



Manual Técnico

Unidad de conducto Fancoil 50Hz CC



*La imagen del producto es sólo de referencia, las imágenes reales del producto se actualizarán en breve.

ÍNDICE

Parte 1 Información general.....	3
Parte 2 Rendimiento	7
Parte 3 Accesorios.....	73

Parte 1

Información general

1	Gama de productos	4
2	Nomenclatura	5

1 Gama de productos

Modelo	Suministro eléctrico
MKT4-V200FG12-CL	220-240 V~1 N~50 Hz
MKT4-V300FG12-CL	
MKT4-V400FG12-CL*	
MKT4-V500FG12-CL	
MKT4-V600FG12-CL*	
MKT4-V700FG12-CL	
MKT4-V800FG12-CL*	
MKT4-V1000FG12-CL	
MKT4-V1200FG12-CL	
MKT4-V1400FG12-CL*	

Nota:

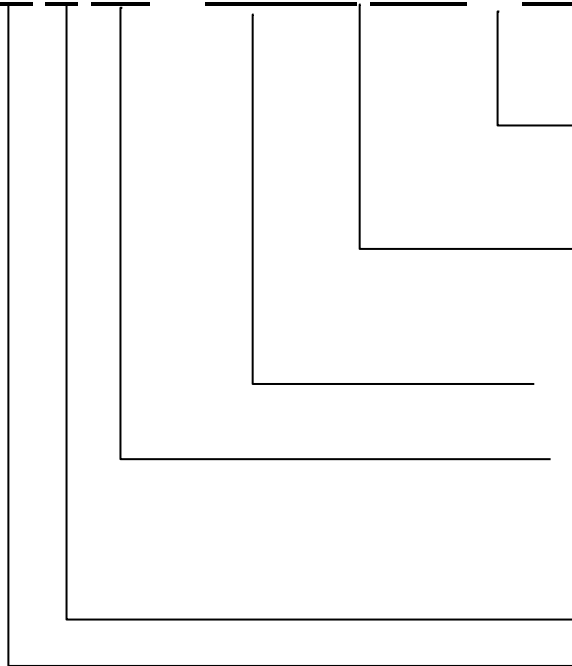
30Pa es estándar.

Nota:

Los productos marcados con un asterisco (*) en este manual se enumeran únicamente con fines informativos. Tenga en cuenta que estos productos no están a la venta en nuestro mercado.

2 Nomenclatura

M K T4 – V200F G30 – CL



Generación y conexión de diseños

CL: conexión izquierda de la generación C

CR: conexión derecha de la generación C

Presión estática externa

G30: 30 Pa; **G50:** 50 Pa

Volumen de aire nominal (200CFM)

F: Cuatro tubos; **V:** CC

Código de tipo

T2: conducto de 2 filas

T3: conducto de 3 filas

T4: conducto de 4 filas

Unidad de ventilador de agua fría

Midea

Parte 2

Rendimiento

1 ESPECIFICACIONES.....	7
2 DIMENSIONES	11
3 TABLAS DE CAPACIDAD	12
4 NIVELES DE BANDA DE OCTAVA	52
5 GRÁFICOS DE PRESIÓN ESTÁTICA	58
6 DIAGRAMAS DE CABLEADO	69
7 CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.....	71

1 Especificaciones

Nombre del modelo		MKT4-V200FG12-CL	MKT4-V300FG12-CL	MKT4-V400FG12-CL	
Suministro eléctrico		V/F/Hz	220-240/1/50		
Caudal de aire (alto/medio/bajo)		m ³ /h	450/313/179	620/558/502	760/696/628
		CFM	264/184/105	364/328/295	447/409/369
Presión estática externa estándar		Pa	12 Pa (por defecto); 30/50 Pa pueden ajustarse a través del selector de la placa de circuito impreso		
Refrigeración	Capacidad (alta/media/baja)	kW	2,70/2,04/1,30	3,50/3,23/2,92	4,30/3,99/3,71
	Caudal de agua (alta/media/baja)	m ³ /h	0,49/0,36/0,23	0,62/0,56/0,51	0,74/0,69/0,64
	Presión del agua (alta/media/baja)	kPa	34,02/23,12/14,82	30,29/26,78/23,80	21,14/18,70/16,50
Calefacción	Capacidad (alta/media/baja)	kW	2,70/2,21/1,50	4,30/4,04/3,78	5,40/5,22/4,93
	Caudal de agua (alta/media/baja)	m ³ /h	0,24/0,19/0,13	0,37/0,35/0,33	0,476/0,459/0,433
	Presión del agua (alta/media/baja)	kPa	43,71/32,11/20,66	24,72/23,10/21,65	31,82/28,91/26,11
Entrada de alimentación (refrigeración)		W	25/13/7	28/22/17	38/31/26
Entrada de alimentación (calefacción)		W	27/13/6	31/25/19	42/34/28
Corriente (refrigeración)		A	0,2/0,1/0,1	0,4/0,3/0,3	0,3/0,3/0,2
Corriente (calefacción)		A	0,3/0,2/0,2	0,4/0,3/0,3	0,3/0,3/0,3
Nivel de presión sonora (H/M/L)		dB(A)	37/27,5/20,5	37/34,5/32	40,5/38,5/36,5
Motor de ventilador	Tipo	Motor CC			
	Cantidad	1			
Ventilador	Tipo	Palas centrífugas curvadas hacia delante			
	Cantidad	1	2	2	
Bobina	Fila	4			
	Presión máx. de funcionamiento	MPa	1,6		
	Diámetro	mm	7		
Cuerpo	Dimensiones del embalaje (AnxAI×P)	mm	632 × 243 × 482	773 × 243 × 482	908 × 243 × 482
	Dimensiones del embalaje (AnxAI×P)	mm	698 × 270 × 520	843 × 270 × 520	978 × 270 × 520
	Peso neto	kg	13,5	16	19
	Peso bruto	kg	16	19,5	22
Conexión de tuberías	Tubería de entrada/salida de agua	Pulgada.	RC3/4		
	Tubería de vaciado	Pulgada.	ZG3/4		

NOTAS:

- H: velocidad alta del ventilador; M: velocidad media del ventilador; L: velocidad baja del ventilador.
- Condiciones de refrigeración (velocidad H): entrada de agua 7 °C, salida de agua 12 °C, temperatura del aire entrante 27 °C DB/19 °C WB, con plenum de retorno de aire y filtro, 0 Pa.
- Condiciones de calefacción (velocidad H): entrada de agua 65 °C, salida de agua 55 °C, temperatura del aire entrante 20 °C DB, con plenum de retorno de aire y filtro, 0 Pa.
- El nivel sonoro anterior se ha comprobado en una sala semianecoica con un nivel de fondo de 17,5 dB (A) cuando la unidad no tiene accesorios y funciona en seco.
- El caudal de aire se comprueba cuando la unidad está bajo presión estática externa nominal sin caja de aire de retorno ni pantalla de filtro en condiciones secas y a 20 °C DB/14,5WB, 0Pa.
- Todas las especificaciones pueden ser modificadas por el fabricante sin previo aviso.
- De acuerdo con los requisitos de certificación de Eurovent, las pruebas de flujo de aire, refrigeración y calefacción se realizan en condiciones de 0 Pa.

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



Nombre del modelo		MKT4-V500FG12-CL	MKT4-V600FG12-CL	MKT4-V700FG12-CL	
Suministro eléctrico		V/F/Hz	220-240/1/50		
Caudal de aire (alto/medio/bajo)		m ³ /h	940/785/636	1050/894/741	1250/1068/890
		CFM	552/461/374	617/525/435	735/628/523
Presión estática externa estándar		Pa	12 Pa (por defecto); 30/50 Pa pueden ajustarse a través del selector de la placa de circuito impreso		
Refrigeración	Capacidad (alta/media/baja)	kW	4,90/4,30/3,68	5,80/5,17/4,50	6,70/6,03/5,24
	Caudal de agua (alta/media/baja)	m ³ /h	0,84/0,73/0,63	0,99/0,88/0,76	1,13/1,01/0,87
	Presión del agua (alta/media/baja)	kPa	28,20/22,54/17,1	40,32/32,90/25,74	27,11/22,01/17,20
Calefacción	Capacidad (alta/media/baja)	kW	6,10/5,58/4,98	6,70/6,17/5,53	6,70/6,18/5,58
	Caudal de agua (alta/media/baja)	m ³ /h	0,53/0,49/0,43	0,57/0,52/0,47	0,56/0,52/0,47
	Presión del agua (alta/media/baja)	kPa	37,80/32,10/26,14	49,14/42,24/35,14	47,92/41,42/34,72
Entrada de alimentación (refrigeración)		W	59/40/26	66/44/29	80/53/34
Entrada de alimentación (calefacción)		W	64/43/28	70/47/30	86/57/36
Corriente (refrigeración)		A	0,4/0,3/0,2	0,5/0,3/0,2	0,6/0,4/0,3
Corriente (calefacción)		A	0,5/0,3/0,2	0,5/0,4/0,3	0,6/0,4/0,3
Nivel de presión sonora (H/M/L)		dB(A)	45/40,5/37,5	45/41,5/37,5	43,5/39,5/35,5
Motor de ventilador	Tipo	Motor CC			
	Cantidad	1			
Ventilador	Tipo	Palas centrífugas curvadas hacia delante			
	Cantidad	2	2	2	
Bobina	Fila	4			
	Presión máx. de funcionamiento	MPa	1,6		
	Diámetro	mm	7		
Cuerpo	Dimensiones del embalaje (An×Al×P)	mm	908 × 243 × 482	1003 × 243 × 482	1178 × 243 × 482
	Dimensiones del embalaje (An×Al×P)	mm	978 × 270 × 520	1073 × 270 × 520	1248 × 270 × 520
	Peso neto	kg	19	20,5	22,5
	Peso bruto	kg	22	24	26
Conexión de tuberías	Tubería de entrada/salida de agua	Pulgada	RC3/4		
	Tubería de vaciado	Pulgada	ZG3/4		

NOTAS:

- H: velocidad alta del ventilador; M: velocidad media del ventilador; L: velocidad baja del ventilador.
- Condiciones de refrigeración (velocidad H): entrada de agua 7 °C, salida de agua 12 °C, temperatura del aire entrante 27 °C DB/19 °C WB, con plenum de retorno de aire y filtro, 0 Pa.
- Condiciones de calefacción (velocidad H): entrada de agua 65 °C, salida de agua 55 °C, temperatura del aire entrante 20 °C DB, con plenum de retorno de aire y filtro, 0 Pa.
- El nivel sonoro anterior se ha comprobado en una sala semianecoica con un nivel de fondo de 17,5 dB (A) cuando la unidad no tiene accesorios y funciona en seco.
- El caudal de aire se comprueba cuando la unidad está bajo presión estática externa nominal sin caja de aire de retorno ni pantalla de filtro en condiciones secas y a 20 °C DB/14,5 WB.
- Todas las especificaciones pueden ser modificadas por el fabricante sin previo aviso.
- De acuerdo con los requisitos de certificación de Eurovent, las pruebas de flujo de aire, refrigeración y calefacción se realizan en condiciones de 0 Pa.

Nombre del modelo		MKT4-V800FG12-CL	MKT4-V1000FG12-CL
Suministro eléctrico		V/F/Hz	220-240/1/50
Caudal de aire (alto/medio/bajo)		m ³ /h	1400/1209/1025
		CFM	823/711/602
Presión estática externa estándar		Pa	12 Pa (por defecto); 30/50 Pa pueden ajustarse a través del selector de la placa de circuito impreso
Refrigeración	Capacidad (alta/media/baja)	kW	7,60/6,85/6,09
	Caudal de agua (alta/media/baja)	m ³ /h	1,32/1,2/1,07
	Presión del agua (alta/media/baja)	kPa	31,60/27,71/24,2
Calefacción	Capacidad (alta/media/baja)	kW	10,10/9,34/8,50
	Caudal de agua (alta/media/baja)	m ³ /h	0,89/0,82/0,75
	Presión del agua (alta/media/baja)	kPa	52,34/46,15/40,35
Entrada de alimentación (refrigeración)		W	75/53/36
Entrada de alimentación (calefacción)		W	84/59/40
Corriente (refrigeración)		A	0,6/0,5/0,4
Corriente (calefacción)		A	0,6/0,5/0,4
Nivel de presión sonora (H/M/L)		dB(A)	43,5/40,5/37
Motor de ventilador	Tipo	Motor CC	
	Cantidad	1	1
Ventilador	Tipo	Palas centrífugas curvadas hacia delante	
	Cantidad	3	3
Bobina	Fila	4	4
	Presión máx. de funcionamiento	MPa	1,6
	Diámetro	mm	7
Cuerpo	Dimensiones del embalaje (An×Al×P)	mm	1368 × 243 × 482
	Dimensiones del embalaje (An×Al×P)	mm	1438 × 270 × 520
	Peso neto	kg	27,5
	Peso bruto	kg	32
Conexión de tuberías	Tubería de entrada/salida de agua	Pulgada	RC3/4
	Tubería de vaciado	Pulgada	ZG3/4

NOTAS:

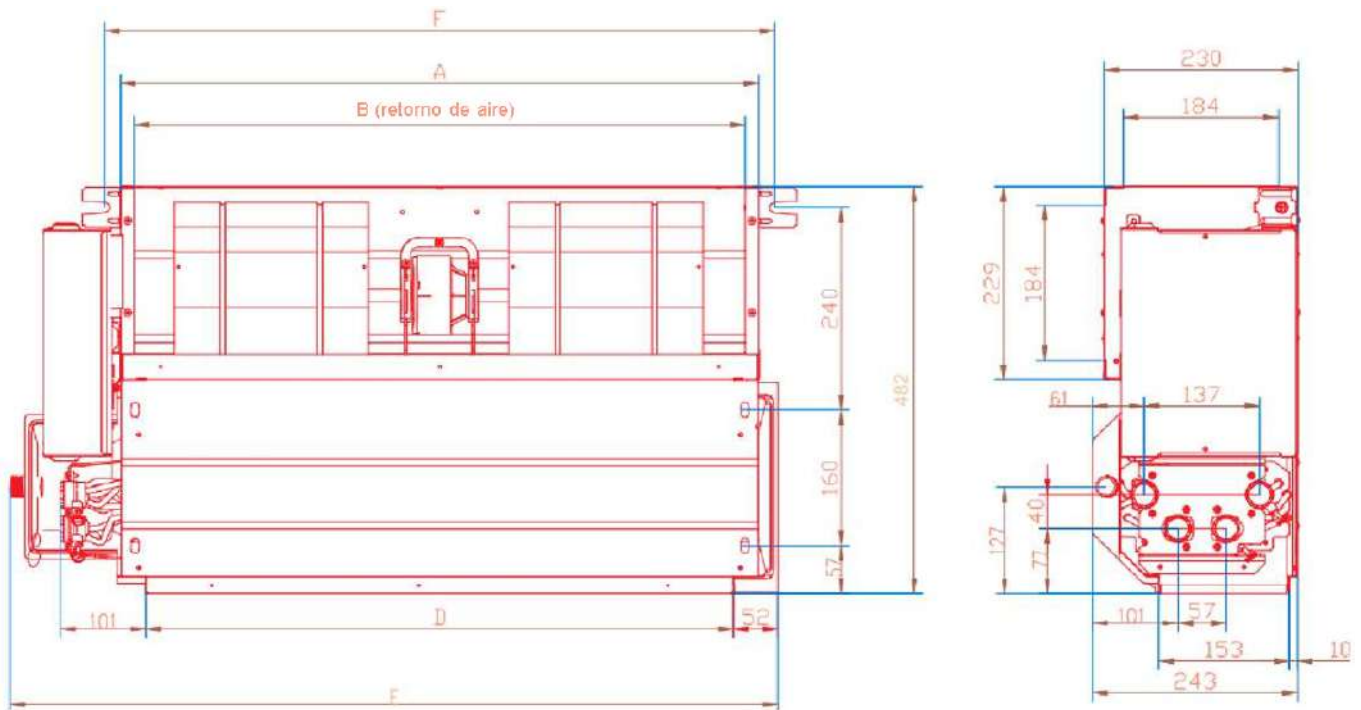
- H: velocidad alta del ventilador; M: velocidad media del ventilador; L: velocidad baja del ventilador.
- Condiciones de refrigeración (velocidad H): entrada de agua 7 °C, salida de agua 12 °C, temperatura del aire entrante 27 °C DB/19 °C WB, con plenum de retorno de aire y filtro, 0 Pa.
- Condiciones de calefacción (velocidad H): entrada de agua 65 °C, salida de agua 55 °C, temperatura del aire entrante 20 °C DB, con plenum de retorno de aire y filtro, 0 Pa.
- El nivel sonoro anterior se ha comprobado en una sala semianecoica con un nivel de fondo de 17,5 dB (A) cuando la unidad no tiene accesorios y funciona en seco.
- El caudal de aire se comprueba cuando la unidad está bajo presión estática externa nominal sin caja de aire de retorno ni pantalla de filtro en condiciones secas y a 20 °C DB/14,5 WB.
- Todas las especificaciones pueden ser modificadas por el fabricante sin previo aviso.
- De acuerdo con los requisitos de certificación de Eurovent, las pruebas de flujo de aire, refrigeración y calefacción se realizan en condiciones de 0 Pa.

