32	2,86	3,27	10,62	13,09	95
	1.5+2.5+3.5+6.0	1,11	1,85	2,59	4,44	---	4,50	10,00	11,54	0,72	2,28	2,77	3,31	10,44	12,70	95
	1.5+2.5+3.5+7.1	1,03	1,71	2,40	4,86	---	4,81	10,00	11,58	0,79	2,24	2,76	3,61	10,26	12,65	95
	1.5+2.5+4.2+4.2	1,21	2,02	3,39	3,39	---	4,18	10,00	11,18	0,73	2,40	2,91	3,36	10,99	13,31	95
	1.5+2.5+4.2+5.0	1,14	1,89	3,18	3,79	---	4,41	10,00	11,32	0,76	2,31	2,86	3,48	10,58	13,09	95
	1.5+2.5+4.2+6.0	1,06	1,76	2,96	4,23	---	4,70	10,00	11,55	0,77	2,26	2,77	3,53	10,35	12,70	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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 3D105435.

3D105439

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5+2.5+4.2+7.1	0,98	1,63	2,75	4,64	---	5,02	10,00	11,59	0,85	2,22	2,76	3,87	10,17	12,65	95
	1.5+2.5+5.0+5.0	1,07	1,79	3,57	3,57	---	4,18	10,00	11,18	0,73	2,29	2,91	3,36	10,49	13,31	95
	1.5+2.5+5.0+6.0	1,00	1,67	3,33	4,00	---	4,41	10,00	11,32	0,76	2,25	2,86	3,48	10,30	13,09	95
	1.5+3.5+3.5+3.5	1,25	2,92	2,92	2,92	---	4,07	10,00	11,17	0,71	2,43	2,91	3,27	11,13	13,31	95
	1.5+3.5+3.5+4.2	1,18	2,76	2,76	3,31	---	4,26	10,00	11,18	0,76	2,41	2,91	3,48	11,03	13,31	95
	1.5+3.5+3.5+5.0	1,11	2,59	2,59	3,70	---	4,50	10,00	11,32	0,79	2,32	2,86	3,61	10,62	13,09	95
	1.5+3.5+3.5+6.0	1,03	2,41	2,41	4,14	---	4,78	10,00	11,55	0,80	2,28	2,77	3,66	10,44	12,70	95
	1.5+3.5+3.5+7.1	0,96	2,24	2,24	4,55	---	5,10	10,00	11,59	0,85	2,24	2,76	3,87	10,26	12,65	95
	1.5+3.5+4.2+4.2	1,12	2,61	3,13	3,13	---	4,47	10,00	11,19	0,78	2,40	2,90	3,57	10,99	13,27	95
	1.5+3.5+4.2+5.0	1,06	2,46	2,96	3,52	---	4,70	10,00	11,33	0,81	2,31	2,86	3,70	10,58	13,09	95
	1.5+3.5+4.2+6.0	0,99	2,30	2,76	3,95	---	4,99	10,00	11,56	0,82	2,26	2,77	3,74	10,35	12,70	95
	1.5+3.5+5.0+5.0	1,00	2,33	3,33	3,33	---	4,93	10,00	11,45	0,85	2,29	2,81	3,87	10,49	12,87	95
	1.5+4.2+4.2+4.2	1,06	---	2,98	2,98	2,98	4,67	10,00	11,20	0,84	2,38	2,90	3,83	10,90	13,27	95
	1.5+4.2+4.2+5.0	1,01	---	2,82	2,82	3,36	4,90	10,00	11,34	0,86	2,29	2,85	3,96	10,49	13,05	95
	2.0+2.0+2.0+2.0	2,50	2,50	2,50	2,50	---	2,92	10,00	10,59	0,54	2,53	2,65	2,45	11,58	12,13	95
	2.0+2.0+2.0+2.5	2,35	2,35	2,35	2,94	---	3,06	10,00	10,59	0,55	2,51	2,65	2,54	11,49	12,13	95
	2.0+2.0+2.0+3.5	2,11	2,11	2,11	3,68	---	3,35	10,00	11,16	0,59	2,47	2,92	2,71	11,31	13,36	95
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,96	1,96	1,96	4,12	---	3,55	10,00	11,17	0,62	2,45	2,91	2,84	11,22	13,31	95
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,82	1,82	1,82	4,55	---	3,77	10,00	11,29	0,64	2,36	2,87	2,93	10,81	13,14	95
	2.0+2.0+2.0+6.0	1,67	1,67	1,67	5,00	---	4,07	10,00	11,53	0,65	2,31	2,78	2,97	10,58	12,74	95
	2.0+2.0+2.0+7.1	1,53	1,53	1,53	5,42	---	4,39	10,00	11,56	0,70	2,27	2,76	3,18	10,39	12,65	95
	2.0+2.0+2.5+2.5	2,22	2,22	2,78	2,78	---	3,20	10,00	11,15	0,57	2,49	2,92	2,62	11,40	13,36	95
	2.0+2.0+2.5+3.5	2,00	2,00	2,50	3,50	---	3,49	10,00	11,16	0,62	2,45	2,92	2,84	11,22	13,36	95
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,87	1,87	2,34	3,93	---	3,69	10,00	11,17	0,64	2,43	2,91	2,93	11,13	13,31	95
	2.0+2.0+2.5+5.0	1,74	1,74	2,17	4,35	---	3,92	10,00	11,29	0,67	2,34	2,87	3,05	10,71	13,14	95
	2.0+2.0+2.5+6.0	1,60	1,60	2,00	4,80	---	4,21	10,00	11,53	0,68	2,30	2,78	3,10	10,53	12,74	95
	2.0+2.0+2.5+7.1	1,47	1,47	1,84	5,22	---	4,53	10,00	11,56	0,74	2,25	2,76	3,40	10,30	12,65	95
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,82	1,82	3,18	3,18	---	3,77	10,00	11,17	0,67	2,43	2,91	3,05	11,13	13,31	95
	2.0+2.0+3.5+4.2	1,71	1,71	2,99	3,59	---	3,98	10,00	11,17	0,71	2,41	2,91	3,27	11,03	13,31	95
	2.0+2.0+3.5+5.0	1,60	1,60	2,80	4,00	---	4,21	10,00	11,30	0,71	2,32	2,86	3,27	10,62	13,09	95
	2.0+2.0+3.5+6.0	1,48	1,48	2,59	4,44	---	4,50	10,00	11,54	0,72	2,28	2,77	3,31	10,44	12,70	95
	2.0+2.0+3.5+7.1	1,37	1,37	2,40	4,86	---	4,81	10,00	11,58	0,79	2,24	2,76	3,61	10,26	12,65	95
	2.0+2.0+4.2+4.2	1,61	1,61	3,39	3,39	---	4,18	10,00	11,18	0,73	2,40	2,91	3,36	10,99	13,31	95
	2.0+2.0+4.2+5.0	1,52	1,52	3,18	3,79	---	4,41	10,00	11,32	0,76	2,31	2,86	3,48	10,58	13,09	95
	2.0+2.0+4.2+6.0	1,41	1,41	2,96	4,23	---	4,70	10,00	11,55	0,77	2,26	2,77	3,53	10,35	12,70	95
	2.0+2.0+4.2+7.1	1,31	1,31	2,75	4,64	---	5,02	10,00	11,59	0,85	2,22	2,76	3,87	10,17	12,65	95
	2.0+2.0+5.0+5.0	1,43	1,43	3,57	3,57	---	4,64	10,00	11,45	0,79	2,29	2,81	3,61	10,49	12,87	95
	2.0+2.0+5.0+6.0	1,33	1,33	3,33	4,00	---	4,93	10,00	11,68	0,80	2,25	2,78	3,66	10,30	12,74	95
	2.0+2.5+2.5+2.5	2,11	2,63	2,63	2,63	---	3,35	10,00	11,15	0,60	2,47	2,92	2,75	11,31	13,36	95
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,90	2,38	2,38	3,33	---	3,63	10,00	11,16	0,64	2,43	2,92	2,93	11,13	13,36	95
	2.0+2.5+2.5+4.2	1,79	2,23	2,23	3,75	---	3,84	10,00	11,17	0,69	2,41	2,91	3,14	11,03	13,31	95
	2.0+2.5+2.5+5.0	1,67	2,08	2,08	4,17	---	4,07	10,00	11,29	0,69	2,32	2,87	3,14	10,62	13,14	95
	2.0+2.5+2.5+6.0	1,54	1,92	1,92	4,62	---	4,36	10,00	11,53	0,70	2,28	2,78	3,18	10,44	12,74	95
	2.0+2.5+2.5+7.1	1,42	1,77	1,77	5,04	---	4,67	10,00	11,56	0,77	2,24	2,76	3,53	10,26	12,65	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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 3D105435.