Nombre del modelo		MKT4-V1200FG12-CL	MKT4-V1400FG12-CL
Suministro eléctrico		V/F/Hz	220-240/1/50
Caudal de aire (alto/medio/bajo)		m ³ /h	1800/1521/1234
		CFM	1058/894/725
Presión estática externa estándar		Pa	12 Pa (por defecto); 30/50 Pa pueden ajustarse a través del selector de la placa de circuito impreso
Refrigeración	Capacidad (alta/media/baja)	kW	9,70/8,62/7,42
	Caudal de agua (alta/media/baja)	m ³ /h	1,68/1,49/1,28
	Presión del agua (alta/media/baja)	kPa	31,08/26,50/21,97
Calefacción	Capacidad (alta/media/baja)	kW	10,70/9,72/8,66
	Caudal de agua (alta/media/baja)	m ³ /h	0,93/0,84/0,75
	Presión del agua (alta/media/baja)	kPa	30,86/27,11/23,5
Entrada de alimentación (refrigeración)		W	94/62/39
Entrada de alimentación (calefacción)		W	105/69/43
Corriente (refrigeración)		A	0,7/0,5/0,4
Corriente (calefacción)		A	0,8/0,5/0,4
Nivel de presión sonora (H/M/L)		dB(A)	45/41,5/36,5
Motor de ventilador	Tipo	Motor CC	
	Cantidad	1	1
Ventilador	Tipo	Palas centrífugas curvadas hacia delante	
	Cantidad	4	4
Bobina	Fila	4	4
	Presión máx. de funcionamiento	MPa	1,6
	Diámetro	mm	7
Cuerpo	Dimensiones del embalaje (An × Al × P)	mm	1658 × 243 × 482
	Dimensiones del embalaje (An × Al × P)	mm	1728 × 270 × 520
	Peso neto	kg	35,5
	Peso bruto	kg	40,5
Conexión de tuberías	Tubería de entrada/salida de agua	Pulgada	RC3/4
	Tubería de vaciado	Pulgada	ZG3/4

NOTAS:

- H: velocidad alta del ventilador; M: velocidad media del ventilador; L: velocidad baja del ventilador.
- Condiciones de refrigeración (velocidad H): entrada de agua 7 °C, salida de agua 12 °C, temperatura del aire entrante 27 °C DB/19 °C WB, con plenum de retorno de aire y filtro, 0 Pa.
- Condiciones de calefacción (velocidad H): entrada de agua 65 °C, salida de agua 55 °C, temperatura del aire entrante 20 °C DB, con plenum de retorno de aire y filtro, 0 Pa.
- El nivel sonoro anterior se ha comprobado en una sala semianecoica con un nivel de fondo de 17,5 dB (A) cuando la unidad no tiene accesorios y funciona en seco.
- El caudal de aire se comprueba cuando la unidad está bajo presión estática externa nominal sin caja de aire de retorno ni pantalla de filtro en condiciones secas y a 20 °C DB/14,5 WB.
- Todas las especificaciones pueden ser modificadas por el fabricante sin previo aviso.
- De acuerdo con los requisitos de certificación de Eurovent, las pruebas de flujo de aire, refrigeración y calefacción se realizan en condiciones de 0 Pa.

2 Dimensiones



Modelo Tamaño	Modelo 200	Modelo 300	Modelo 400 Modelo 500	Modelo 600	Modelo 700	Modelo 800 Modelo 1000	Modelo 1200	Modelo 1400
	A	475	620	755	850	1025	1215	1505
B	443	588	723	818	993	1183	1473	1713
C	442	587	722	817	992	1182	1472	1712
D	415	560	695	790	965	1155	1445	1685
E	632	773	908	1003	1178	1368	1658	1898
F	513	658	793	888	1063	1253	1543	1783

3 Tablas de capacidad

Tabla de capacidad de refrigeración

MKT4-V200FG12-CL																							
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
5	3	15	2,27	1,71	0,65	36,66	2,26	1,95	0,65	36,34	2,3	2,2	0,66	37,53	2,44	2,44	0,7	41,94	2,68	2,68	0,77	49,47	
		17	2,99	1,72	0,86	59,3	2,98	1,96	0,85	58,66	2,96	2,2	0,85	58,01	2,94	2,43	0,84	57,37	2,93	2,67	0,84	57,13	
		19	-	-	-	-	3,75	1,98	1,08	88,84	3,73	2,21	1,08	88,14	3,7	2,44	1,06	85,92	3,68	2,68	1,06	85,03	
		20	-	-	-	-	4,16	1,98	1,2	106,97	4,13	2,22	1,2	105,82	4,11	2,45	1,19	104,67	4,08	2,68	1,18	103,52	
	4	15	2,02	1,6	0,44	18,44	2,06	1,85	0,44	18,99	2,16	2,1	0,47	20,66	2,35	2,35	0,5	23,7	2,59	2,59	0,55	27,92	
		17	2,77	1,62	0,59	31,28	2,75	1,86	0,59	30,94	2,73	2,09	0,59	30,6	2,72	2,33	0,58	30,42	2,76	2,57	0,59	31,18	
		19	-	-	-	-	3,53	1,87	0,76	47,81	3,51	2,11	0,75	47,3	3,49	2,35	0,75	46,8	3,47	2,58	0,74	46,31	
		20	-	-	-	-	3,95	1,88	0,85	58,53	3,93	2,12	0,85	57,91	3,9	2,36	0,84	57,3	3,88	2,59	0,84	56,7	
	5	15	1,75	1,46	0,3	9,65	1,86	1,73	0,32	10,79	2,02	2	0,35	12,48	2,25	2,25	0,39	15,12	2,49	2,49	0,43	17,97	
		17	2,51	1,5	0,43	18,12	2,49	1,74	0,43	17,91	2,48	1,98	0,43	17,77	2,52	2,23	0,43	18,23	2,6	2,48	0,45	19,32	
		19	-	-	-	-	3,3	1,77	0,57	29	3,28	2	0,57	28,69	3,25	2,24	0,56	28,09	3,23	2,47	0,55	27,79	
		20	-	-	-	-	3,72	1,78	0,64	35,65	3,7	2,02	0,64	35,27	3,67	2,25	0,63	34,91	3,65	2,48	0,63	34,46	
6	15	1,54	1,35	0,22	4,61	1,69	1,63	0,24	5,89	1,89	1,89	0,27	7,78	2,14	2,14	0,31	10,06	2,39	2,39	0,34	12,2		
	17	2,19	1,36	0,31	10,43	2,17	1,6	0,31	10,31	2,22	1,85	0,32	10,68	2,31	2,12	0,33	11,55	2,45	2,38	0,35	12,73		
	19	-	-	-	-	3,02	1,64	0,43	18,06	3	1,88	0,43	17,87	2,98	2,12	0,43	17,67	2,97	2,35	0,43	17,56		
	20	-	-	-	-	3,46	1,66	0,49	22,71	3,43	1,9	0,49	22,47	3,41	2,13	0,49	22,24	3,39	2,37	0,49	22		
7	3	15	1,73	1,46	0,5	22,67	1,8	1,71	0,51	24,25	1,97	1,96	0,57	28,7	2,21	2,21	0,64	34,99	2,44	2,44	0,7	41,11	
		17	2,46	1,47	0,71	41,61	2,44	1,71	0,7	41,14	2,43	1,95	0,7	40,9	2,43	2,19	0,7	40,84	2,5	2,44	0,72	42,8	
		19	-	-	-	-	3,22	1,73	0,93	67,17	3,2	1,97	0,92	66,43	3,18	2,2	0,92	65,57	3,16	2,43	0,91	64,61	
		20	-	-	-	-	3,63	1,73	1,05	83,49	3,61	1,97	1,04	81,24	3,58	2,21	1,03	80,46	3,56	2,44	1,03	79,57	
	4	15	1,5	1,35	0,32	10,99	1,65	1,62	0,36	12,93	1,87	1,87	0,4	16,01	2,11	2,11	0,45	19,49	2,35	2,35	0,51	23,4	
		17	2,2	1,36	0,47	20,87	2,18	1,6	0,47	20,62	2,19	1,84	0,47	20,7	2,25	2,1	0,48	21,73	2,37	2,35	0,51	23,83	
		19	-	-	-	-	2,99	1,62	0,65	35,54	2,97	1,86	0,64	35,29	2,95	2,1	0,64	34,91	2,93	2,33	0,63	34,51	
		20	-	-	-	-	3,4	1,63	0,74	44,72	3,38	1,87	0,73	44,24	3,36	2,11	0,73	43,77	3,34	2,34	0,72	43,29	
	5	15	1,31	1,24	0,23	5,05	1,51	1,51	0,26	7,17	1,76	1,76	0,3	9,76	2,01	2,01	0,35	12,22	2,25	2,25	0,39	14,85	
		17	1,89	1,22	0,32	10,93	1,89	1,47	0,33	10,98	1,96	1,73	0,34	11,72	2,09	2	0,36	13,01	2,26	2,26	0,39	14,95	
		19	-	-	-	-	2,72	1,51	0,47	20,37	2,7	1,75	0,46	20,14	2,7	2	0,49	34,02	2,69	2,22	0,46	19,97	
		20	-	-	-	-	3,15	1,52	0,54	26,28	3,13	1,76	0,54	25,91	3,11	2	0,53	25,63	3,09	2,23	0,53	25,35	
6	15	1,2	1,16	0,17	2,48	1,41	1,41	0,2	3,79	1,65	1,65	0,24	5,72	1,9	1,9	0,27	7,95	2,15	2,15	0,31	10		
	17	1,54	1,08	0,22	4,78	1,62	1,35	0,23	5,48	1,76	1,62	0,25	6,68	1,93	1,89	0,28	8,24	2,15	2,15	0,31	10,02		
	19	-	-	-	-	2,4	1,38	0,34	12,04	2,38	1,62	0,34	11,88	2,39	1,86	0,34	11,95	2,45	2,11	0,35	12,5		
	20	-	-	-	-	2,85	1,4	0,41	16,17	2,84	1,64	0,41	15,98	2,82	1,88	0,4	15,8	2,8	2,11	0,4	15,66		

(Continuación)

MKT4-V200FG12-CL																						
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
9	3	15	1,26	1,22	0,36	13,07	1,48	1,48	0,43	17,26	1,72	1,72	0,49	22,27	1,96	1,96	0,57	28,26	2,2	2,2	0,63	33,92
		17	1,87	1,22	0,54	25,61	1,86	1,46	0,53	25,27	1,89	1,71	0,54	26,06	2	1,96	0,58	29,02	2,2	2,2	0,63	34,02
		19	-	-	-	-	2,65	1,48	0,77	47,49	2,63	1,72	0,76	46,93	2,62	1,95	0,76	46,39	2,6	2,19	0,75	45,9
		20	-	-	-	-	3,06	1,48	0,88	60,2	3,04	1,72	0,88	59,51	3,02	1,96	0,87	58,83	3	2,19	0,86	58,16
	4	15	1,12	1,11	0,24	6,08	1,37	1,37	0,3	9,23	1,62	1,62	0,35	12,28	1,87	1,87	0,4	15,62	2,11	2,11	0,46	19,28
		17	1,56	1,09	0,34	11,43	1,6	1,35	0,34	11,95	1,71	1,61	0,37	13,56	1,88	1,87	0,4	15,73	2,11	2,11	0,46	19,34
		19	-	-	-	-	2,39	1,37	0,52	23,91	2,37	1,61	0,51	23,62	2,36	1,85	0,51	23,38	2,39	2,09	0,52	23,88
		20	-	-	-	-	2,81	1,38	0,6	31,29	2,79	1,62	0,6	30,94	2,77	1,86	0,6	30,59	2,75	2,09	0,59	30,22
	5	15	1,02	1,02	0,18	2,65	1,26	1,26	0,22	4,71	1,51	1,51	0,26	7,31	1,77	1,77	0,3	9,67	2,01	2,01	0,35	12,06
		17	1,24	0,95	0,21	4,49	1,37	1,23	0,24	5,82	1,55	1,51	0,27	7,64	1,77	1,77	0,3	9,69	2,02	2,02	0,35	12,09
		19	-	-	-	-	2,07	1,24	0,36	12,59	2,06	1,48	0,35	12,45	2,1	1,73	0,36	12,89	2,19	1,99	0,38	13,99
		20	-	-	-	-	2,52	1,26	0,43	17,6	2,5	1,5	0,43	17,39	2,48	1,74	0,43	17,18	2,49	1,98	0,43	17,24
6	15	0,93	0,93	0,13	1,54	1,18	1,18	0,17	2,4	1,41	1,41	0,2	3,93	1,66	1,66	0,24	5,95	1,91	1,91	0,27	8,01	
	17	1,06	0,87	0,15	1,88	1,23	1,15	0,18	2,69	1,42	1,41	0,2	4	1,66	1,66	0,24	5,97	1,91	1,91	0,27	8,04	
	19	-	-	-	-	1,67	1,09	0,24	6,07	1,73	1,35	0,25	6,6	1,85	1,62	0,27	7,58	2,01	1,89	0,29	8,75	
	20	-	-	-	-	2,17	1,12	0,31	9,95	2,15	1,37	0,31	9,8	2,16	1,61	0,31	9,9	2,23	1,87	0,32	10,48	
11	3	15	0,98	0,98	0,28	8,23	1,23	1,23	0,35	12,22	1,48	1,48	0,42	16,71	1,72	1,72	0,49	21,69	1,96	1,96	0,56	27,18
		17	1,22	0,95	0,35	12,03	1,32	1,22	0,38	13,9	1,48	1,48	0,42	16,79	1,73	1,73	0,49	21,75	1,96	1,96	0,56	27,27
		19	-	-	-	-	2,02	1,22	0,58	28,6	2,01	1,46	0,58	28,46	2,02	1,71	0,58	28,55	2,08	1,95	0,59	29,88
		20	-	-	-	-	2,45	1,23	0,71	40,32	2,43	1,47	0,7	39,85	2,42	1,71	0,7	39,36	2,4	1,95	0,69	38,9
	4	15	0,87	0,87	0,19	3,2	1,12	1,12	0,24	6,16	1,38	1,38	0,3	9,06	1,63	1,63	0,35	12,02	1,87	1,87	0,4	15,25
		17	0,96	0,83	0,21	4,2	1,14	1,11	0,25	6,46	1,38	1,38	0,3	9,07	1,63	1,63	0,35	12,06	1,87	1,87	0,4	15,29
		19	-	-	-	-	1,71	1,1	0,37	13,01	1,72	1,35	0,37	13,17	1,8	1,61	0,39	14,25	1,93	1,87	0,41	16,05
		20	-	-	-	-	2,15	1,12	0,46	19,38	2,14	1,36	0,46	19,13	2,13	1,6	0,46	18,93	2,16	1,85	0,46	19,51
	5	15	0,78	0,78	0,13	1,52	1,02	1,02	0,18	2,79	1,27	1,27	0,22	4,94	1,52	1,52	0,26	7,38	1,77	1,77	0,31	9,58
		17	0,82	0,76	0,14	1,64	1,03	1,02	0,18	2,83	1,27	1,27	0,22	4,96	1,53	1,53	0,26	7,4	1,78	1,78	0,31	9,61
		19	-	-	-	-	1,33	0,96	0,23	5,59	1,45	1,23	0,25	6,73	1,61	1,51	0,28	8,12	1,8	1,78	0,31	9,79
		20	-	-	-	-	1,8	0,99	0,31	9,81	1,79	1,23	0,31	9,7	1,85	1,49	0,32	10,24	1,95	1,75	0,34	11,27
6	15	0,67	0,67	0,1	1,05	0,93	0,93	0,13	1,5	1,18	1,18	0,17	2,5	1,42	1,42	0,2	4,13	1,66	1,66	0,24	6,06	
	17	0,68	0,66	0,1	1,06	0,94	0,93	0,13	1,5	1,18	1,18	0,17	2,51	1,42	1,42	0,2	4,14	1,67	1,67	0,24	6,08	
	19	-	-	-	-	1,11	0,86	0,16	2,13	1,26	1,13	0,18	3,05	1,45	1,41	0,21	4,4	1,67	1,67	0,24	6,11	
	20	-	-	-	-	1,37	0,83	0,2	3,79	1,45	1,1	0,21	4,41	1,58	1,37	0,23	5,44	1,76	1,64	0,25	6,77	

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



(Continuación)

MKT4-V200FG12-CL																							
EWT	ΔT	Temperatura		Temperatura interior (D.B.)																			
		interior (W.B.)	21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
13	3	15	0,72	0,72	0,21	4,37	0,98	0,98	0,28	8,27	1,23	1,23	0,35	12,22	1,48	1,48	0,43	16,67	1,72	1,72	0,49	21,6	
		17	0,73	0,72	0,21	4,51	0,98	0,98	0,28	8,29	1,24	1,24	0,36	12,25	1,48	1,48	0,43	16,72	1,72	1,72	0,5	21,66	
		19	-	-	-	-	1,32	0,96	0,38	13,52	1,39	1,21	0,4	14,71	1,52	1,48	0,44	17,42	1,73	1,72	0,5	21,7	
		20	-	-	-	-	1,77	0,97	0,51	22,63	1,75	1,22	0,5	22,29	1,77	1,46	0,51	22,54	1,84	1,71	0,53	24,22	
	4	15	0,63	0,63	0,14	1,5	0,87	0,87	0,19	3,41	1,12	1,12	0,24	6,26	1,38	1,38	0,3	8,95	1,63	1,63	0,35	11,85	
		17	0,63	0,63	0,14	1,5	0,87	0,87	0,19	3,42	1,13	1,13	0,24	6,28	1,38	1,38	0,3	8,98	1,63	1,63	0,35	11,88	
		19	-	-	-	-	1,02	0,83	0,22	5,07	1,19	1,11	0,25	6,91	1,39	1,38	0,3	9,06	1,63	1,63	0,35	11,92	
		20	-	-	-	-	1,39	0,84	0,3	9,03	1,43	1,09	0,31	9,42	1,53	1,36	0,33	10,7	1,68	1,62	0,36	12,53	
	5	15	0,52	0,52	0,09	0,93	0,78	0,78	0,13	1,48	1,02	1,02	0,18	2,87	1,27	1,27	0,22	5,04	1,53	1,53	0,26	7,26	
		17	0,52	0,52	0,09	0,93	0,78	0,78	0,13	1,48	1,02	1,02	0,18	2,88	1,27	1,27	0,22	5,06	1,53	1,53	0,26	7,28	
		19	-	-	-	-	0,84	0,75	0,14	1,72	1,04	1,02	0,18	3	1,27	1,27	0,22	5,07	1,53	1,53	0,26	7,3	
		20	-	-	-	-	1,01	0,7	0,17	2,77	1,15	0,98	0,2	3,95	1,34	1,26	0,23	5,65	1,55	1,53	0,27	7,41	
	6	15	0,39	0,39	0,06	0,57	0,68	0,68	0,1	1	0,94	0,94	0,13	1,47	1,18	1,18	0,17	2,58	1,42	1,42	0,2	4,25	
		17	0,39	0,39	0,06	0,58	0,68	0,68	0,1	1	0,94	0,94	0,13	1,48	1,18	1,18	0,17	2,59	1,42	1,42	0,2	4,27	
		19	-	-	-	-	0,7	0,66	0,1	1,03	0,94	0,94	0,13	1,49	1,18	1,18	0,17	2,6	1,42	1,42	0,2	4,28	
		20	-	-	-	-	0,79	0,61	0,11	1,16	1	0,9	0,14	1,7	1,2	1,17	0,17	2,73	1,42	1,42	0,2	4,29	
15	3	15	0,47	0,47	0,13	1,48	0,72	0,72	0,21	4,42	0,98	0,98	0,28	8,05	1,23	1,23	0,35	11,87	1,48	1,48	0,43	16,4	
		17	0,47	0,47	0,14	1,48	0,72	0,72	0,21	4,44	0,98	0,98	0,28	8,07	1,23	1,23	0,35	11,9	1,48	1,48	0,43	16,45	
		19	-	-	-	-	0,74	0,71	0,21	4,8	0,98	0,98	0,28	8,06	1,24	1,24	0,35	11,94	1,48	1,48	0,43	16,5	
		20	-	-	-	-	0,97	0,69	0,28	7,94	1,09	0,96	0,31	9,62	1,26	1,23	0,36	12,27	1,48	1,48	0,43	16,51	
	4	15	0,36	0,36	0,08	0,78	0,63	0,63	0,13	1,48	0,87	0,87	0,19	3,49	1,13	1,13	0,24	6,27	1,38	1,38	0,3	8,84	
		17	0,36	0,36	0,08	0,78	0,63	0,63	0,14	1,49	0,87	0,87	0,19	3,5	1,13	1,13	0,24	6,29	1,39	1,39	0,3	8,87	
		19	-	-	-	-	0,63	0,63	0,14	1,5	0,87	0,87	0,19	3,52	1,13	1,13	0,24	6,31	1,39	1,39	0,3	8,9	
		20	-	-	-	-	0,71	0,59	0,15	2	0,9	0,86	0,19	3,81	1,13	1,13	0,24	6,32	1,39	1,39	0,3	8,91	
	5	15	0,23	0,23	0,04	0,39	0,52	0,52	0,09	0,9	0,79	0,79	0,14	1,51	1,03	1,03	0,18	3,04	1,28	1,28	0,22	5,23	
		17	0,23	0,23	0,04	0,39	0,52	0,52	0,09	0,9	0,79	0,79	0,14	1,51	1,03	1,03	0,18	3,05	1,28	1,28	0,22	5,25	
		19	-	-	-	-	0,52	0,52	0,09	0,9	0,79	0,79	0,14	1,51	1,03	1,03	0,18	3,06	1,28	1,28	0,22	5,26	
		20	-	-	-	-	0,55	0,5	0,09	0,94	0,8	0,79	0,14	1,54	1,03	1,03	0,18	3,06	1,28	1,28	0,22	5,27	
	6	15	-	-	-	-	0,4	0,4	0,06	0,56	0,68	0,68	0,1	0,96	0,94	0,94	0,14	1,5	1,18	1,18	0,17	2,72	
		17	-	-	-	-	0,4	0,4	0,06	0,56	0,68	0,68	0,1	0,96	0,94	0,94	0,14	1,51	1,18	1,18	0,17	2,73	
		19	-	-	-	-	0,4	0,4	0,06	0,56	0,68	0,68	0,1	0,96	0,94	0,94	0,14	1,51	1,18	1,18	0,17	2,74	
		20	-	-	-	-	0,4	0,4	0,06	0,56	0,68	0,68	0,1	0,96	0,94	0,94	0,14	1,51	1,18	1,18	0,17	2,75	

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C)

Δt: Diferencia de temperatura. (°C)

TC: Capacidad total de refrigeración. (kW)

DB: Temp. bulbo seco. (°C)

SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW)

WF: Flujo de agua. (m³/h)

WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

Notas:

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

Tabla de capacidad de calefacción

MKT4-V200FG12-CL													
EWT	ΔT	Temperatura interior (WB)											
		16			18			20			22		
		Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD
°C	°C	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa
40	8	1,27	0,14	13,89	1,12	0,12	11,25	0,98	0,11	8,86	0,83	0,09	6,65
	10	1,15	0,1	7,95	1	0,09	6,26	0,85	0,07	4,74	0,69	0,06	3,35
	12	1,01	0,07	4,76	0,86	0,06	3,59	0,69	0,05	2,42	0,55	0,04	1,31
	14	0,86	0,05	2,71	0,7	0,04	1,67	0,56	0,03	0,93	0,41	0,03	0,57
	16	0,72	0,04	1,24	0,58	0,03	0,76	0,42	0,02	0,53	0,25	0,01	0,31
45	8	1,64	0,18	20,99	1,49	0,16	17,87	1,35	0,15	15,06	1,2	0,13	12,3
	10	1,52	0,13	12,65	1,38	0,12	10,63	1,23	0,11	8,76	1,08	0,09	7,04
	12	1,4	0,1	8,1	1,26	0,09	6,69	1,11	0,08	5,39	0,95	0,07	4,19
	14	1,27	0,08	5,28	1,12	0,07	4,25	0,96	0,06	3,29	0,8	0,05	2,37
	16	1,13	0,06	3,48	0,97	0,05	2,65	0,81	0,04	1,79	0,66	0,04	1,06
50	8	2,01	0,22	29,24	1,86	0,2	25,78	1,72	0,19	22,39	1,57	0,17	19,1
	10	1,9	0,16	18,14	1,75	0,15	15,79	1,61	0,14	13,59	1,46	0,13	11,53
	12	1,78	0,13	11,89	1,64	0,12	10,25	1,49	0,11	8,72	1,34	0,1	7,29
	14	1,66	0,1	8,14	1,52	0,09	6,93	1,37	0,08	5,8	1,21	0,07	4,75
	16	1,54	0,08	5,69	1,39	0,07	4,77	1,23	0,07	3,92	1,08	0,06	3,11
55	8	2,37	0,26	38,7	2,23	0,24	34,54	2,08	0,22	30,61	1,94	0,21	26,99
	10	2,27	0,2	24,14	2,12	0,18	21,49	1,98	0,17	18,99	1,83	0,16	16,63
	12	2,16	0,16	16,25	2,01	0,14	14,39	1,86	0,13	12,57	1,72	0,12	10,92
	14	2,05	0,13	11,38	1,9	0,12	10,01	1,75	0,11	8,71	1,6	0,1	7,48
	16	1,93	0,1	8,2	1,78	0,1	7,14	1,63	0,09	6,15	1,48	0,08	5,19
60	8	2,74	0,3	48,95	2,59	0,28	44,23	2,45	0,26	40,05	2,3	0,25	35,97
	10	2,64	0,23	30,86	2,49	0,22	28,04	2,34	0,2	25,23	2,2	0,19	22,56
	12	2,53	0,18	20,95	2,38	0,17	18,88	2,24	0,16	16,98	2,09	0,15	15,1
	14	2,42	0,15	14,89	2,27	0,14	13,36	2,13	0,13	11,9	1,98	0,12	10,52
	16	2,31	0,12	10,96	2,16	0,12	9,78	2,01	0,11	8,66	1,87	0,1	7,59

Abreviaturas:

Δt: Diferencia de temperatura. (°C) **TH:** Capacidad calorífica total. (kW) **WF:** Flujo de agua. (m³/h) **WPD:** Caída de presión de agua. (kPa)

Notas:

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



Tabla de capacidad de refrigeración

MKT4-V300FG12-CL																							
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)		Temperatura interior (D.B.)																			
		°C	°C	21				23				25				27				29			
				TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa		
5	3	15	2,97	2,26	0,85	35,32	2,96	2,58	0,85	35,06	3,03	2,91	0,87	36,46	3,24	3,24	0,93	41,18	3,55	3,55	1,02	48,66	
		17	3,94	2,28	1,13	57,56	3,92	2,6	1,12	56,93	3,89	2,91	1,12	56,32	3,87	3,23	1,11	55,7	3,86	3,54	1,11	55,59	
		19	-	-	-	-	4,95	2,61	1,42	85,65	4,92	2,93	1,41	84,77	4,89	3,24	1,4	83,89	4,86	3,55	1,4	83	
		20	-	-	-	-	5,5	2,62	1,59	104,56	5,47	2,94	1,58	103,46	5,43	3,25	1,57	101,56	5,4	3,56	1,56	100,84	
	4	15	2,62	2,1	0,57	17,47	2,68	2,43	0,58	18,15	2,83	2,78	0,61	19,97	3,11	3,11	0,67	23,14	3,42	3,42	0,73	27,32	
		17	3,62	2,12	0,78	30,03	3,59	2,44	0,77	29,7	3,57	2,76	0,77	29,38	3,56	3,08	0,76	29,27	3,63	3,41	0,78	30,16	
		19	-	-	-	-	4,65	2,47	1	46,27	4,62	2,79	0,99	45,78	4,59	3,1	0,99	45,3	4,56	3,41	0,98	44,83	
		20	-	-	-	-	5,2	2,48	1,12	56,8	5,17	2,8	1,11	55,89	5,14	3,11	1,11	55,32	5,11	3,42	1,1	54,75	
	5	15	2,24	1,91	0,38	8,88	2,41	2,27	0,41	10,19	2,64	2,63	0,45	12	2,96	2,96	0,51	14,55	3,29	3,29	0,57	17,5	
		17	3,25	1,96	0,56	17,13	3,23	2,28	0,56	16,94	3,22	2,6	0,55	16,84	3,28	2,93	0,56	17,39	3,41	3,27	0,59	18,6	
		19	-	-	-	-	4,3	2,31	0,74	27,48	4,28	2,63	0,73	27,18	4,25	2,95	0,73	26,9	4,22	3,26	0,72	26,61	
		20	-	-	-	-	4,87	2,33	0,84	34,28	4,84	2,65	0,84	33,93	4,82	2,96	0,83	33,59	4,79	3,28	0,83	33,24	
6	15	1,99	1,77	0,28	4,18	2,2	2,13	0,31	5,44	2,47	2,47	0,35	7,37	2,81	2,81	0,4	9,67	3,14	3,14	0,45	11,82		
	17	2,79	1,75	0,4	9,56	2,78	2,08	0,4	9,47	2,85	2,42	0,41	9,96	3	2,78	0,43	10,88	3,2	3,13	0,46	12,21		
	19	-	-	-	-	3,92	2,14	0,56	17,07	3,89	2,46	0,56	16,88	3,87	2,78	0,55	16,7	3,86	3,09	0,55	16,64		
	20	-	-	-	-	4,5	2,16	0,64	21,61	4,47	2,48	0,64	21,39	4,44	2,8	0,64	21,17	4,42	3,11	0,63	20,95		
7	3	15	2,25	1,92	0,65	21,65	2,36	2,27	0,68	23,41	2,6	2,6	0,75	27,72	2,92	2,92	0,84	34,33	3,24	3,24	0,93	40,86	
		17	3,23	1,94	0,93	40,79	3,21	2,27	0,93	40,33	3,19	2,58	0,92	39,84	3,2	2,91	0,93	40,12	3,3	3,23	0,95	41,77	
		19	-	-	-	-	4,24	2,28	1,22	65	4,22	2,6	1,21	64,12	4,19	2,92	1,21	63,39	4,17	3,23	1,2	63,16	
		20	-	-	-	-	4,79	2,29	1,38	80,13	4,76	2,61	1,37	79,28	4,73	2,92	1,36	78,43	4,7	3,24	1,35	77,59	
	4	15	1,95	1,77	0,42	10,35	2,16	2,13	0,47	12,42	2,47	2,47	0,53	15,56	2,79	2,79	0,6	19,01	3,11	3,11	0,67	22,88	
		17	2,86	1,78	0,61	19,82	2,84	2,1	0,61	19,57	2,85	2,43	0,61	19,74	2,95	2,77	0,63	20,91	3,13	3,11	0,67	23,18	
		19	-	-	-	-	3,92	2,14	0,85	34,33	3,89	2,46	0,84	33,96	3,87	2,77	0,84	33,6	3,84	3,09	0,83	33,22	
		20	-	-	-	-	4,47	2,15	0,97	43,19	4,44	2,47	0,96	42,73	4,42	2,78	0,96	42,27	4,39	3,1	0,95	41,83	
	5	15	1,7	1,62	0,29	4,63	1,97	1,97	0,34	6,76	2,31	2,31	0,4	9,4	2,64	2,64	0,45	11,84	2,97	2,97	0,51	14,43	
		17	2,41	1,59	0,41	10,1	2,43	1,92	0,42	10,22	2,54	2,28	0,44	11,06	2,73	2,63	0,47	12,45	2,98	2,97	0,51	14,48	
		19	-	-	-	-	3,53	1,97	0,61	19,31	3,51	2,29	0,6	19,1	3,5	2,62	0,62	30,29	3,5	2,93	0,6	19,02	
		20	-	-	-	-	4,1	1,99	0,71	25,01	4,08	2,31	0,7	24,74	4,05	2,63	0,7	24,48	4,03	2,94	0,69	24,21	
6	15	1,56	1,51	0,22	2,3	1,84	1,84	0,26	3,56	2,16	2,16	0,31	5,39	2,49	2,49	0,36	7,58	2,82	2,82	0,4	9,65		
	17	1,97	1,41	0,28	4,29	2,08	1,76	0,3	4,92	2,27	2,12	0,33	6,15	2,52	2,48	0,36	7,78	2,82	2,82	0,4	9,68		
	19	-	-	-	-	3,08	1,79	0,44	11,18	3,06	2,11	0,44	11,03	3,08	2,44	0,44	11,18	3,18	2,78	0,46	11,8		
	20	-	-	-	-	3,69	1,82	0,53	15,19	3,66	2,14	0,53	15,02	3,64	2,46	0,52	14,85	3,63	2,78	0,52	14,75		

(Continuación)

MKT4-V300FG12-CL																							
EWT	ΔT	Temperatura		Temperatura interior (D.B.)																			
		interior (W.B.)	21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
9	3	15	1,65	1,61	0,47	12,53	1,95	1,95	0,56	16,81	2,28	2,28	0,65	21,76	2,6	2,6	0,75	27,69	2,92	2,92	0,84	33,3	
		17	2,44	1,6	0,7	24,44	2,42	1,92	0,69	24,13	2,47	2,26	0,71	25,07	2,63	2,6	0,76	28,25	2,92	2,92	0,84	33,39	
		19	-	-	-	-	3,48	1,95	1,01	45,88	3,46	2,27	1	45,36	3,44	2,59	1	44,85	3,42	2,9	0,99	44,42	
		20	-	-	-	-	4,03	1,95	1,16	58,36	4	2,28	1,15	57,71	3,98	2,59	1,14	57,07	3,95	2,91	1,14	56,45	
	4	15	1,46	1,46	0,31	5,69	1,8	1,8	0,39	8,89	2,14	2,14	0,46	11,9	2,47	2,47	0,53	15,19	2,79	2,79	0,6	18,83	
		17	2	1,42	0,43	10,59	2,07	1,77	0,45	11,24	2,23	2,12	0,48	12,8	2,47	2,47	0,53	15,26	2,79	2,79	0,6	18,88	
		19	-	-	-	-	3,11	1,79	0,67	22,6	3,09	2,12	0,67	22,34	3,07	2,44	0,66	22,14	3,12	2,76	0,67	22,77	
		20	-	-	-	-	3,67	1,81	0,79	29,99	3,65	2,13	0,79	29,65	3,62	2,45	0,78	29,31	3,6	2,76	0,77	28,96	
	5	15	1,33	1,33	0,23	2,48	1,65	1,65	0,28	4,42	1,98	1,98	0,34	6,96	2,32	2,32	0,4	9,34	2,65	2,65	0,46	11,7	
		17	1,58	1,24	0,27	3,97	1,76	1,61	0,3	5,29	2,01	1,97	0,35	7,19	2,32	2,32	0,4	9,36	2,65	2,65	0,46	11,73	
		19	-	-	-	-	2,66	1,61	0,46	11,72	2,64	1,94	0,45	11,61	2,71	2,28	0,47	12,14	2,85	2,63	0,49	13,21	
		20	-	-	-	-	3,26	1,64	0,56	16,6	3,23	1,96	0,56	16,42	3,21	2,28	0,55	16,19	3,23	2,61	0,56	16,34	
	6	15	1,2	1,2	0,17	1,48	1,53	1,53	0,22	2,25	1,84	1,84	0,26	3,69	2,16	2,16	0,31	5,63	2,5	2,5	0,36	7,7	
		17	1,35	1,13	0,19	1,72	1,59	1,5	0,23	2,46	1,85	1,84	0,27	3,73	2,17	2,17	0,31	5,65	2,5	2,5	0,36	7,72	
		19	-	-	-	-	2,11	1,4	0,3	5,29	2,21	1,76	0,32	5,91	2,38	2,12	0,34	7	2,6	2,48	0,37	8,28	
		20	-	-	-	-	2,76	1,45	0,4	9,13	2,74	1,77	0,39	8,99	2,77	2,11	0,4	9,17	2,88	2,45	0,41	9,82	
	11	3	15	1,28	1,28	0,36	7,91	1,62	1,62	0,46	11,84	1,95	1,95	0,56	16,28	2,28	2,28	0,65	21,2	2,6	2,6	0,74	26,6
			17	1,57	1,25	0,45	11,25	1,72	1,61	0,49	13,04	1,96	1,95	0,56	16,32	2,28	2,28	0,65	21,26	2,6	2,6	0,74	26,68
			19	-	-	-	-	2,65	1,61	0,76	27,5	2,62	1,93	0,75	27,07	2,64	2,26	0,75	27,3	2,73	2,59	0,78	28,94
			20	-	-	-	-	3,21	1,62	0,92	38,8	3,19	1,95	0,92	38,34	3,16	2,26	0,91	37,58	3,15	2,58	0,9	37,18
4		15	1,13	1,13	0,24	2,99	1,46	1,46	0,31	5,83	1,81	1,81	0,39	8,74	2,14	2,14	0,46	11,67	2,47	2,47	0,53	14,86	
		17	1,23	1,09	0,26	3,77	1,48	1,46	0,32	6,03	1,81	1,81	0,39	8,76	2,15	2,15	0,46	11,7	2,47	2,47	0,53	14,9	
		19	-	-	-	-	2,19	1,44	0,47	12,12	2,22	1,77	0,48	12,37	2,34	2,12	0,5	13,56	2,53	2,47	0,54	15,47	
		20	-	-	-	-	2,79	1,46	0,6	18,31	2,77	1,78	0,59	18,08	2,76	2,11	0,59	17,92	2,82	2,44	0,6	18,61	
5		15	1,01	1,01	0,17	1,45	1,34	1,34	0,23	2,61	1,66	1,66	0,29	4,65	1,99	1,99	0,34	7,07	2,33	2,33	0,4	9,27	
		17	1,06	0,99	0,18	1,53	1,34	1,34	0,23	2,62	1,66	1,66	0,29	4,66	2	2	0,34	7,1	2,34	2,34	0,4	9,29	
		19	-	-	-	-	1,69	1,24	0,29	4,91	1,86	1,61	0,32	6,13	2,09	1,98	0,36	7,67	2,35	2,34	0,41	9,41	
		20	-	-	-	-	2,3	1,28	0,4	9	2,28	1,6	0,39	8,93	2,38	1,95	0,41	9,56	2,54	2,3	0,44	10,67	
6		15	0,86	0,86	0,12	1	1,21	1,21	0,17	1,43	1,54	1,54	0,22	2,34	1,85	1,85	0,27	3,87	2,17	2,17	0,31	5,76	
		17	0,87	0,86	0,13	1,01	1,21	1,21	0,17	1,43	1,54	1,54	0,22	2,35	1,85	1,85	0,27	3,89	2,18	2,18	0,31	5,78	
		19	-	-	-	-	1,42	1,13	0,2	1,91	1,63	1,49	0,23	2,76	1,88	1,84	0,27	4,06	2,18	2,18	0,31	5,79	
		20	-	-	-	-	1,73	1,07	0,25	3,26	1,84	1,43	0,26	3,88	2,04	1,79	0,29	4,99	2,27	2,16	0,32	6,32	

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



(Continuación)

MKT4-V300FG12-CL																							
EWT	ΔT	Temperatura		Temperatura interior (D.B.)																			
		interior (W.B.)	21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	TC	SC	WF	WPD	TC	TC	SC	WF	WPD	TC	TC	SC	WF	WPD	TC	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
13	3	15	0,94	0,94	0,27	4,09	1,29	1,29	0,37	7,97	1,63	1,63	0,47	11,86	1,96	1,96	0,56	16,26	2,28	2,28	0,65	21,14	
		17	0,95	0,94	0,27	4,17	1,29	1,29	0,37	7,99	1,63	1,63	0,47	11,9	1,96	1,96	0,56	16,31	2,28	2,28	0,66	21,2	
		19	-	-	-	-	1,7	1,25	0,49	12,64	1,8	1,6	0,51	13,97	1,99	1,96	0,57	16,83	2,28	2,28	0,66	21,25	
		20	-	-	-	-	2,3	1,28	0,66	21,48	2,28	1,6	0,66	21,15	2,3	1,93	0,66	21,52	2,41	2,27	0,69	23,36	
	4	15	0,82	0,82	0,18	1,43	1,14	1,14	0,24	3,18	1,47	1,47	0,31	5,97	1,81	1,81	0,39	8,65	2,15	2,15	0,46	11,51	
		17	0,82	0,81	0,18	1,42	1,14	1,14	0,25	3,2	1,47	1,47	0,32	5,99	1,82	1,82	0,39	8,68	2,15	2,15	0,46	11,55	
		19	-	-	-	-	1,3	1,09	0,28	4,52	1,53	1,46	0,33	6,48	1,82	1,82	0,39	8,72	2,15	2,15	0,46	11,58	
		20	-	-	-	-	1,76	1,08	0,38	8,23	1,83	1,43	0,39	8,74	1,99	1,79	0,43	10,11	2,2	2,14	0,47	12,03	
	5	15	0,66	0,66	0,11	0,88	1,02	1,02	0,17	1,4	1,33	1,33	0,23	2,68	1,66	1,66	0,28	4,76	2	2	0,34	6,99	
		17	0,66	0,66	0,11	0,89	1,02	1,02	0,17	1,4	1,34	1,34	0,23	2,69	1,66	1,66	0,29	4,78	2	2	0,34	7,01	
		19	-	-	-	-	1,08	0,98	0,19	1,57	1,35	1,33	0,23	2,76	1,66	1,66	0,29	4,79	2,01	2,01	0,34	7,03	
		20	-	-	-	-	1,28	0,91	0,22	2,42	1,48	1,28	0,25	3,53	1,72	1,64	0,3	5,22	2,02	2,01	0,35	7,08	
6	15	0,5	0,5	0,07	0,54	0,87	0,87	0,12	0,95	1,22	1,22	0,17	1,39	1,53	1,53	0,22	2,41	1,85	1,85	0,26	3,99		
	17	0,5	0,5	0,07	0,54	0,87	0,87	0,12	0,96	1,22	1,22	0,17	1,4	1,54	1,54	0,22	2,42	1,85	1,85	0,27	4,01		
	19	-	-	-	-	0,89	0,85	0,13	0,97	1,22	1,22	0,17	1,4	1,54	1,54	0,22	2,43	1,86	1,86	0,27	4,02		
	20	-	-	-	-	1	0,8	0,14	1,09	1,29	1,18	0,18	1,55	1,56	1,53	0,22	2,51	1,86	1,85	0,27	4,03		
15	3	15	0,61	0,61	0,17	1,39	0,94	0,94	0,27	4,15	1,29	1,29	0,37	7,77	1,62	1,62	0,46	11,53	1,95	1,95	0,56	16,02	
		17	0,61	0,61	0,18	1,4	0,94	0,94	0,27	4,16	1,29	1,29	0,37	7,79	1,63	1,63	0,46	11,56	1,96	1,96	0,56	16,06	
		19	-	-	-	-	0,96	0,93	0,27	4,42	1,29	1,28	0,37	7,78	1,63	1,63	0,46	11,6	1,96	1,96	0,56	16,11	
		20	-	-	-	-	1,24	0,9	0,35	7,25	1,41	1,27	0,4	9,07	1,65	1,63	0,47	11,82	1,96	1,96	0,56	16,13	
	4	15	0,46	0,46	0,1	0,74	0,82	0,82	0,18	1,4	1,14	1,14	0,24	3,26	1,48	1,48	0,32	6,01	1,82	1,82	0,39	8,56	
		17	0,46	0,46	0,1	0,74	0,82	0,82	0,18	1,4	1,14	1,14	0,24	3,28	1,48	1,48	0,32	6,03	1,82	1,82	0,39	8,58	
		19	-	-	-	-	0,82	0,82	0,18	1,4	1,14	1,14	0,24	3,29	1,48	1,48	0,32	6,05	1,82	1,82	0,39	8,61	
		20	-	-	-	-	0,91	0,77	0,19	1,78	1,17	1,13	0,25	3,48	1,48	1,48	0,32	6,04	1,83	1,83	0,39	8,62	
	5	15	0,28	0,28	0,05	0,36	0,67	0,67	0,12	0,86	1,02	1,02	0,18	1,41	1,34	1,34	0,23	2,84	1,67	1,67	0,29	4,96	
		17	0,28	0,28	0,05	0,36	0,67	0,67	0,12	0,86	1,02	1,02	0,18	1,42	1,34	1,34	0,23	2,85	1,67	1,67	0,29	4,98	
		19	-	-	-	-	0,67	0,67	0,12	0,86	1,03	1,03	0,18	1,42	1,34	1,34	0,23	2,86	1,67	1,67	0,29	5	
		20	-	-	-	-	0,7	0,65	0,12	0,89	1,03	1,02	0,18	1,43	1,34	1,34	0,23	2,86	1,68	1,68	0,29	5,01	
6	15	-	-	-	-	0,51	0,51	0,07	0,53	0,88	0,88	0,13	0,92	1,22	1,22	0,18	1,41	1,54	1,54	0,22	2,54		
	17	-	-	-	-	0,51	0,51	0,07	0,53	0,88	0,88	0,13	0,92	1,23	1,23	0,18	1,41	1,54	1,54	0,22	2,55		
	19	-	-	-	-	0,51	0,51	0,07	0,53	0,88	0,88	0,13	0,92	1,23	1,23	0,18	1,42	1,54	1,54	0,22	2,56		
	20	-	-	-	-	0,51	0,51	0,07	0,53	0,88	0,88	0,13	0,92	1,23	1,23	0,18	1,42	1,54	1,54	0,22	2,57		