3D105440

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	2.0+2.5+3.5+3.5	1,74	2,17	3,04	3,04	---	3,92	10,00	11,17	0,69	2,41	2,91	3,14	11,03	13,31	95
	2.0+2.5+3.5+4.2	1,64	2,05	2,87	3,44	---	4,12	10,00	11,17	0,73	2,40	2,91	3,36	10,99	13,31	95
	2.0+2.5+3.5+5.0	1,54	1,92	2,69	3,85	---	4,36	10,00	11,30	0,73	2,31	2,86	3,36	10,58	13,09	95
	2.0+2.5+3.5+6.0	1,43	1,79	2,50	4,29	---	4,64	10,00	11,54	0,77	2,26	2,77	3,53	10,35	12,70	95
	2.0+2.5+3.5+7.1	1,32	1,66	2,32	4,70	---	4,96	10,00	11,58	0,82	2,22	2,76	3,74	10,17	12,65	95
	2.0+2.5+4.2+4.2	1,55	1,94	3,26	3,26	---	4,32	10,00	11,18	0,76	2,38	2,91	3,48	10,90	13,31	95
	2.0+2.5+4.2+5.0	1,46	1,82	3,07	3,65	---	4,55	10,00	11,32	0,79	2,29	2,86	3,61	10,49	13,09	95
	2.0+2.5+4.2+6.0	1,36	1,70	2,86	4,08	---	4,85	10,00	11,55	0,80	2,25	2,77	3,66	10,30	12,70	95
	2.0+2.5+5.0+5.0	1,38	1,72	3,45	3,45	---	4,78	10,00	11,45	0,82	2,27	2,81	3,74	10,39	12,87	95
	2.0+2.5+5.0+6.0	1,29	1,61	3,23	3,87	---	5,07	10,00	11,68	0,83	2,23	2,78	3,79	10,21	12,74	95
	2.0+3.5+3.5+3.5	1,60	2,80	2,80	2,80	---	4,21	10,00	11,17	0,73	2,41	2,91	3,36	11,03	13,31	95
	2.0+3.5+3.5+4.2	1,52	2,65	2,65	3,18	---	4,41	10,00	11,18	0,79	2,40	2,91	3,61	10,99	13,31	95
	2.0+3.5+3.5+5.0	1,43	2,50	2,50	3,57	---	4,64	10,00	11,32	0,82	2,31	2,86	3,74	10,58	13,09	95
	2.0+3.5+3.5+6.0	1,33	2,33	2,33	4,00	---	4,93	10,00	11,55	0,82	2,26	2,77	3,74	10,35	12,70	95
	2.0+3.5+4.2+4.2	1,44	2,52	3,02	3,02	---	4,61	10,00	11,19	0,84	2,38	2,90	3,83	10,90	13,27	95
	2.0+3.5+4.2+5.0	1,36	2,38	2,86	3,40	---	4,85	10,00	11,33	0,84	2,29	2,86	3,83	10,49	13,09	95
	2.0+3.5+5.0+5.0	1,29	2,26	3,23	3,23	---	5,07	10,00	11,45	0,86	2,29	2,81	3,96	10,49	12,87	95
	2.0+4.2+4.2+4.2	1,37	---	2,88	2,88	2,88	4,81	10,00	11,20	0,86	2,36	2,90	3,96	10,81	13,27	95
	2.0+4.2+4.2+5.0	1,30	---	2,73	2,73	3,25	5,04	10,00	11,34	0,89	2,27	2,85	4,09	10,39	13,05	95
	2.5+2.5+2.5+2.5	2,50	2,50	2,50	2,50	---	3,49	10,00	11,15	0,62	2,45	2,92	2,84	11,22	13,36	95
	2.5+2.5+2.5+3.5	2,27	2,27	2,27	3,18	---	3,77	10,00	11,16	0,67	2,41	2,92	3,05	11,03	13,36	95
	2.5+2.5+2.5+4.2	2,14	2,14	2,14	3,59	---	3,98	10,00	11,17	0,71	2,40	2,91	3,27	10,99	13,31	95
	2.5+2.5+2.5+5.0	2,00	2,00	2,00	4,00	---	4,21	10,00	11,29	0,71	2,31	2,87	3,27	10,58	13,14	95
	2.5+2.5+2.5+6.0	1,85	1,85	1,85	4,44	---	4,50	10,00	11,53	0,72	2,26	2,78	3,31	10,35	12,74	95
	2.5+2.5+2.5+7.1	1,71	1,71	1,71	4,86	---	4,81	10,00	11,56	0,79	2,22	2,76	3,61	10,17	12,65	95
	2.5+2.5+3.5+3.5	2,08	2,08	2,92	2,92	---	4,07	10,00	11,17	0,71	2,40	2,91	3,27	10,99	13,31	95
	2.5+2.5+3.5+4.2	1,97	1,97	2,76	3,31	---	4,26	10,00	11,17	0,76	2,38	2,91	3,48	10,90	13,31	95
	2.5+2.5+3.5+5.0	1,85	1,85	2,59	3,70	---	4,50	10,00	11,30	0,79	2,29	2,86	3,61	10,49	13,09	95
	2.5+2.5+3.5+6.0	1,72	1,72	2,41	4,14	---	4,78	10,00	11,54	0,80	2,25	2,77	3,66	10,30	12,70	95
	2.5+2.5+3.5+7.1	1,60	1,60	2,24	4,55	---	5,10	10,00	11,58	0,85	2,21	2,76	3,87	10,12	12,65	95
	2.5+2.5+4.2+4.2	1,87	1,87	3,13	3,13	---	4,47	10,00	11,18	0,79	2,36	2,91	3,61	10,81	13,31	95
	2.5+2.5+4.2+5.0	1,76	1,76	2,96	3,52	---	4,70	10,00	11,32	0,82	2,27	2,86	3,74	10,39	13,09	95
	2.5+2.5+4.2+6.0	1,64	1,64	2,76	3,95	---	4,99	10,00	11,55	0,82	2,23	2,77	3,74	10,21	12,70	95
	2.5+2.5+5.0+5.0	1,67	1,67	3,33	3,33	---	4,93	10,00	11,45	0,85	2,25	2,81	3,87	10,30	12,87	95
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,92	2,69	2,69	2,69	---	4,36	10,00	11,17	0,79	2,40	2,91	3,61	10,99	13,31	95
	2.5+3.5+3.5+4.2	1,82	2,55	2,55	3,07	---	4,55	10,00	11,18	0,81	2,38	2,91	3,70	10,90	13,31	95
	2.5+3.5+3.5+5.0	1,72	2,41	2,41	3,45	---	4,78	10,00	11,32	0,84	2,29	2,86	3,83	10,49	13,09	95
	2.5+3.5+3.5+6.0	1,61	2,26	2,26	3,87	---	5,07	10,00	11,55	0,85	2,25	2,77	3,87	10,30	12,70	95
	2.5+3.5+4.2+4.2	1,74	2,43	2,92	2,92	---	4,75	10,00	11,19	0,86	2,36	2,90	3,96	10,81	13,27	95
	2.5+3.5+4.2+5.0	1,64	2,30	2,76	3,29	---	4,99	10,00	11,33	0,86	2,27	2,86	3,96	10,39	13,09	95
	2.5+4.2+4.2+4.2	1,66	---	2,78	2,78	2,78	4,96	10,00	11,20	0,89	2,34	2,90	4,09	10,71	13,27	95
	3.5+3.5+3.5+3.5	2,50	2,50	2,50	2,50	---	4,64	10,00	11,18	0,84	2,33	2,91	3,83	10,67	13,31	95
	3.5+3.5+3.5+4.2	2,38	2,38	2,38	2,86	---	4,85	10,00	11,19	0,86	2,31	2,90	3,96	10,58	13,27	95
	3.5+3.5+3.5+5.0	2,26	2,26	2,26	3,23	---	5,07	10,00	11,33	0,89	2,23	2,86	4,09	10,21	13,09	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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 3D105435.