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C)

Δt: Diferencia de temperatura. (°C)

TC: Capacidad total de refrigeración. (kW)

DB: Temp. bulbo seco. (°C)

SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW)

WF: Flujo de agua. (m³/h)

WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

Notas:

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

Tabla de capacidad de calefacción

MKT4-V300FG12-CL													
EWT	ΔT	Temperatura interior (WB)											
		16			18			20			22		
		Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD
°C	°C	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa
40	8	2,01	0,22	6,1	1,78	0,19	4,92	1,54	0,17	3,85	1,3	0,14	2,88
	10	1,8	0,16	3,47	1,56	0,13	2,71	1,31	0,11	2,01	1,05	0,09	1,29
	12	1,56	0,11	2,01	1,31	0,09	1,39	1,08	0,08	0,84	0,86	0,06	0,48
	14	1,33	0,08	0,95	1,11	0,07	0,6	0,88	0,05	0,4	0,63	0,04	0,28
	16	1,14	0,06	0,48	0,9	0,05	0,36	0,64	0,03	0,26	0,36	0,02	0,15
45	8	2,61	0,28	9,33	2,38	0,26	7,93	2,14	0,23	6,63	1,91	0,21	5,43
	10	2,42	0,21	5,6	2,18	0,19	4,69	1,95	0,17	3,85	1,71	0,15	3,07
	12	2,22	0,16	3,55	1,97	0,14	2,92	1,73	0,12	2,33	1,47	0,11	1,78
	14	1,99	0,12	2,28	1,73	0,11	1,8	1,47	0,09	1,31	1,24	0,08	0,84
	16	1,73	0,09	1,39	1,49	0,08	0,96	1,27	0,07	0,62	1,05	0,06	0,4
50	8	3,21	0,35	13,02	2,97	0,32	11,41	2,74	0,3	9,9	2,51	0,27	8,48
	10	3,03	0,26	8,06	2,79	0,24	7,01	2,56	0,22	6,02	2,32	0,2	5,1
	12	2,83	0,2	5,26	2,6	0,19	4,53	2,36	0,17	3,84	2,12	0,15	3,2
	14	2,63	0,16	3,58	2,39	0,15	3,04	2,15	0,13	2,53	1,9	0,12	2,05
	16	2,41	0,13	2,48	2,17	0,12	2,06	1,91	0,1	1,67	1,65	0,09	1,27
55	8	3,8	0,41	17,25	3,57	0,39	15,43	3,33	0,36	13,63	3,1	0,33	12
	10	3,63	0,31	10,8	3,39	0,29	9,61	3,16	0,27	8,48	2,92	0,25	7,42
	12	3,44	0,25	7,2	3,21	0,23	6,36	2,97	0,21	5,58	2,73	0,2	4,83
	14	3,26	0,2	5,05	3,02	0,19	4,43	2,78	0,17	3,84	2,54	0,16	3,29
	16	3,05	0,16	3,61	2,81	0,15	3,13	2,57	0,14	2,68	2,32	0,13	2,26
60	8	4,39	0,47	21,73	4,15	0,45	19,71	3,92	0,42	17,89	3,69	0,4	16,06
	10	4,22	0,36	13,82	3,98	0,34	12,44	3,75	0,32	11,18	3,51	0,3	9,99
	12	4,05	0,29	9,37	3,81	0,27	8,44	3,57	0,26	7,55	3,34	0,24	6,71
	14	3,86	0,24	6,63	3,63	0,22	5,94	3,39	0,21	5,28	3,15	0,19	4,66
	16	3,68	0,2	4,86	3,44	0,19	4,33	3,2	0,17	3,83	2,96	0,16	3,34

Abreviaturas:

Δt: Diferencia de temperatura. (°C) **TH:** Capacidad calorífica total. (kW) **WF:** Flujo de agua. (m³/h) **WPD:** Caída de presión de agua. (kPa)

Notas:

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



Tabla de capacidad de refrigeración

MKT4-V400FG12-CL																							
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
5	3	15	3,65	2,78	1,04	33,63	3,64	3,17	1,04	33,39	3,72	3,58	1,06	34,74	3,98	3,98	1,14	39	4,37	4,37	1,26	46,39	
		17	4,84	2,8	1,39	54,8	4,81	3,19	1,38	54,21	4,78	3,58	1,37	53,62	4,75	3,96	1,36	53,03	4,75	4,35	1,36	52,95	
		19	-	-	-	-	6,08	3,21	1,75	81,59	6,05	3,6	1,73	80,74	6,01	3,98	1,72	79,89	5,97	4,36	1,71	79,03	
		20	-	-	-	-	6,75	3,21	1,94	98,04	6,71	3,6	1,93	97,03	6,67	3,99	1,92	96,02	6,63	4,37	1,91	95,04	
	4	15	3,22	2,57	0,69	16,6	3,29	2,99	0,71	17,27	3,48	3,41	0,75	19,02	3,82	3,82	0,82	22,29	4,2	4,2	0,9	26,04	
		17	4,44	2,61	0,95	28,56	4,41	3	0,95	28,25	4,38	3,39	0,94	27,94	4,38	3,78	0,94	27,85	4,45	4,18	0,96	28,72	
		19	-	-	-	-	5,71	3,03	1,22	44,04	5,67	3,42	1,22	43,58	5,64	3,81	1,21	43,12	5,6	4,19	1,2	42,68	
		20	-	-	-	-	6,38	3,04	1,38	53,78	6,35	3,43	1,37	53,22	6,31	3,82	1,36	52,6	6,27	4,2	1,35	51,95	
	5	15	2,75	2,34	0,47	8,35	2,95	2,79	0,51	9,65	3,25	3,23	0,56	11,42	3,64	3,64	0,62	13,86	4,04	4,04	0,7	16,67	
		17	3,99	2,4	0,69	16,26	3,96	2,8	0,68	16,08	3,95	3,19	0,68	15,99	4,02	3,6	0,69	16,54	4,19	4,02	0,72	17,71	
		19	-	-	-	-	5,28	2,84	0,91	26,13	5,25	3,23	0,9	25,85	5,22	3,62	0,9	25,58	5,18	4	0,89	25,31	
		20	-	-	-	-	5,98	2,86	1,03	32,62	5,95	3,25	1,03	32,28	5,91	3,64	1,02	31,95	5,87	4,02	1,01	31,63	
	6	15	2,45	2,18	0,35	3,93	2,7	2,62	0,39	5,11	3,04	3,04	0,44	6,92	3,45	3,45	0,49	9,16	3,85	3,85	0,55	11,21	
		17	3,41	2,15	0,49	8,99	3,4	2,55	0,49	8,91	3,49	2,97	0,5	9,41	3,68	3,41	0,53	10,33	3,93	3,84	0,56	11,61	
		19	-	-	-	-	4,81	2,63	0,69	16,37	4,78	3,02	0,69	16,19	4,75	3,41	0,68	16,01	4,74	3,8	0,68	15,96	
		20	-	-	-	-	5,52	2,65	0,79	20,55	5,49	3,05	0,78	20,33	5,45	3,44	0,78	20,12	5,42	3,82	0,77	19,91	
	7	3	15	2,77	2,36	0,8	20,89	2,89	2,78	0,83	22,3	3,19	3,19	0,92	26,42	3,59	3,59	1,04	32,72	3,98	3,98	1,15	39,04
			17	3,97	2,39	1,15	38,82	3,94	2,78	1,14	38,38	3,91	3,17	1,13	37,91	3,93	3,57	1,14	38,2	4,06	3,98	1,17	40,38
			19	-	-	-	-	5,21	2,8	1,5	61,95	5,18	3,19	1,49	61,01	5,15	3,58	1,48	60,34	5,11	3,97	1,47	59,69
			20	-	-	-	-	5,88	2,81	1,69	76,28	5,85	3,2	1,68	75,46	5,81	3,59	1,67	74,65	5,78	3,98	1,66	73,85
4		15	2,39	2,17	0,51	9,83	2,65	2,61	0,57	11,82	3,03	3,03	0,65	14,83	3,42	3,42	0,74	18,11	3,82	3,82	0,82	21,8	
		17	3,51	2,19	0,75	18,83	3,48	2,58	0,75	18,59	3,5	2,99	0,75	18,77	3,62	3,4	0,78	19,91	3,85	3,82	0,83	22,09	
		19	-	-	-	-	4,81	2,62	1,04	32,68	4,78	3,02	1,03	32,32	4,75	3,41	1,03	31,97	4,72	3,79	1,02	31,62	
		20	-	-	-	-	5,49	2,64	1,19	41,11	5,46	3,03	1,18	40,67	5,42	3,42	1,17	40,24	5,38	3,8	1,16	39,34	
5		15	2,09	1,99	0,36	4,35	2,42	2,42	0,42	6,35	2,83	2,83	0,49	8,93	3,25	3,25	0,56	11,27	3,65	3,65	0,63	13,74	
		17	2,95	1,95	0,51	9,55	2,97	2,36	0,51	9,68	3,12	2,79	0,54	10,5	3,34	3,23	0,58	11,85	3,65	3,65	0,63	13,78	
		19	-	-	-	-	4,33	2,42	0,74	18,35	4,3	2,81	0,74	18,14	4,3	3,23	0,74	21,14	4,29	3,6	0,74	18,09	
		20	-	-	-	-	5,04	2,44	0,87	23,78	5	2,84	0,86	23,53	4,97	3,23	0,86	23,27	4,94	3,61	0,85	23,02	
6		15	1,92	1,86	0,28	2,18	2,27	2,26	0,33	3,35	2,65	2,65	0,38	5,06	3,05	3,05	0,44	7,16	3,46	3,46	0,5	9,18	
		17	2,42	1,73	0,35	4,03	2,55	2,16	0,37	4,61	2,79	2,61	0,4	5,77	3,09	3,04	0,44	7,34	3,47	3,47	0,5	9,2	
		19	-	-	-	-	3,77	2,19	0,54	10,58	3,74	2,58	0,54	10,44	3,77	2,99	0,54	10,6	3,9	3,41	0,56	11,21	
		20	-	-	-	-	4,52	2,23	0,65	14,4	4,49	2,62	0,64	14,24	4,46	3,02	0,64	14,11	4,45	3,41	0,64	14,07	

(Continuación)

MKT4-V400FG12-CL																						
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
9	3	15	2,02	1,98	0,58	11,92	2,4	2,4	0,69	16,02	2,8	2,8	0,8	20,74	3,19	3,19	0,92	26,03	3,59	3,59	1,04	32,19
		17	2,99	1,96	0,86	23,24	2,97	2,36	0,85	22,95	3,04	2,78	0,87	23,88	3,23	3,2	0,94	26,92	3,59	3,59	1,04	32,19
		19	-	-	-	-	4,28	2,4	1,24	43,68	4,25	2,79	1,23	43,18	4,22	3,18	1,22	42,69	4,2	3,57	1,22	42,29
		20	-	-	-	-	4,95	2,4	1,42	55,58	4,92	2,8	1,42	54,96	4,89	3,19	1,41	54,34	4,85	3,57	1,4	53,72
	4	15	1,79	1,79	0,38	5,35	2,21	2,21	0,48	8,46	2,62	2,62	0,56	11,34	3,03	3,03	0,65	14,47	3,43	3,43	0,74	17,93
		17	2,44	1,74	0,53	10,03	2,54	2,17	0,55	10,67	2,74	2,61	0,59	12,18	3,04	3,03	0,65	14,53	3,43	3,43	0,74	17,98
		19	-	-	-	-	3,81	2,2	0,82	21,49	3,79	2,6	0,82	21,24	3,77	2,99	0,81	21,06	3,83	3,4	0,83	21,67
		20	-	-	-	-	4,5	2,22	0,97	28,52	4,47	2,61	0,96	28,2	4,45	3,01	0,96	27,9	4,42	3,4	0,96	27,91
	5	15	1,64	1,64	0,28	2,34	2,03	2,03	0,35	4,15	2,43	2,43	0,42	6,57	2,85	2,85	0,49	8,89	3,25	3,25	0,56	11,15
		17	1,94	1,53	0,33	3,73	2,16	1,98	0,37	4,96	2,47	2,42	0,42	6,78	2,85	2,85	0,49	8,91	3,26	3,26	0,56	11,18
		19	-	-	-	-	3,25	1,98	0,56	11,1	3,24	2,38	0,56	11,01	3,33	2,8	0,57	11,53	3,5	3,22	0,6	12,57
		20	-	-	-	-	4	2,02	0,69	15,76	3,97	2,41	0,68	15,57	3,94	2,8	0,68	15,37	3,96	3,21	0,68	15,53
6	15	1,48	1,48	0,21	1,43	1,89	1,89	0,27	2,12	2,27	2,27	0,32	3,46	2,66	2,66	0,38	5,29	3,07	3,07	0,44	7,29	
	17	1,66	1,39	0,24	1,65	1,95	1,85	0,28	2,33	2,27	2,27	0,33	3,5	2,66	2,66	0,38	5,31	3,07	3,07	0,44	7,31	
	19	-	-	-	-	2,58	1,72	0,37	4,94	2,7	2,16	0,39	5,53	2,92	2,6	0,42	6,58	3,19	3,05	0,46	7,85	
	20	-	-	-	-	3,37	1,77	0,48	8,62	3,34	2,17	0,48	8,49	3,38	2,58	0,49	8,68	3,53	3,01	0,51	9,32	
11	3	15	1,57	1,57	0,45	7,52	1,99	1,99	0,57	11,28	2,4	2,4	0,68	15,51	2,8	2,8	0,8	20,21	3,19	3,19	0,91	25,34
		17	1,93	1,53	0,55	10,67	2,11	1,97	0,6	12,41	2,4	2,4	0,69	15,55	2,8	2,8	0,8	20,27	3,2	3,2	0,91	25,41
		19	-	-	-	-	3,24	1,97	0,93	26,03	3,22	2,37	0,92	25,68	3,23	2,77	0,92	25,9	3,36	3,18	0,96	27,74
		20	-	-	-	-	3,94	1,99	1,13	36,63	3,91	2,39	1,12	36,2	3,89	2,78	1,11	35,77	3,86	3,17	1,11	35,39
	4	15	1,4	1,4	0,3	2,81	1,8	1,8	0,38	5,48	2,22	2,22	0,48	8,32	2,63	2,63	0,56	11,11	3,03	3,03	0,65	14,16
		17	1,52	1,34	0,32	3,54	1,82	1,79	0,39	5,67	2,22	2,22	0,48	8,34	2,64	2,64	0,56	11,14	3,04	3,04	0,65	14,2
		19	-	-	-	-	2,69	1,76	0,58	11,48	2,72	2,17	0,58	11,74	2,87	2,6	0,62	12,89	3,11	3,03	0,67	14,74
		20	-	-	-	-	3,43	1,79	0,73	17,39	3,4	2,19	0,73	17,17	3,38	2,59	0,73	17,04	3,46	3	0,74	17,7
	5	15	1,24	1,24	0,21	1,39	1,64	1,64	0,28	2,45	2,03	2,03	0,35	4,36	2,45	2,45	0,42	6,7	2,86	2,86	0,49	8,82
		17	1,3	1,21	0,22	1,47	1,65	1,65	0,28	2,47	2,04	2,04	0,35	4,38	2,45	2,45	0,42	6,72	2,87	2,87	0,49	8,85
		19	-	-	-	-	2,07	1,53	0,36	4,59	2,28	1,97	0,39	5,76	2,56	2,43	0,44	7,27	2,89	2,87	0,5	8,95
		20	-	-	-	-	2,81	1,56	0,48	8,5	2,79	1,97	0,48	8,45	2,91	2,39	0,5	9,07	3,11	2,83	0,54	10,14
	6	15	1,06	1,06	0,15	0,97	1,49	1,49	0,21	1,38	1,89	1,89	0,27	2,21	2,27	2,27	0,33	3,64	2,67	2,67	0,38	5,42
		17	1,07	1,05	0,15	0,98	1,49	1,49	0,21	1,38	1,89	1,89	0,27	2,21	2,28	2,28	0,33	3,65	2,67	2,67	0,38	5,44
		19	-	-	-	-	1,74	1,39	0,25	1,81	2,01	1,83	0,29	2,6	2,31	2,26	0,33	3,81	2,68	2,67	0,38	5,46
		20	-	-	-	-	2,12	1,32	0,3	3,06	2,27	1,76	0,33	3,64	2,5	2,2	0,36	4,68	2,78	2,65	0,4	5,96

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



(Continuación)

MKT4-V400FG12-CL																						
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m ³ /h	kPa	kW	kW	m ³ /h	kPa	kW	kW	m ³ /h	kPa	kW	kW	m ³ /h	kPa	kW	kW	m ³ /h	kPa
13	3	15	1,15	1,15	0,33	3,84	1,58	1,58	0,45	7,59	2	2	0,57	11,3	2,4	2,4	0,69	15,5	2,8	2,8	0,8	20,15
		17	1,16	1,15	0,33	3,92	1,58	1,58	0,45	7,61	2	2	0,57	11,33	2,41	2,41	0,69	15,54	2,8	2,8	0,81	20,21
		19	-	-	-	-	2,1	1,54	0,6	12,26	2,21	1,97	0,63	13,29	2,45	2,4	0,7	16,03	2,81	2,81	0,81	20,26
		20	-	-	-	-	2,82	1,57	0,81	20,42	2,8	1,97	0,8	20,1	2,83	2,37	0,81	20,48	2,97	2,79	0,85	22,26
	4	15	1	1	0,22	1,37	1,4	1,4	0,3	2,99	1,8	1,8	0,39	5,63	2,23	2,23	0,48	8,24	2,64	2,64	0,56	10,97
		17	1	1	0,22	1,37	1,4	1,4	0,3	3	1,81	1,81	0,39	5,65	2,23	2,23	0,48	8,26	2,64	2,64	0,57	11
		19	-	-	-	-	1,59	1,34	0,34	4,23	1,88	1,79	0,4	6,13	2,24	2,23	0,48	8,3	2,64	2,64	0,57	11,03
		20	-	-	-	-	2,15	1,33	0,46	7,77	2,24	1,76	0,48	8,28	2,44	2,2	0,52	9,6	2,7	2,63	0,58	11,45
	5	15	0,81	0,81	0,14	0,85	1,25	1,25	0,21	1,34	1,64	1,64	0,28	2,52	2,04	2,04	0,35	4,47	2,46	2,46	0,42	6,65
		17	0,82	0,82	0,14	0,86	1,25	1,25	0,21	1,34	1,64	1,64	0,28	2,53	2,04	2,04	0,35	4,49	2,46	2,46	0,42	6,66
		19	-	-	-	-	1,33	1,2	0,23	1,5	1,66	1,64	0,29	2,6	2,04	2,04	0,35	4,5	2,46	2,46	0,42	6,68
		20	-	-	-	-	1,58	1,12	0,27	2,29	1,81	1,57	0,31	3,31	2,12	2,02	0,36	4,9	2,47	2,46	0,42	6,73
6	15	0,61	0,61	0,09	0,52	1,07	1,07	0,15	0,92	1,5	1,5	0,21	1,33	1,89	1,89	0,27	2,27	2,28	2,28	0,33	3,75	
	17	0,61	0,61	0,09	0,52	1,07	1,07	0,15	0,92	1,5	1,5	0,21	1,34	1,89	1,89	0,27	2,27	2,28	2,28	0,33	3,76	
	19	-	-	-	-	1,09	1,05	0,16	0,94	1,5	1,5	0,21	1,34	1,89	1,89	0,27	2,28	2,28	2,28	0,33	3,78	
	20	-	-	-	-	1,23	0,98	0,18	1,05	1,59	1,45	0,23	1,48	1,92	1,88	0,27	2,36	2,28	2,28	0,33	3,78	
15	3	15	0,75	0,75	0,22	1,33	1,15	1,15	0,33	3,9	1,58	1,58	0,45	7,4	1,99	1,99	0,57	10,99	2,4	2,4	0,69	15,27
		17	0,76	0,76	0,22	1,34	1,16	1,16	0,33	3,91	1,58	1,58	0,45	7,42	2	2	0,57	11,02	2,4	2,4	0,69	15,31
		19	-	-	-	-	1,18	1,15	0,34	4,14	1,58	1,58	0,45	7,41	2	2	0,57	11,05	2,41	2,41	0,69	15,35
		20	-	-	-	-	1,51	1,11	0,43	6,86	1,73	1,56	0,49	8,62	2,02	2	0,58	11,26	2,41	2,41	0,69	15,37
	4	15	0,57	0,57	0,12	0,71	1,01	1,01	0,22	1,33	1,4	1,4	0,3	3,06	1,81	1,81	0,39	5,71	2,23	2,23	0,48	8,15
		17	0,57	0,57	0,12	0,72	1,01	1,01	0,22	1,33	1,4	1,4	0,3	3,07	1,82	1,82	0,39	5,72	2,24	2,24	0,48	8,18
		19	-	-	-	-	1,01	1,01	0,22	1,34	1,4	1,4	0,3	3,09	1,82	1,82	0,39	5,74	2,24	2,24	0,48	8,2
		20	-	-	-	-	1,12	0,95	0,24	1,69	1,43	1,39	0,31	3,27	1,82	1,81	0,39	5,74	2,24	2,24	0,48	8,21
	5	15	0,35	0,35	0,06	0,35	0,83	0,83	0,14	0,83	1,26	1,26	0,22	1,35	1,65	1,65	0,28	2,67	2,05	2,05	0,35	4,68
		17	0,35	0,35	0,06	0,35	0,83	0,83	0,14	0,83	1,26	1,26	0,22	1,35	1,65	1,65	0,28	2,68	2,05	2,05	0,35	4,69
		19	-	-	-	-	0,83	0,83	0,14	0,83	1,26	1,26	0,22	1,35	1,65	1,65	0,28	2,69	2,06	2,06	0,35	4,71
		20	-	-	-	-	0,86	0,8	0,15	0,86	1,27	1,26	0,22	1,36	1,65	1,65	0,28	2,69	2,06	2,06	0,35	4,72
6	15	-	-	-	-	0,62	0,62	0,09	0,51	1,08	1,08	0,16	0,89	1,51	1,51	0,22	1,34	1,89	1,89	0,27	2,39	
	17	-	-	-	-	0,62	0,62	0,09	0,51	1,08	1,08	0,16	0,89	1,51	1,51	0,22	1,34	1,89	1,89	0,27	2,4	
	19	-	-	-	-	0,62	0,62	0,09	0,51	1,08	1,08	0,16	0,89	1,51	1,51	0,22	1,35	1,9	1,9	0,27	2,41	
	20	-	-	-	-	0,62	0,62	0,09	0,51	1,08	1,08	0,16	0,89	1,51	1,51	0,22	1,35	1,9	1,9	0,27	2,41	

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C)

Notas:

Δt: Diferencia de temperatura. (°C)

TC: Capacidad total de refrigeración. (kW)

DB: Temp. bulbo seco. (°C)

SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW)

WF: Flujo de agua. (m³/h)

WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

Tabla de capacidad de calefacción

MKT4-V400FG12-CL													
EWT	ΔT	Temperatura interior (WB)											
		16			18			20			22		
		Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD
°C	°C	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa
40	8	2,55	0,28	11,3	2,26	0,24	9,18	1,97	0,21	7,2	1,67	0,18	5,46
	10	2,31	0,2	6,52	2,02	0,17	5,16	1,72	0,15	3,92	1,41	0,12	2,8
	12	2,06	0,15	3,95	1,75	0,13	2,99	1,42	0,1	2,06	1,12	0,08	1,15
	14	1,76	0,11	2,29	1,45	0,09	1,46	1,17	0,07	0,82	0,87	0,05	0,48
	16	1,49	0,08	1,09	1,21	0,07	0,66	0,89	0,05	0,45	0,54	0,03	0,27
45	8	3,28	0,35	17	3	0,32	14,57	2,71	0,29	12,16	2,42	0,26	10
	10	3,06	0,26	10,31	2,77	0,24	8,68	2,48	0,21	7,16	2,19	0,19	5,77
	12	2,84	0,2	6,64	2,54	0,18	5,5	2,24	0,16	4,44	1,94	0,14	3,47
	14	2,58	0,16	4,37	2,28	0,14	3,53	1,97	0,12	2,75	1,64	0,1	2,01
	16	2,31	0,12	2,9	1,99	0,11	2,24	1,66	0,09	1,54	1,37	0,07	0,93
50	8	4,01	0,43	23,72	3,72	0,4	20,82	3,43	0,37	17,99	3,14	0,34	15,45
	10	3,81	0,33	14,71	3,51	0,3	12,81	3,22	0,28	11,04	2,94	0,25	9,38
	12	3,59	0,26	9,69	3,29	0,24	8,36	3	0,22	7,12	2,71	0,19	5,97
	14	3,36	0,21	6,67	3,06	0,19	5,69	2,76	0,17	4,78	2,46	0,15	3,92
	16	3,11	0,17	4,69	2,81	0,15	3,95	2,51	0,14	3,25	2,2	0,12	2,6
55	8	4,74	0,51	31	4,45	0,48	27,74	4,16	0,45	24,66	3,87	0,42	21,86
	10	4,54	0,39	19,51	4,25	0,37	17,38	3,96	0,34	15,36	3,67	0,32	13,46
	12	4,33	0,31	13,14	4,04	0,29	11,64	3,75	0,27	10,22	3,45	0,25	8,89
	14	4,11	0,25	9,28	3,82	0,24	8,16	3,53	0,22	7,11	3,23	0,2	6,12
	16	3,89	0,21	6,72	3,59	0,19	5,86	3,29	0,18	5,03	2,99	0,16	4,28
60	8	5,47	0,59	39,25	5,17	0,56	35,63	4,89	0,53	32,27	4,6	0,5	28,91
	10	5,27	0,46	24,99	4,98	0,43	22,61	4,69	0,4	20,35	4,4	0,38	18,2
	12	5,07	0,36	17,02	4,78	0,34	15,34	4,48	0,32	13,75	4,19	0,3	12,23
	14	4,68	0,3	12,11	4,57	0,28	10,86	4,27	0,26	9,68	3,98	0,25	8,56
	16	4,65	0,25	8,94	4,35	0,23	7,98	4,06	0,22	7,07	3,76	0,2	6,21

Abreviaturas:

Δt: Diferencia de temperatura. (°C) **TH:** Capacidad calorífica total. (kW) **WF:** Flujo de agua. (m³/h) **WPD:** Caída de presión de agua. (kPa)

Notas:

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



Tabla de capacidad de refrigeración

MKT4-V500FG12-CL																							
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
5	3	15	4,18	3,2	1,2	42,49	4,17	3,66	1,19	42,21	4,28	4,14	1,23	44,23	4,61	4,61	1,33	50,9	5,06	5,06	1,45	59,14	
		17	5,57	3,22	1,6	69,89	5,54	3,68	1,59	69,18	5,5	4,14	1,58	68,48	5,47	4,59	1,57	67,77	5,47	5,04	1,57	67,74	
		19	-	-	-	-	7,02	3,7	2,03	106,46	6,98	4,16	2,02	105,42	6,94	4,61	2,01	104,35	6,9	5,06	1,99	102,82	
		20	-	-	-	-	7,8	3,71	2,26	128,33	7,76	4,17	2,25	127,04	7,72	4,62	2,24	125,75	7,67	5,07	2,23	124,51	
	4	15	3,67	2,96	0,79	20,74	3,76	3,45	0,81	21,7	4	3,94	0,86	23,86	4,41	4,41	0,95	28,24	4,86	4,86	1,04	33,45	
		17	5,08	2,99	1,09	36,04	5,05	3,46	1,08	35,68	5,02	3,92	1,08	35,32	5,02	4,37	1,08	35,22	5,12	4,84	1,1	36,5	
		19	-	-	-	-	6,56	3,49	1,42	56,6	6,52	3,94	1,4	55,71	6,48	4,4	1,4	55,17	6,45	4,85	1,39	54,63	
		20	-	-	-	-	7,34	3,49	1,58	68,15	7,3	3,95	1,57	67,48	7,26	4,41	1,56	66,82	7,22	4,86	1,55	66,19	
	5	15	3,13	2,7	0,54	10,7	3,38	3,22	0,58	12,2	3,73	3,72	0,64	14,47	4,2	4,2	0,72	17,82	4,66	4,66	0,8	21,11	
		17	4,54	2,75	0,78	20,32	4,51	3,21	0,78	20,11	4,5	3,68	0,78	20,01	4,6	4,16	0,79	20,78	4,8	4,64	0,82	22,2	
		19	-	-	-	-	6,05	3,26	1,04	33,27	6,02	3,72	1,04	32,94	5,98	4,17	1,03	32,62	5,95	4,62	1,03	32,29	
		20	-	-	-	-	6,84	3,27	1,18	40,83	6,82	3,74	1,18	40,85	6,78	4,19	1,17	40,45	6,74	4,64	1,16	40,05	
	6	15	2,72	2,47	0,39	5,21	3,04	2,98	0,44	6,98	3,48	3,48	0,5	9,36	3,97	3,97	0,57	11,83	4,45	4,45	0,64	14,32	
		17	3,89	2,46	0,56	11,33	3,87	2,93	0,55	11,25	3,99	3,43	0,57	11,89	4,21	3,94	0,6	13,04	4,51	4,44	0,65	14,68	
		19	-	-	-	-	5,48	3,01	0,78	20,27	5,45	3,47	0,78	20,06	5,41	3,92	0,77	19,85	5,4	4,38	0,77	19,8	
		20	-	-	-	-	6,3	3,03	0,9	25,75	6,26	3,49	0,9	25,5	6,23	3,95	0,89	25,25	6,19	4,4	0,89	25	
	7	3	15	3,15	2,72	0,9	25,82	3,32	3,22	0,95	28,24	3,7	3,7	1,07	34,39	4,15	4,15	1,19	41,53	4,61	4,61	1,33	50,41
			17	4,54	2,75	1,31	48,64	4,51	3,21	1,3	47,9	4,48	3,67	1,29	47,35	4,51	4,13	1,3	47,86	4,68	4,61	1,35	51,43
			19	-	-	-	-	6	3,23	1,73	78,83	5,96	3,69	1,72	78,02	5,93	4,14	1,71	77,21	5,89	4,59	1,7	76,41
			20	-	-	-	-	6,79	3,24	1,97	99,37	6,75	3,7	1,96	98,36	6,71	4,16	1,95	97,37	6,66	4,6	1,92	94,83
		4	15	2,73	2,5	0,59	12,38	3,04	3,01	0,66	14,93	3,49	3,49	0,75	18,68	3,95	3,95	0,85	23,15	4,41	4,41	0,95	27,95
			17	4	2,51	0,86	23,56	3,97	2,97	0,85	23,28	4	3,45	0,86	23,54	4,15	3,93	0,89	25,15	4,44	4,42	0,95	28,2
			19	-	-	-	-	5,5	3,01	1,19	41,27	5,47	3,47	1,18	40,85	5,44	3,93	1,18	40,42	5,4	4,38	1,17	39,81
			20	-	-	-	-	6,3	3,03	1,36	52,15	6,26	3,49	1,36	51,63	6,23	3,95	1,35	51,1	6,19	4,4	1,34	50,59
5		15	2,34	2,26	0,4	5,88	2,77	2,77	0,48	8,56	3,26	3,26	0,56	11,37	3,74	3,74	0,64	14,35	4,21	4,21	0,72	17,52	
		17	3,35	2,24	0,58	11,87	3,38	2,72	0,58	12,03	3,56	3,22	0,61	13,14	3,84	3,73	0,66	14,98	4,21	4,21	0,72	17,56	
		19	-	-	-	-	4,94	2,77	0,85	22,96	4,9	3,23	0,84	22,72	4,9	3,71	0,84	28,2	4,9	4,16	0,84	22,7	
		20	-	-	-	-	5,76	2,8	1	30,19	5,73	3,26	0,99	29,89	5,69	3,72	0,98	29,58	5,66	4,17	0,98	29,28	
6		15	2,13	2,09	0,31	2,83	2,55	2,55	0,37	4,57	3,02	3,02	0,43	7	3,51	3,51	0,5	9,4	3,99	3,99	0,57	11,68	
		17	2,64	1,94	0,38	5,07	2,84	2,46	0,41	6,09	3,15	2,98	0,45	7,69	3,54	3,51	0,51	9,53	4	4	0,57	11,71	
		19	-	-	-	-	4,3	2,51	0,62	13,3	4,27	2,97	0,61	13,14	4,3	3,45	0,62	13,33	4,45	3,94	0,64	14,08	
		20	-	-	-	-	5,15	2,55	0,74	18,04	5,12	3,01	0,73	17,84	5,08	3,47	0,73	17,64	5,07	3,93	0,73	17,53	

(Continuación)

MKT4-V500FG12-CL																						
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
9	3	15	2,32	2,28	0,67	15,08	2,76	2,76	0,79	20,27	3,24	3,24	0,94	26,93	3,69	3,69	1,06	33,43	4,15	4,15	1,2	41,49
		17	3,43	2,26	0,99	29,71	3,4	2,73	0,98	29,34	3,49	3,21	1,01	30,64	3,72	3,69	1,07	33,89	4,16	4,16	1,2	41,59
		19	-	-	-	-	4,9	2,75	1,41	54,54	4,87	3,21	1,4	53,93	4,84	3,67	1,39	53,35	4,81	4,13	1,38	52,89
		20	-	-	-	-	5,69	2,76	1,64	71,24	5,66	3,23	1,64	71,11	5,62	3,68	1,62	69,36	5,58	4,14	1,61	68,64
	4	15	2,04	2,04	0,44	7,29	2,54	2,54	0,55	10,73	3,02	3,02	0,65	14,41	3,5	3,5	0,75	18,56	3,96	3,96	0,86	23,09
		17	2,77	2	0,6	12,42	2,89	2,5	0,63	13,48	3,13	3,01	0,67	15,32	3,5	3,5	0,76	18,61	3,97	3,97	0,86	23,15
		19	-	-	-	-	4,35	2,53	0,94	27,11	4,32	2,99	0,94	26,81	4,3	3,46	0,93	26,59	4,38	3,93	0,95	27,46
		20	-	-	-	-	5,15	2,54	1,11	35,93	5,12	3,01	1,1	35,55	5,09	3,47	1,1	35,17	5,05	3,92	1,09	34,76
	5	15	1,83	1,83	0,32	3,18	2,3	2,3	0,4	5,77	2,8	2,8	0,48	8,6	3,28	3,28	0,56	11,29	3,76	3,76	0,65	14,29
		17	2,14	1,73	0,37	4,83	2,44	2,26	0,42	6,61	2,83	2,79	0,49	8,76	3,29	3,28	0,57	11,31	3,76	3,76	0,65	14,32
		19	-	-	-	-	3,71	2,27	0,64	13,96	3,67	2,74	0,63	13,65	3,79	3,23	0,65	14,47	4	3,72	0,69	15,78
		20	-	-	-	-	4,54	2,3	0,78	19,63	4,51	2,77	0,78	19,41	4,48	3,23	0,77	19,17	4,51	3,7	0,78	19,39
6	15	1,66	1,66	0,24	1,65	2,11	2,11	0,3	2,85	2,56	2,56	0,37	4,81	3,04	3,04	0,44	7,18	3,53	3,53	0,51	9,36	
	17	1,82	1,57	0,26	1,97	2,16	2,08	0,31	3,05	2,56	2,56	0,37	4,83	3,05	3,05	0,44	7,2	3,54	3,54	0,51	9,38	
	19	-	-	-	-	2,87	1,96	0,41	6,38	3,04	2,47	0,44	7,17	3,32	3	0,48	8,42	3,65	3,52	0,52	9,9	
	20	-	-	-	-	3,82	2,03	0,55	10,67	3,79	2,49	0,54	10,51	3,84	2,97	0,55	10,76	4,02	3,47	0,58	11,61	
11	3	15	1,8	1,8	0,51	9,53	2,29	2,29	0,66	14,47	2,77	2,77	0,79	19,81	3,23	3,23	0,92	25,9	3,69	3,69	1,05	32,55
		17	2,19	1,76	0,62	13,22	2,4	2,27	0,69	15,55	2,77	2,77	0,79	19,83	3,24	3,24	0,92	25,96	3,7	3,7	1,06	32,64
		19	-	-	-	-	3,7	2,27	1,06	32,65	3,67	2,73	1,05	32,21	3,69	3,2	1,06	32,57	3,86	3,69	1,11	35,29
		20	-	-	-	-	4,5	2,28	1,29	45,9	4,47	2,75	1,28	45,39	4,44	3,21	1,27	44,86	4,42	3,67	1,26	44,43
	4	15	1,57	1,57	0,34	3,86	2,06	2,06	0,44	7,31	2,55	2,55	0,55	10,56	3,03	3,03	0,65	14,15	3,5	3,5	0,75	18,08
		17	1,68	1,52	0,36	4,68	2,08	2,06	0,45	7,45	2,56	2,56	0,55	10,58	3,04	3,04	0,65	14,18	3,51	3,51	0,75	18,12
		19	-	-	-	-	3,05	2,02	0,65	14,23	3,09	2,5	0,66	14,57	3,28	3	0,7	16,14	3,57	3,5	0,76	18,66
		20	-	-	-	-	3,9	2,05	0,83	21,68	3,87	2,52	0,83	21,41	3,85	2,98	0,82	21,24	3,95	3,46	0,85	22,2
	5	15	1,4	1,4	0,24	1,66	1,84	1,84	0,32	3,36	2,32	2,32	0,4	6	2,82	2,82	0,49	8,58	3,3	3,3	0,57	11,21
		17	1,44	1,37	0,25	1,76	1,85	1,84	0,32	3,36	2,32	2,32	0,4	6,02	2,82	2,82	0,49	8,6	3,3	3,3	0,57	11,24
		19	-	-	-	-	2,3	1,74	0,4	5,92	2,58	2,27	0,44	7,39	2,92	2,8	0,5	9,14	3,32	3,31	0,57	11,33
		20	-	-	-	-	3,18	1,79	0,55	10,49	3,16	2,26	0,55	10,42	3,31	2,76	0,57	11,25	3,54	3,26	0,61	12,55
6	15	1,18	1,18	0,17	1,08	1,67	1,67	0,24	1,65	2,12	2,12	0,3	3,01	2,58	2,58	0,37	5,05	3,07	3,07	0,44	7,19	
	17	1,19	1,18	0,17	1,08	1,67	1,67	0,24	1,65	2,12	2,12	0,3	3,02	2,58	2,58	0,37	5,07	3,07	3,07	0,44	7,21	
	19	-	-	-	-	1,89	1,56	0,27	2,23	2,22	2,07	0,32	3,41	2,6	2,57	0,37	5,12	3,07	3,07	0,44	7,22	
	20	-	-	-	-	2,3	1,48	0,33	3,8	2,5	1,99	0,36	4,7	2,81	2,52	0,4	6,07	3,18	3,05	0,45	7,65	

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



(Continuación)

MKT4-V500FG12-CL																							
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
13	3	15	1,31	1,31	0,38	5,3	1,82	1,82	0,52	9,61	2,3	2,3	0,65	14,16	2,77	2,77	0,8	19,81	3,24	3,24	0,93	25,86	
		17	1,32	1,31	0,38	5,34	1,82	1,82	0,52	9,64	2,3	2,3	0,66	14,2	2,78	2,78	0,8	19,86	3,24	3,24	0,93	25,92	
		19	-	-	-	-	2,37	1,77	0,68	15,17	2,53	2,27	0,73	16,91	2,81	2,77	0,81	20,33	3,24	3,24	0,93	25,99	
		20	-	-	-	-	3,21	1,8	0,92	25,45	3,18	2,26	0,91	25,05	3,22	2,74	0,93	25,63	3,39	3,22	0,97	27,72	
	4	15	1,12	1,12	0,24	1,68	1,58	1,58	0,34	4,14	2,07	2,07	0,44	7,3	2,56	2,56	0,55	10,46	3,04	3,04	0,65	13,98	
		17	1,12	1,12	0,24	1,68	1,58	1,58	0,34	4,15	2,08	2,08	0,44	7,31	2,57	2,57	0,55	10,48	3,04	3,04	0,65	14,01	
		19	-	-	-	-	1,77	1,52	0,38	5,4	2,15	2,06	0,46	7,74	2,57	2,57	0,55	10,51	3,05	3,05	0,65	14,05	
		20	-	-	-	-	2,44	1,52	0,52	9,57	2,53	2,02	0,54	10,22	2,78	2,53	0,6	11,98	3,11	3,04	0,67	14,64	
	5	15	0,9	0,9	0,16	0,95	1,4	1,4	0,24	1,66	1,85	1,85	0,32	3,47	2,33	2,33	0,4	6,05	2,83	2,83	0,49	8,44	
		17	0,91	0,91	0,16	0,95	1,4	1,4	0,24	1,66	1,85	1,85	0,32	3,48	2,34	2,34	0,4	6,06	2,83	2,83	0,49	8,46	
		19	-	-	-	-	1,47	1,36	0,25	1,86	1,86	1,85	0,32	3,53	2,34	2,34	0,4	6,08	2,84	2,84	0,49	8,48	
		20	-	-	-	-	1,71	1,26	0,29	2,83	2,01	1,79	0,35	4,36	2,41	2,32	0,41	6,41	2,84	2,84	0,49	8,52	
	6	15	0,67	0,67	0,1	0,57	1,19	1,19	0,17	1,03	1,68	1,68	0,24	1,67	2,12	2,12	0,3	3,11	2,59	2,59	0,37	5,16	
		17	0,67	0,67	0,1	0,57	1,19	1,19	0,17	1,03	1,68	1,68	0,24	1,67	2,12	2,12	0,3	3,12	2,6	2,6	0,37	5,18	
		19	-	-	-	-	1,21	1,18	0,17	1,04	1,68	1,68	0,24	1,67	2,13	2,13	0,3	3,13	2,6	2,6	0,37	5,2	
		20	-	-	-	-	1,34	1,1	0,19	1,15	1,75	1,63	0,25	1,85	2,14	2,12	0,31	3,18	2,6	2,6	0,37	5,2	
	15	3	15	0,84	0,84	0,24	1,68	1,31	1,31	0,38	5,32	1,82	1,82	0,52	9,37	2,3	2,3	0,66	13,99	2,77	2,77	0,8	19,52
			17	0,84	0,84	0,24	1,68	1,32	1,32	0,38	5,33	1,82	1,82	0,52	9,4	2,3	2,3	0,66	14,03	2,77	2,77	0,8	19,57
			19	-	-	-	-	1,34	1,31	0,38	5,53	1,82	1,82	0,52	9,4	2,31	2,31	0,66	14,07	2,78	2,78	0,8	19,63
			20	-	-	-	-	1,71	1,27	0,49	8,42	1,97	1,79	0,56	10,72	2,33	2,31	0,67	14,47	2,78	2,78	0,8	19,66
		4	15	0,63	0,63	0,13	0,79	1,12	1,12	0,24	1,7	1,58	1,58	0,34	4,24	2,09	2,09	0,45	7,26	2,57	2,57	0,55	10,48
			17	0,63	0,63	0,13	0,79	1,13	1,13	0,24	1,7	1,59	1,59	0,34	4,25	2,09	2,09	0,45	7,28	2,58	2,58	0,56	10,51
			19	-	-	-	-	1,12	1,12	0,24	1,7	1,59	1,59	0,34	4,27	2,09	2,09	0,45	7,3	2,58	2,58	0,56	10,54
			20	-	-	-	-	1,22	1,06	0,26	2,12	1,61	1,58	0,35	4,42	2,09	2,09	0,45	7,29	2,58	2,58	0,56	10,55
5		15	0,38	0,38	0,06	0,37	0,92	0,92	0,16	0,92	1,41	1,41	0,24	1,74	1,86	1,86	0,32	3,69	2,35	2,35	0,41	6,14	
		17	0,38	0,38	0,06	0,37	0,92	0,92	0,16	0,92	1,41	1,41	0,24	1,74	1,86	1,86	0,32	3,7	2,36	2,36	0,41	6,15	
		19	-	-	-	-	0,92	0,92	0,16	0,92	1,41	1,41	0,24	1,75	1,86	1,86	0,32	3,71	2,36	2,36	0,41	6,17	
		20	-	-	-	-	0,94	0,9	0,16	0,94	1,41	1,41	0,24	1,75	1,86	1,86	0,32	3,72	2,36	2,36	0,41	6,18	
6		15	-	-	-	-	0,68	0,68	0,1	0,56	1,21	1,21	0,17	0,99	1,68	1,68	0,24	1,74	2,13	2,13	0,31	3,3	
		17	-	-	-	-	0,68	0,68	0,1	0,56	1,21	1,21	0,17	0,99	1,68	1,68	0,24	1,75	2,13	2,13	0,31	3,31	
		19	-	-	-	-	0,68	0,68	0,1	0,56	1,21	1,21	0,17	0,99	1,69	1,69	0,24	1,75	2,14	2,14	0,31	3,32	
		20	-	-	-	-	0,68	0,68	0,1	0,56	1,21	1,21	0,17	0,99	1,69	1,69	0,24	1,76	2,14	2,14	0,31	3,33	