3D105441

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	3.5+3.5+4.2+4.2	2,27	2,27	2,73	2,73	---	5,04	10,00	11,20	0,92	2,30	2,90	4,22	10,53	13,27	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,77	10,00	10,90	0,42	2,14	2,57	1,94	9,80	11,77	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	1,88	1,88	1,88	1,88	2,50	2,92	10,00	10,90	0,44	2,13	2,57	2,02	9,75	11,77	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	1,76	1,76	1,76	1,76	2,94	3,06	10,00	10,90	0,48	2,11	2,57	2,19	9,66	11,77	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1,58	1,58	1,58	1,58	3,68	3,35	10,00	11,55	0,52	2,08	2,77	2,37	9,52	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	1,47	1,47	1,47	1,47	4,12	3,55	10,00	11,55	0,55	2,07	2,77	2,54	9,48	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	1,36	1,36	1,36	1,36	4,55	3,77	10,00	11,69	0,56	2,00	2,78	2,58	9,16	12,74	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1,25	1,25	1,25	1,25	5,00	4,07	10,00	11,93	0,56	1,99	2,70	2,58	9,11	12,35	95
	1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1,15	1,15	1,15	1,15	5,42	4,39	10,00	11,96	0,62	1,96	2,68	2,84	8,98	12,26	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1,76	1,76	1,76	2,35	2,35	3,06	10,00	10,90	0,48	2,11	2,57	2,19	9,66	11,77	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1,67	1,67	1,67	2,22	2,78	3,20	10,00	11,54	0,50	2,10	2,77	2,28	9,62	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1,50	1,50	1,50	2,00	3,50	3,49	10,00	11,55	0,54	2,07	2,77	2,45	9,48	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1,40	1,40	1,40	1,87	3,93	3,69	10,00	11,55	0,58	2,06	2,77	2,67	9,43	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1,30	1,30	1,30	1,74	4,35	3,92	10,00	11,69	0,58	1,99	2,78	2,67	9,11	12,74	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1,20	1,20	1,20	1,60	4,80	4,21	10,00	11,93	0,61	1,96	2,70	2,80	8,98	12,35	95
	1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	1,10	1,10	1,10	1,47	5,22	4,53	10,00	11,96	0,65	1,93	2,68	2,97	8,84	12,26	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1,58	1,58	1,58	2,63	2,63	3,35	10,00	11,54	0,52	2,08	2,77	2,37	9,52	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1,43	1,43	1,43	2,38	3,33	3,63	10,00	11,55	0,56	2,06	2,77	2,58	9,43	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1,34	1,34	1,34	2,23	3,75	3,84	10,00	11,55	0,60	2,04	2,77	2,75	9,34	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1,25	1,25	1,25	2,08	4,17	4,07	10,00	11,69	0,62	1,98	2,78	2,84	9,07	12,74	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1,15	1,15	1,15	1,92	4,62	4,36	10,00	11,93	0,63	1,95	2,70	2,88	8,93	12,35	95
	1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	1,06	1,06	1,06	1,77	5,04	4,67	10,00	11,96	0,67	1,92	2,68	3,05	8,79	12,26	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1,30	1,30	1,30	3,04	3,04	3,92	10,00	11,55	0,62	2,04	2,77	2,84	9,34	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1,23	1,23	1,23	2,87	3,44	4,12	10,00	11,56	0,65	2,03	2,77	2,97	9,30	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1,15	1,15	1,15	2,69	3,85	4,36	10,00	11,70	0,67	1,97	2,77	3,05	9,02	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	1,07	1,07	1,07	2,50	4,29	4,64	10,00	11,94	0,68	1,94	2,69	3,10	8,88	12,30	95
	1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0,99	0,99	0,99	2,32	4,70	4,96	10,00	11,97	0,74	1,91	2,68	3,40	8,75	12,26	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1,16	1,16	1,16	3,26	3,26	4,32	10,00	11,58	0,69	2,02	2,76	3,14	9,25	12,65	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	1,09	1,09	1,09	3,07	3,65	4,55	10,00	11,71	0,71	1,97	2,77	3,27	9,02	12,70	95
	1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	1,02	1,02	1,02	2,86	4,08	4,85	10,00	11,95	0,72	1,91	2,69	3,31	8,75	12,30	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	1,03	1,03	1,03	3,45	3,45	4,78	10,00	11,84	0,71	1,90	2,73	3,27	8,70	12,48	95
	1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0,97	0,97	0,97	3,23	3,87	5,07	10,00	12,07	0,74	1,87	2,64	3,40	8,56	12,08	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1,67	1,67	2,22	2,22	2,22	3,20	10,00	11,54	0,50	2,10	2,77	2,28	9,62	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1,58	1,58	2,11	2,11	2,63	3,35	10,00	11,54	0,52	2,09	2,77	2,37	9,57	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1,43	1,43	1,90	1,90	3,33	3,63	10,00	11,55	0,56	2,09	2,77	2,58	9,57	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1,34	1,34	1,79	1,79	3,75	3,84	10,00	11,55	0,60	2,08	2,77	2,75	9,52	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1,25	1,25	1,67	1,67	4,17	4,07	10,00	11,69	0,62	2,07	2,78	2,84	9,48	12,74	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1,15	1,15	1,54	1,54	4,62	4,36	10,00	11,93	0,63	2,07	2,70	2,88	9,48	12,35	95
	1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	1,06	1,06	1,42	1,42	5,04	4,67	10,00	11,96	0,67	2,06	2,68	3,05	9,43	12,26	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1,50	1,50	2,00	2,50	2,50	3,49	10,00	11,54	0,55	2,09	2,77	2,50	9,57	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1,36	1,36	1,82	2,27	3,18	3,77	10,00	11,55	0,58	2,08	2,77	2,67	9,52	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1,28	1,28	1,71	2,14	3,59	3,98	10,00	11,55	0,62	2,08	2,77	2,84	9,52	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1,20	1,20	1,60	2,00	4,00	4,21	10,00	11,69	0,65	2,07	2,78	2,97	9,48	12,74	95
	1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1,11	1,11	1,48	1,85	4,44	4,50	10,00	11,93	0,65	2,03	2,70	2,97	9,30	12,35	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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 3D105435.

3D105442

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	1,03	1,03	1,37	1,71	4,86	4,81	10,00	11,96	0,71	2,02	2,68	3,27	9,25	12,26	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1,25	1,25	1,67	2,92	2,92	4,07	10,00	11,55	0,65	2,08	2,77	2,97	9,52	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1,18	1,18	1,57	2,76	3,31	4,26	10,00	11,56	0,67	2,07	2,77	3,05	9,48	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1,11	1,11	1,48	2,59	3,70	4,50	10,00	11,70	0,70	2,06	2,77	3,18	9,43	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	1,03	1,03	1,38	2,41	4,14	4,78	10,00	11,94	0,70	2,02	2,69	3,18	9,25	12,30	95
	1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0,96	0,96	1,28	2,24	4,55	5,10	10,00	11,97	0,76	1,99	2,68	3,48	9,11	12,26	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1,12	1,12	1,49	3,13	3,13	4,47	10,00	11,58	0,71	2,07	2,76	3,27	9,48	12,65	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	1,06	1,06	1,41	2,96	3,52	4,70	10,00	11,71	0,74	2,06	2,77	3,40	9,43	12,70	95
	1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0,99	0,99	1,32	2,76	3,95	4,99	10,00	11,95	0,74	2,05	2,69	3,40	9,39	12,30	95
	1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	1,00	1,00	1,33	3,33	3,33	4,93	10,00	11,84	0,77	2,00	2,73	3,53	9,16	12,48	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1,43	1,43	2,38	2,38	2,38	3,63	10,00	11,54	0,56	2,08	2,77	2,58	9,52	12,70	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1,30	1,30	2,17	2,17	3,04	3,92	10,00	11,55	0,63	2,07	2,77	2,88	9,48	12,70	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1,23	1,23	2,05	2,05	3,44	4,12	10,00	11,55	0,65	2,07	2,77	2,97	9,48	12,70	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1,15	1,15	1,92	1,92	3,85	4,36	10,00	11,69	0,67	2,06	2,78	3,05	9,43	12,74	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	1,07	1,07	1,79	1,79	4,29	4,64	10,00	11,93	0,68	2,05	2,70	3,10	9,39	12,35	95
	1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0,99	0,99	1,66	1,66	4,70	4,96	10,00	11,96	0,74	2,05	2,68	3,40	9,39	12,26	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1,20	1,20	2,00	2,80	2,80	4,21	10,00	11,55	0,67	2,07	2,77	3,05	9,48	12,70	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1,14	1,14	1,89	2,65	3,18	4,41	10,00	11,56	0,71	2,07	2,77	3,27	9,48	12,70	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	1,07	1,07	1,79	2,50	3,57	4,64	10,00	11,70	0,71	2,05	2,77	3,27	9,39	12,70	95
	1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	1,00	1,00	1,67	2,33	4,00	4,93	10,00	11,94	0,74	2,05	2,69	3,40	9,39	12,30	95
	1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	1,08	1,08	1,80	3,02	3,02	4,61	10,00	11,58	0,74	2,06	2,76	3,40	9,43	12,65	95
	1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	1,02	1,02	1,70	2,86	3,40	4,85	10,00	11,71	0,77	2,05	2,77	3,53	9,39	12,70	95
	1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0,97	0,97	1,61	3,23	3,23	5,07	10,00	11,84	0,79	2,00	2,73	3,61	9,16	12,48	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1,11	1,11	2,59	2,59	2,59	4,50	10,00	11,56	0,71	2,05	2,77	3,27	9,39	12,70	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	1,06	1,06	2,46	2,46	2,96	4,70	10,00	11,58	0,76	2,04	2,76	3,48	9,34	12,65	95
	1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	1,00	1,00	2,33	2,33	3,33	4,93	10,00	11,71	0,79	2,03	2,77	3,61	9,30	12,70	95
	1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	1,01	1,01	2,35	2,82	2,82	4,90	10,00	11,59	0,82	2,04	2,76	3,74	9,34	12,65	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1,58	2,11	2,11	2,11	2,11	3,35	10,00	11,54	0,52	2,07	2,77	2,37	9,48	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1,50	2,00	2,00	2,00	2,50	3,49	10,00	11,54	0,55	2,07	2,77	2,50	9,48	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1,36	1,82	1,82	1,82	3,18	3,77	10,00	11,55	0,58	2,06	2,77	2,67	9,43	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1,28	1,71	1,71	1,71	3,59	3,98	10,00	11,55	0,62	2,06	2,77	2,84	9,43	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1,20	1,60	1,60	1,60	4,00	4,21	10,00	11,69	0,65	2,05	2,78	2,97	9,39	12,74	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1,11	1,48	1,48	1,48	4,44	4,50	10,00	11,93	0,65	2,04	2,70	2,97	9,34	12,35	95
	1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	1,03	1,37	1,37	1,37	4,86	4,81	10,00	11,96	0,71	2,00	2,68	3,27	9,16	12,26	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1,43	1,90	1,90	2,38	2,38	3,63	10,00	11,54	0,56	2,07	2,77	2,58	9,48	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1,30	1,74	1,74	2,17	3,04	3,92	10,00	11,55	0,63	2,06	2,77	2,88	9,43	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1,23	1,64	1,64	2,05	3,44	4,12	10,00	11,55	0,65	2,05	2,77	2,97	9,39	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	1,15	1,54	1,54	1,92	3,85	4,36	10,00	11,69	0,67	2,04	2,78	3,05	9,34	12,74	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	1,07	1,43	1,43	1,79	4,29	4,64	10,00	11,93	0,68	2,04	2,70	3,10	9,34	12,35	95
	1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0,99	1,32	1,32	1,66	4,70	4,96	10,00	11,96	0,74	2,00	2,68	3,40	9,16	12,26	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1,20	1,60	1,60	2,80	2,80	4,21	10,00	11,55	0,67	2,05	2,77	3,05	9,39	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1,14	1,52	1,52	2,65	3,18	4,41	10,00	11,56	0,71	2,05	2,77	3,27	9,39	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	1,07	1,43	1,43	2,50	3,57	4,64	10,00	11,70	0,71	2,04	2,77	3,27	9,34	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	1,00	1,33	1,33	2,33	4,00	4,93	10,00	11,94	0,74	2,00	2,69	3,40	9,16	12,30	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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 3D105435.

3D105443

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	1,08	1,44	1,44	3,02	3,02	4,61	10,00	11,58	0,74	2,05	2,76	3,40	9,39	12,65	95
	1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	1,02	1,36	1,36	2,86	3,40	4,85	10,00	11,71	0,77	2,03	2,77	3,53	9,30	12,70	95
	1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0,97	1,29	1,29	3,23	3,23	5,07	10,00	11,84	0,79	2,00	2,73	3,61	9,16	12,48	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1,36	1,82	2,27	2,27	2,27	3,77	10,00	11,54	0,58	2,07	2,77	2,67	9,48	12,70	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1,25	1,67	2,08	2,08	2,92	4,07	10,00	11,55	0,65	2,06	2,77	2,97	9,43	12,70	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1,18	1,57	1,97	1,97	3,31	4,26	10,00	11,55	0,67	2,05	2,77	3,05	9,39	12,70	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1,11	1,48	1,85	1,85	3,70	4,50	10,00	11,69	0,70	2,04	2,78	3,18	9,34	12,74	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	1,03	1,38	1,72	1,72	4,14	4,78	10,00	11,93	0,70	2,04	2,70	3,18	9,34	12,35	95
	1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0,96	1,28	1,60	1,60	4,55	5,10	10,00	11,96	0,77	2,00	2,68	3,53	9,16	12,26	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1,15	1,54	1,92	2,69	2,69	4,36	10,00	11,55	0,70	2,05	2,77	3,18	9,39	12,70	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	1,09	1,46	1,82	2,55	3,07	4,55	10,00	11,56	0,74	2,05	2,77	3,40	9,39	12,70	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	1,03	1,38	1,72	2,41	3,45	4,78	10,00	11,70	0,77	2,04	2,77	3,53	9,34	12,70	95
	1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0,97	1,29	1,61	2,26	3,87	5,07	10,00	11,94	0,77	2,00	2,69	3,53	9,16	12,30	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	1,04	1,39	1,74	2,92	2,92	4,75	10,00	11,58	0,76	2,05	2,76	3,48	9,39	12,65	95
	1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0,99	1,32	1,64	2,76	3,29	4,99	10,00	11,71	0,79	1,99	2,77	3,61	9,11	12,70	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	1,07	1,43	2,50	2,50	2,50	4,64	10,00	11,56	0,77	2,05	2,77	3,53	9,39	12,70	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	1,02	1,36	2,38	2,38	2,86	4,85	10,00	11,58	0,79	2,05	2,76	3,61	9,39	12,65	95
	1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0,97	1,29	2,26	2,26	3,23	5,07	10,00	11,71	0,82	2,00	2,77	3,74	9,16	12,70	95
	1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0,97	1,30	2,27	2,73	2,73	5,04	10,00	11,59	0,85	2,04	2,76	3,87	9,34	12,65	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1,30	2,17	2,17	2,17	2,17	3,92	10,00	11,54	0,63	2,06	2,77	2,88	9,43	12,70	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1,20	2,00	2,00	2,00	2,80	4,21	10,00	11,55	0,67	2,03	2,77	3,05	9,30	12,70	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,14	1,89	1,89	1,89	3,18	4,41	10,00	11,55	0,71	2,03	2,77	3,27	9,30	12,70	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1,07	1,79	1,79	1,79	3,57	4,64	10,00	11,69	0,71	1,98	2,78	3,27	9,07	12,74	95
	1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	1,00	1,67	1,67	1,67	4,00	4,93	10,00	11,93	0,75	1,98	2,70	3,44	9,07	12,35	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,11	1,85	1,85	2,59	2,59	4,50	10,00	11,55	0,71	2,03	2,77	3,27	9,30	12,70	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1,06	1,76	1,76	2,46	2,96	4,70	10,00	11,56	0,77	2,02	2,77	3,53	9,25	12,70	95
	1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	1,00	1,67	1,67	2,33	3,33	4,93	10,00	11,70	0,79	1,97	2,77	3,61	9,02	12,70	95
	1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	1,01	1,68	1,68	2,82	2,82	4,90	10,00	11,58	0,82	2,02	2,76	3,74	9,25	12,65	95
	1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1,03	1,72	2,41	2,41	2,41	4,78	10,00	11,56	0,79	2,02	2,77	3,61	9,25	12,70	95
	1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0,99	1,64	2,30	2,30	2,76	4,99	10,00	11,58	0,82	2,02	2,76	3,74	9,25	12,65	95
	1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0,97	2,26	2,26	2,26	2,26	5,07	10,00	11,58	0,85	2,00	2,76	3,87	9,16	12,65	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,49	10,00	11,54	0,55	2,05	2,77	2,50	9,39	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1,90	1,90	1,90	1,90	2,38	3,63	10,00	11,54	0,56	2,05	2,77	2,58	9,39	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1,74	1,74	1,74	1,74	3,04	3,92	10,00	11,55	0,63	2,04	2,77	2,88	9,34	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1,64	1,64	1,64	1,64	3,44	4,12	10,00	11,55	0,65	2,03	2,77	2,97	9,30	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1,54	1,54	1,54	1,54	3,85	4,36	10,00	11,69	0,67	2,00	2,78	3,05	9,16	12,74	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1,43	1,43	1,43	1,43	4,29	4,64	10,00	11,93	0,68	1,99	2,70	3,10	9,11	12,35	95
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1,32	1,32	1,32	1,32	4,70	4,96	10,00	11,96	0,74	1,99	2,68	3,40	9,11	12,26	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1,82	1,82	1,82	2,27	2,27	3,77	10,00	11,54	0,58	2,04	2,77	2,67	9,34	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1,67	1,67	1,67	2,08	2,92	4,07	10,00	11,55	0,65	2,03	2,77	2,97	9,30	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1,57	1,57	1,57	1,97	3,31	4,26	10,00	11,55	0,67	2,03	2,77	3,05	9,30	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1,48	1,48	1,48	1,85	3,70	4,50	10,00	11,69	0,70	1,99	2,78	3,18	9,11	12,74	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1,38	1,38	1,38	1,72	4,14	4,78	10,00	11,93	0,70	1,99	2,70	3,18	9,11	12,35	95
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1,28	1,28	1,28	1,60	4,55	5,10	10,00	11,96	0,77	1,98	2,68	3,53	9,07	12,26	95

Notas

1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
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 3D105435.

3D105444

4 Tabla de combinaciones

4 - 1 Tabla de combinaciones

5MXM90N

(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	Ambiente E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
5MXM90N*	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1,54	1,54	1,54	2,69	2,69	3,77	10,00	11,54	0,58	2,03	2,77	2,67	9,30	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1,46	1,46	1,46	2,55	3,07	4,55	10,00	11,56	0,74	2,03	2,77	3,40	9,30	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1,38	1,38	1,38	2,41	3,45	4,78	10,00	11,70	0,77	1,99	2,77	3,53	9,11	12,70	95
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1,29	1,29	1,29	2,26	3,87	5,07	10,00	11,94	0,77	1,99	2,69	3,53	9,11	12,30	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1,39	1,39	1,39	2,92	2,92	4,75	10,00	11,58	0,76	2,02	2,76	3,48	9,25	12,65	95
	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1,32	1,32	1,32	2,76	3,29	4,99	10,00	11,71	0,79	2,01	2,83	3,61	9,20	12,96	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1,74	1,74	2,17	2,17	2,17	3,92	10,00	11,54	0,63	2,04	2,77	2,88	9,34	12,70	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1,60	1,60	2,00	2,00	2,80	4,21	10,00	11,55	0,67	2,03	2,77	3,05	9,30	12,70	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1,52	1,52	1,89	1,89	3,18	4,41	10,00	11,55	0,70	2,03	2,77	3,18	9,30	12,70	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1,43	1,43	1,79	1,79	3,57	4,64	10,00	11,69	0,71	1,99	2,78	3,27	9,11	12,74	95
	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1,33	1,33	1,67	1,67	4,00	4,93	10,00	11,93	0,75	1,99	2,70	3,44	9,11	12,35	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1,48	1,48	1,85	2,59	2,59	4,50	10,00	11,55	0,71	1,99	2,77	3,27	9,11	12,70	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1,41	1,41	1,76	2,46	2,96	4,70	10,00	11,56	0,77	1,99	2,77	3,53	9,11	12,70	95
	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1,33	1,33	1,67	2,33	3,33	4,93	10,00	11,70	0,79	1,98	2,77	3,61	9,07	12,70	95
	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1,34	1,34	1,68	2,82	2,82	4,90	10,00	11,58	0,82	1,99	2,82	3,74	9,11	12,92	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1,38	1,38	2,41	2,41	2,41	4,78	10,00	11,56	0,79	1,99	2,77	3,61	9,11	12,70	95
	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1,32	1,32	2,30	2,30	2,76	4,99	10,00	11,58	0,82	1,99	2,82	3,74	9,11	12,92	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1,67	2,08	2,08	2,08	2,08	4,07	10,00	11,54	0,65	2,03	2,77	2,97	9,30	12,70	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1,54	1,92	1,92	1,92	2,69	4,36	10,00	11,55	0,70	2,03	2,77	3,18	9,30	12,70	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1,46	1,82	1,82	1,82	3,07	4,55	10,00	11,55	0,74	2,02	2,77	3,40	9,25	12,70	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1,38	1,72	1,72	1,72	3,45	4,78	10,00	11,69	0,77	1,99	2,78	3,53	9,11	12,74	95
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1,29	1,61	1,61	1,61	3,87	5,07	10,00	11,93	0,77	1,98	2,70	3,53	9,07	12,35	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1,43	1,79	1,79	2,50	2,50	4,64	10,00	11,55	0,77	1,99	2,77	3,53	9,11	12,70	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1,36	1,70	1,70	2,38	2,86	4,85	10,00	11,56	0,79	1,99	2,77	3,61	9,11	12,70	95
	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1,29	1,61	1,61	2,26	3,23	5,07	10,00	11,70	0,82	1,98	2,77	3,74	9,07	12,70	95
	2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1,30	1,62	1,62	2,73	2,73	5,04	10,00	11,58	0,85	1,99	2,82	3,87	9,11	12,92	95
	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1,33	1,67	2,33	2,33	2,33	4,93	10,00	11,56	0,82	1,99	2,77	3,74	9,11	12,70	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,21	10,00	11,54	0,68	2,03	2,77	3,10	9,30	12,70	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1,85	1,85	1,85	1,85	2,59	4,50	10,00	11,55	0,72	2,02	2,77	3,31	9,25	12,70	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,76	1,76	1,76	1,76	2,96	4,70	10,00	11,55	0,77	2,02	2,77	3,53	9,25	12,70	95
	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1,67	1,67	1,67	1,67	3,33	4,93	10,00	11,69	0,80	2,00	2,78	3,66	9,16	12,74	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,72	1,72	1,72	2,41	2,41	4,78	10,00	11,55	0,80	2,02	2,77	3,66	9,25	12,70	95
	2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1,64	1,64	1,64	2,30	2,76	4,99	10,00	11,56	0,82	2,01	2,77	3,74	9,20	12,70	95
	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1,61	1,61	2,26	2,26	2,26	5,07	10,00	11,56	0,85	1,99	2,77	3,87	9,11	12,70	95

Notas

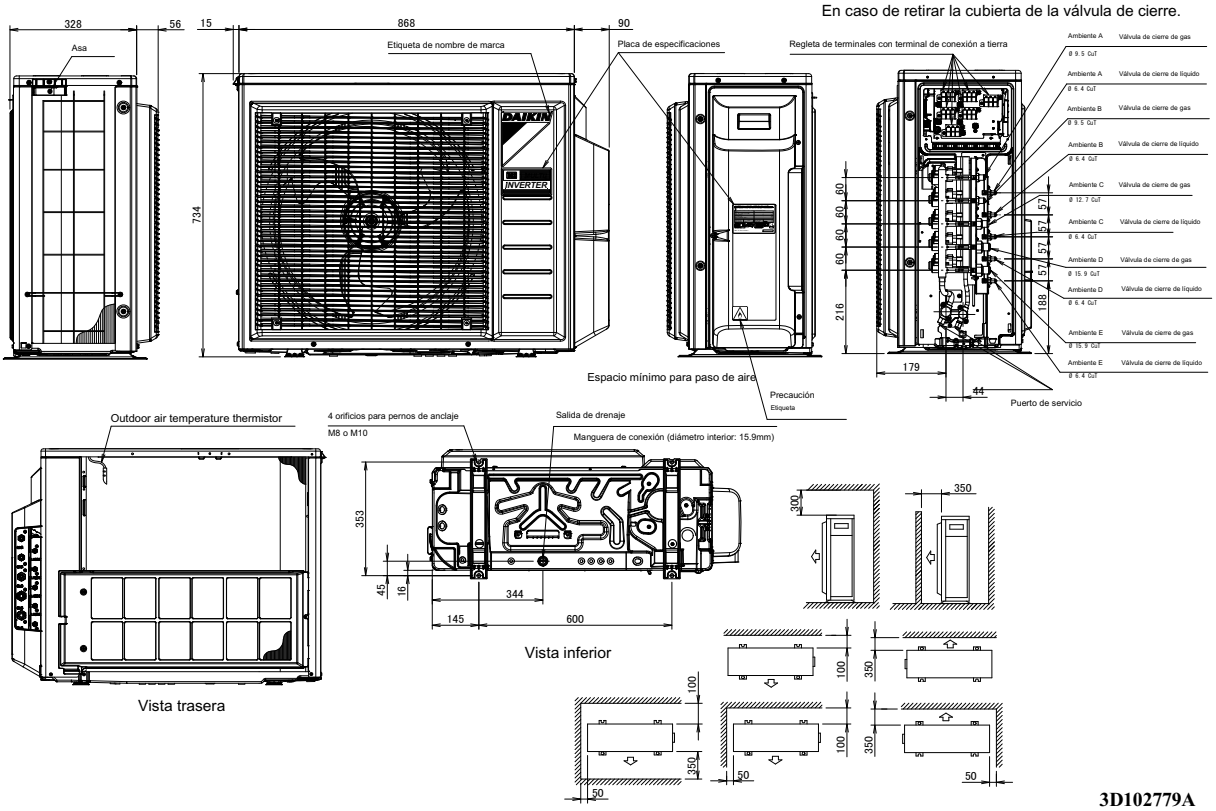
1. La capacidad total de cada unidad interior conectada es de hasta 15.6kW.
2. Los valores anteriores corresponden a la conexión con los siguientes tipos de unidad interior:
   Clase 2.0,2.5,3.5,4.2,5.0,6.0 kW
   Serie FTXM-M de instalación mural
3. Condiciones de capacidad de calefacción
   Temperatura 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 3D105435.

3D105445

5 Planos de dimensiones

5 - 1 Planos de dimensiones

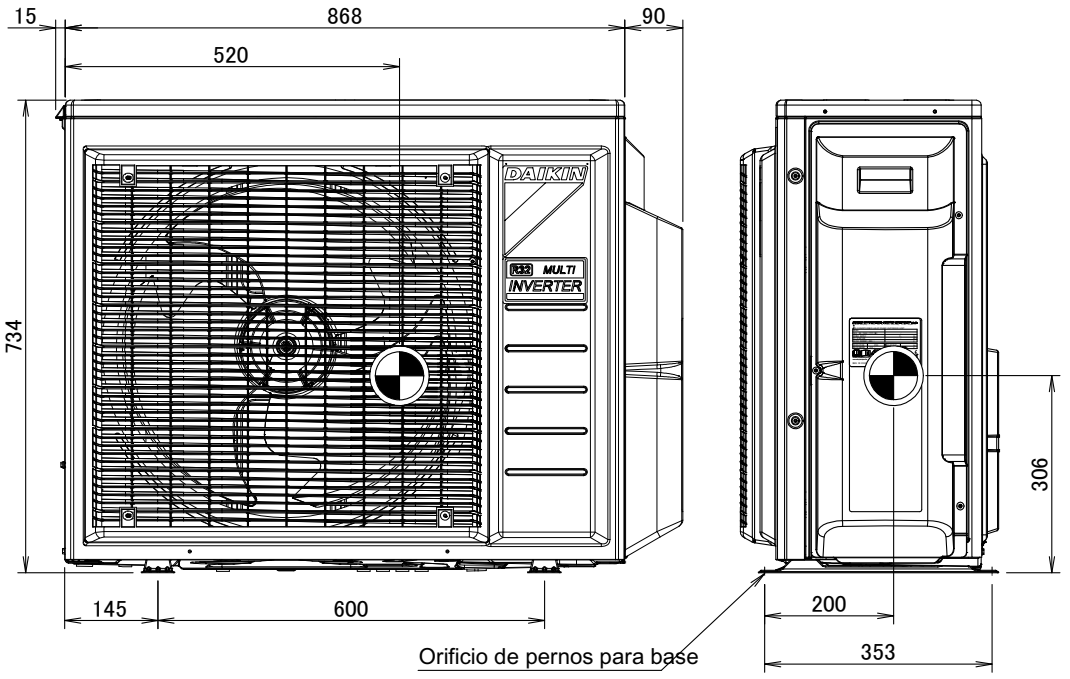
5MXM90N



6 Centro de gravedad

6 - 1 Centro de gravedad

5MXM90N

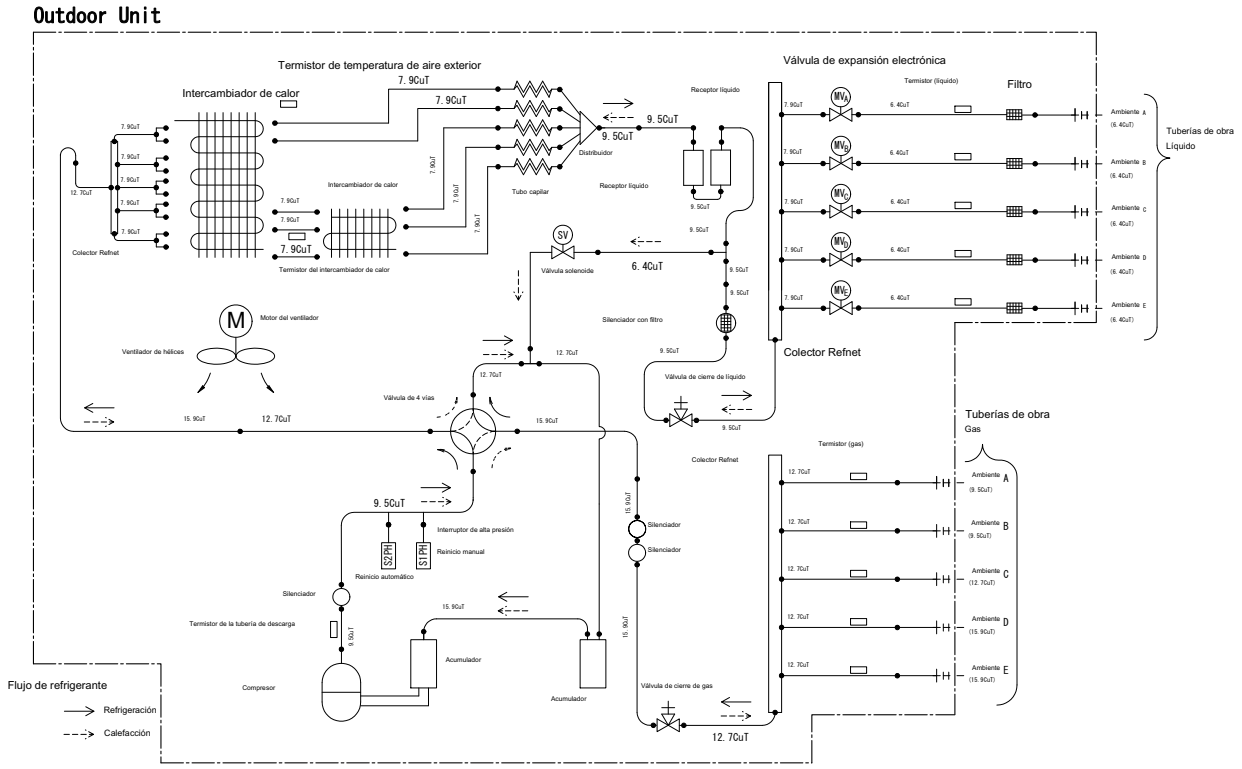


4D102821A

7 Diagramas de tuberías

7 - 1 Diagramas de tuberías

5MXM90N

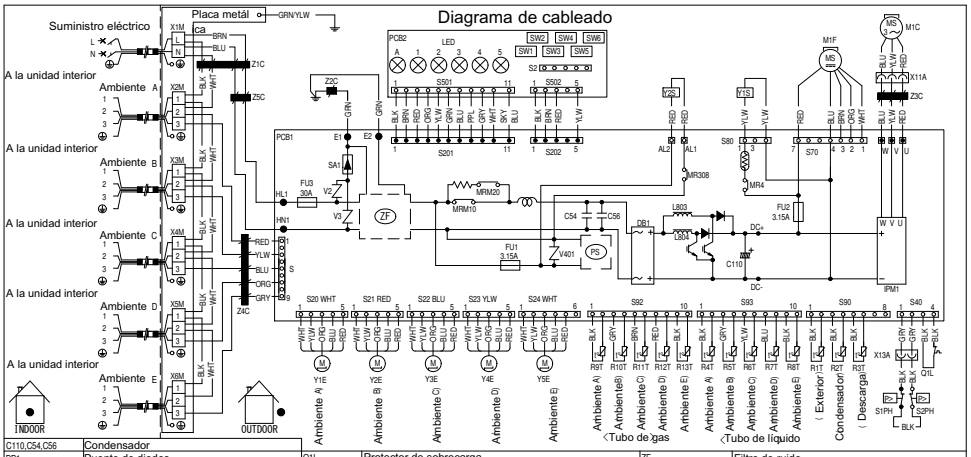


3D100792B

8 Diagramas de cableado

8 - 1 Diagramas de cableado para sistemas monofásicos

5MXM90N



C110,C54,C56	Condensador						
DB1	Puente de diodos	Q1L	Protector de sobrecarga	ZF	Filtro de ruido		
FU1,FU2,FU3	Fusible	R1T-R13T	Termistor	S,S2-S502	Conector		
IPM1	Módulo de alimentación inteligente	SA1	Captador de sobretensiones	U,V,W	Conector		
L803,L804	Reactor	S1PH,S2PH	Interruptor de alta presión	X11A,X13A,AL1,AL2	Conector		
LED1-5,LEDA	Diodo emisor de luz	SW1-SW6	Interruptor		Cableado de campo		
M1C	Motor del compresor	V2,V3,V401	Varistor		Terminal de tornillo		
M1F	Motor del ventilador	X1M-X6M	Regleta de terminales con terminal de conexión a tierra		Conector		
MRM10,MRM20	Relé magnético	Y1E-Y5E	Bobina de la válvula de expansión electrónica	BLK: negro	GRY: gris	SKY BLU: azul ciel	
MR4,MR30,MR308	Relé magnético	Y1S	Serpentín de la válvula de solenoide de inversión	BLU: azul	ORG: naranja	WHT: blanco	
PCB1,PCB2	Placa de circuitos impresos	Y2S	Válvula solenoide	BRN: marrón	PPL: morado	YLW: amarillo	
PS	Conmutador de alimentación	Z1C-Z5C	Núcleo de ferrita	GRN: verde	RED: rojo	RED: rojo	

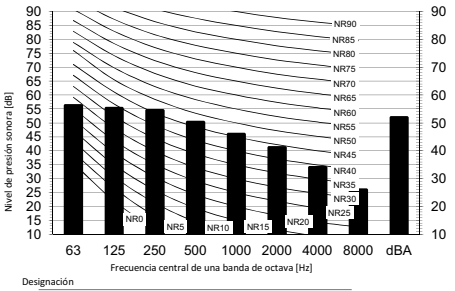
3D106250A

9 Datos acústicos

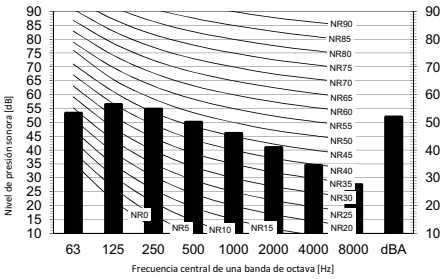
9 - 1 Espectro de presión sonora

5MXM90N

Modo refrigeración



Modo calefacción



Designación

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

A Incrusta

High-tap

B

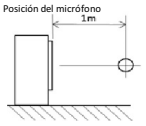
Refrigeració dB totales

A	B
dBA	52

Calefacción dB totales

A	B
dBA	52

Posición del micrófono



Notas

1. Condiciones de funcionamiento: fuente de alimentación 220-240 V/220 V 50/60 Hz; norma JIS
2. El nivel sonoro de fondo ya se ha tenido en cuenta.
3. El ruido de funcionamiento varía en función de las condiciones ambientales y de funcionamiento.
4. Método de medición del sonido de funcionamiento conforme a JISC9612.
5. Ubicación de medición: cámara anecoica
6. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE (E-BOM).
7. 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

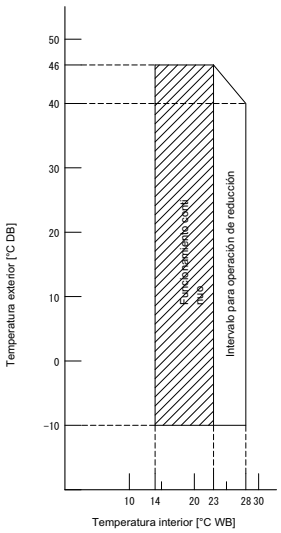
3D106226

10 Límites de funcionamiento

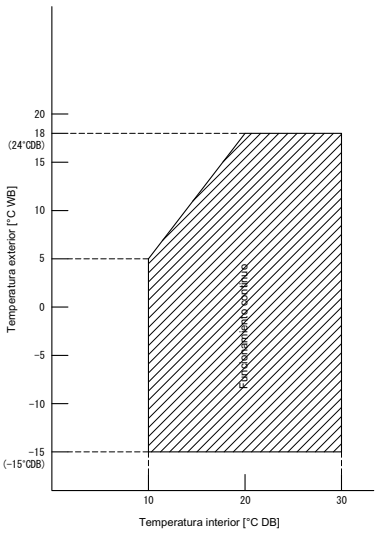
10 - 1 Límites de funcionamiento

5MXM90N

Refrigeración



Calefacción



Notas

1. graph se basa en las siguientes condiciones.
   Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5 m
   Diferencia de nivel: 0m
   Caudal de aire Alta
2. Los datos editables de este diagrama están disponibles en el sistema GDE (E-BOM).

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.