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C)

Notas:

Δt: Diferencia de temperatura. (°C)

TC: Capacidad total de refrigeración. (kW)

DB: Temp. bulbo seco. (°C)

SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW)

WF: Flujo de agua. (m³/h)

WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

Tabla de capacidad de calefacción

MKT4-V500FG12-CL													
EWT	ΔT	Temperatura interior (WB)											
		16			18			20			22		
		Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD
°C	°C	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa
40	8	2,9	0,31	14,09	2,57	0,28	11,44	2,24	0,24	9,03	1,9	0,21	6,8
	10	2,63	0,23	8,12	2,29	0,2	6,43	1,95	0,17	4,89	1,61	0,14	3,5
	12	2,34	0,17	4,92	1,99	0,14	3,74	1,63	0,12	2,67	1,26	0,09	1,56
	14	2,01	0,12	2,95	1,64	0,1	1,97	1,3	0,08	1,09	0,98	0,06	0,56
	16	1,67	0,09	1,47	1,35	0,07	0,84	1	0,05	0,51	0,6	0,03	0,31
45	8	3,73	0,4	21,22	3,4	0,37	18,08	3,08	0,33	15,25	2,75	0,3	12,48
	10	3,48	0,3	12,84	3,15	0,27	10,8	2,82	0,24	8,92	2,49	0,21	7,19
	12	3,22	0,23	8,27	2,88	0,21	6,85	2,55	0,18	5,53	2,2	0,16	4,32
	14	2,94	0,18	5,44	2,59	0,16	4,4	2,24	0,14	3,43	1,88	0,12	2,55
	16	2,63	0,14	3,63	2,27	0,12	2,83	1,89	0,1	2,05	1,53	0,08	1,26
50	8	4,56	0,49	29,5	4,23	0,46	26,02	3,9	0,42	22,61	3,57	0,39	19,3
	10	4,32	0,37	18,35	3,99	0,34	15,98	3,66	0,32	13,77	3,33	0,29	11,7
	12	4,07	0,29	12,06	3,74	0,27	10,41	3,41	0,24	8,87	3,07	0,22	7,43
	14	3,81	0,23	8,29	3,47	0,21	7,08	3,14	0,19	5,94	2,8	0,17	4,88
	16	3,54	0,19	5,83	3,19	0,17	4,9	2,85	0,15	4,05	2,5	0,14	3,24
55	8	5,39	0,58	39	5,06	0,55	34,82	4,73	0,51	30,86	4,4	0,47	27,22
	10	5,15	0,44	24,37	4,82	0,42	21,71	4,44	0,39	19,2	4,17	0,36	16,81
	12	4,91	0,35	16,45	4,58	0,33	14,57	4,25	0,31	12,74	3,92	0,28	11,08
	14	4,67	0,29	11,55	4,34	0,27	10,16	4	0,25	8,85	3,67	0,23	7,62
	16	4,41	0,24	8,35	4,08	0,22	7,29	3,74	0,2	6,28	3,4	0,18	5,32
60	8	6,21	0,67	49,3	5,88	0,63	44,55	5,55	0,6	40,31	5,22	0,56	36,23
	10	5,98	0,52	31,12	5,66	0,49	28,29	5,33	0,46	25,46	5	0,43	22,77
	12	5,75	0,41	21,17	5,42	0,39	19,08	5,09	0,37	17,16	4,76	0,34	15,27
	14	5,51	0,34	15,08	5,18	0,32	13,53	4,85	0,3	12,06	4,52	0,28	10,67
	16	5,27	0,28	11,12	4,94	0,27	9,93	4,6	0,25	8,8	4,27	0,23	7,72

Abreviaturas:

Δt: Diferencia de temperatura. (°C) **TH:** Capacidad calorífica total. (kW) **WF:** Flujo de agua. (m³/h) **WPD:** Caída de presión de agua. (kPa)

Notas:

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



Tabla de capacidad de refrigeración

MKT4-V600FG12-CL																							
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
5	3	15	4,87	3,68	1,41	63,55	4,85	4,2	1,4	62,92	4,93	4,73	1,42	64,95	5,25	5,25	1,52	72,55	5,76	5,76	1,65	84,12	
		17	6,42	3,7	1,85	102,66	6,38	4,21	1,84	101,39	6,34	4,73	1,82	99,62	6,31	5,23	1,81	98,64	6,29	5,74	1,81	98,11	
		19	-	-	-	-	8,04	4,23	2,32	151,53	7,99	4,75	2,31	150,08	7,95	5,26	2,3	149,14	7,92	5,77	2,3	148,98	
		20	-	-	-	-	8,91	4,24	2,57	181,53	8,86	4,75	2,56	179,82	8,82	5,27	2,54	178,15	8,77	5,77	2,53	176,46	
	4	15	4,34	3,43	0,93	31,12	4,4	3,97	0,94	31,9	4,63	4,52	0,99	34,77	5,05	5,05	1,08	40,49	5,56	5,56	1,19	47,83	
		17	5,94	3,47	1,28	53,71	5,9	3,99	1,27	53,18	5,87	4,5	1,26	52,58	5,84	5,02	1,26	52,07	5,92	5,54	1,28	53,48	
		19	-	-	-	-	7,58	4,01	1,63	81,75	7,54	4,53	1,62	80,98	7,49	5,04	1,61	80,2	7,45	5,55	1,6	79,42	
		20	-	-	-	-	8,47	4,03	1,83	100,31	8,42	4,55	1,82	99,38	8,38	5,06	1,81	98,47	8,33	5,57	1,8	97,53	
	5	15	3,81	3,17	0,66	17,04	4,02	3,75	0,69	18,69	4,35	4,31	0,75	21,26	4,84	4,84	0,83	25,55	5,36	5,36	0,92	30,67	
		17	5,41	3,23	0,93	31,02	5,37	3,75	0,93	30,71	5,34	4,26	0,92	30,42	5,4	4,79	0,93	31,03	5,59	5,34	0,96	32,9	
		19	-	-	-	-	7,08	3,79	1,22	49,04	7,04	4,3	1,21	48,64	7	4,82	1,2	48,1	6,96	5,32	1,2	47,65	
		20	-	-	-	-	7,97	3,8	1,37	60,29	7,93	4,32	1,36	59,72	7,89	4,83	1,36	59,16	7,85	5,34	1,35	58,71	
	6	15	3,29	2,9	0,47	9,44	3,65	3,51	0,52	11,57	4,09	4,09	0,59	14,09	4,62	4,62	0,66	17,21	5,15	5,15	0,74	20,69	
		17	4,77	2,95	0,68	18,14	4,74	3,47	0,68	17,94	4,8	4,01	0,69	18,34	4,99	4,57	0,71	19,59	5,28	5,13	0,75	21,57	
		19	-	-	-	-	6,53	3,54	0,94	31,25	6,5	4,06	0,93	30,95	6,46	4,58	0,93	30,65	6,42	5,09	0,92	30,37	
		20	-	-	-	-	7,43	3,56	1,06	38,81	7,39	4,08	1,06	38,44	7,35	4,6	1,05	38,08	7,31	5,11	1,05	37,72	
	7	3	15	3,71	3,14	1,07	39,13	3,84	3,68	1,1	41,14	4,22	4,21	1,21	48,4	4,74	4,74	1,36	59,19	5,25	5,25	1,52	71,75
			17	5,27	3,16	1,53	72,29	5,24	3,68	1,52	71,54	5,21	4,2	1,51	70,78	5,21	4,72	1,51	70,83	5,36	5,24	1,55	73,62
			19	-	-	-	-	6,9	3,7	1,99	114,58	6,86	4,22	1,98	113,41	6,82	4,73	1,97	112,27	6,78	5,24	1,96	111,4
			20	-	-	-	-	7,78	3,71	2,25	141,97	7,74	4,23	2,24	140,98	7,7	4,75	2,24	140,97	7,65	5,25	2,21	137,61
4		15	3,24	2,9	0,7	18,63	3,54	3,47	0,76	21,73	4,02	4,02	0,86	26,95	4,54	4,54	0,98	33,6	5,05	5,05	1,09	40,41	
		17	4,73	2,92	1,02	35,6	4,7	3,45	1,02	35,54	4,7	3,97	1,02	35,54	4,82	4,51	1,04	36,92	5,1	5,06	1,1	41,09	
		19	-	-	-	-	6,41	3,48	1,39	60,94	6,37	4	1,38	59,94	6,32	4,51	1,36	59	6,3	5,02	1,36	59,12	
		20	-	-	-	-	7,29	3,49	1,58	75,88	7,26	4,02	1,57	75,51	7,22	4,53	1,56	74,75	7,17	5,04	1,55	74	
5		15	2,82	2,66	0,49	10,02	3,26	3,25	0,56	12,87	3,8	3,8	0,65	16,72	4,33	4,33	0,74	20,82	4,85	4,85	0,83	25,3	
		17	4,11	2,66	0,71	18,98	4,09	3,18	0,7	18,89	4,23	3,74	0,73	20,01	4,49	4,3	0,77	22,15	4,87	4,85	0,84	25,44	
		19	-	-	-	-	5,84	3,24	1,01	34,8	5,81	3,76	1	34,45	5,8	4,3	0,99	40,32	5,77	4,79	0,99	34,05	
		20	-	-	-	-	6,76	3,27	1,17	45,14	6,73	3,79	1,16	44,7	6,69	4,3	1,16	44,27	6,65	4,81	1,15	43,83	
6		15	2,51	2,44	0,36	4,96	3	2,99	0,43	7,79	3,56	3,56	0,51	10,89	4,11	4,11	0,59	13,95	4,64	4,64	0,67	17,12	
		17	3,34	2,34	0,48	9,73	3,51	2,92	0,5	10,63	3,81	3,51	0,55	12,21	4,18	4,09	0,6	14,31	4,64	4,64	0,67	17,15	
		19	-	-	-	-	5,22	2,98	0,75	20,94	5,19	3,5	0,75	20,71	5,18	4,03	0,74	20,66	5,29	4,57	0,76	21,46	
		20	-	-	-	-	6,17	3,02	0,89	27,97	6,13	3,54	0,88	27,69	6,1	4,06	0,88	27,41	6,06	4,57	0,87	27,13	

(Continuación)

MKT4-V600FG12-CL																							
EWT	ΔT	Temperatura		Temperatura interior (D.B.)																			
		interior (W.B.)	21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
9	3	15	2,71	2,62	0,78	22,16	3,18	3,18	0,92	29,58	3,7	3,7	1,06	37,99	4,22	4,22	1,22	48,38	4,73	4,73	1,36	58,25	
		17	4,02	2,62	1,16	44,43	3,99	3,14	1,16	43,87	4,05	3,68	1,17	44,99	4,28	4,22	1,24	49,52	4,74	4,74	1,36	58,4	
		19	-	-	-	-	5,67	3,16	1,64	80,01	5,64	3,68	1,63	79,14	5,6	4,2	1,62	78,28	5,57	4,71	1,61	77,45	
		20	-	-	-	-	6,57	3,18	1,91	104,96	6,53	3,7	1,9	103,89	6,49	4,22	1,89	102,82	6,45	4,73	1,88	101,75	
	4	15	2,41	2,4	0,52	11,12	2,96	2,96	0,64	15,72	3,49	3,49	0,75	21,01	4,02	4,02	0,87	26,88	4,54	4,54	0,98	32,76	
		17	3,39	2,36	0,73	19,89	3,45	2,9	0,74	20,51	3,68	3,47	0,8	23,03	4,04	4,03	0,87	27,05	4,54	4,54	0,98	32,84	
		19	-	-	-	-	5,13	2,94	1,11	40,8	5,08	3,46	1,1	39,82	5,05	3,97	1,09	39,36	5,12	4,5	1,11	40,63	
		20	-	-	-	-	6,03	2,96	1,31	54,08	6	3,48	1,3	53,52	5,96	4	1,29	52,97	5,92	4,51	1,28	52,4	
	5	15	2,15	2,15	0,37	5,53	2,71	2,71	0,47	9,25	3,27	3,27	0,56	12,7	3,81	3,81	0,66	16,47	4,34	4,34	0,75	20,57	
		17	2,68	2,06	0,46	9,02	2,97	2,66	0,51	10,78	3,35	3,25	0,58	13,21	3,81	3,81	0,66	16,5	4,34	4,34	0,75	20,62	
		19	-	-	-	-	4,48	2,68	0,77	21,7	4,45	3,2	0,77	21,42	4,51	3,74	0,78	21,98	4,7	4,29	0,81	23,58	
		20	-	-	-	-	5,42	2,71	0,93	30,08	5,38	3,23	0,93	29,76	5,35	3,75	0,92	29,43	5,34	4,27	0,92	29,38	
6	15	1,96	1,96	0,28	2,65	2,47	2,47	0,35	4,97	3,02	3,02	0,43	8,01	3,58	3,58	0,51	10,83	4,12	4,12	0,59	13,76		
	17	2,19	1,83	0,31	3,62	2,57	2,43	0,37	5,53	3,04	3,02	0,44	8,11	3,58	3,58	0,51	10,86	4,13	4,13	0,59	13,79		
	19	-	-	-	-	3,71	2,38	0,53	11,46	3,79	2,93	0,54	11,92	4,02	3,51	0,58	13,19	4,33	4,08	0,62	14,98		
	20	-	-	-	-	4,72	2,44	0,68	17,31	4,69	2,96	0,67	17,11	4,69	3,49	0,67	17,1	4,82	4,04	0,69	17,94		
11	3	15	2,1	2,1	0,6	14,17	2,64	2,64	0,75	20,76	3,18	3,18	0,91	28,62	3,7	3,7	1,06	37,27	4,21	4,21	1,2	46,42	
		17	2,63	2,05	0,75	20,54	2,82	2,62	0,81	23,19	3,18	3,18	0,91	28,59	3,71	3,71	1,06	37,36	4,22	4,22	1,21	46,55	
		19	-	-	-	-	4,34	2,62	1,24	48,78	4,31	3,14	1,23	48,18	4,31	3,67	1,23	48,15	4,45	4,21	1,28	51,68	
		20	-	-	-	-	5,25	2,64	1,51	68,89	5,2	3,16	1,48	65,9	5,18	3,68	1,49	67,37	5,15	4,19	1,48	66,58	
	4	15	1,85	1,85	0,4	6,64	2,42	2,42	0,52	10,89	2,97	2,97	0,64	15,42	3,5	3,5	0,75	20,47	4,02	4,02	0,86	26	
		17	2,07	1,8	0,44	8,34	2,48	2,4	0,53	11,34	2,97	2,96	0,64	15,43	3,5	3,5	0,75	20,52	4,03	4,03	0,86	26,07	
		19	-	-	-	-	3,69	2,37	0,79	22,39	3,7	2,9	0,79	22,46	3,86	3,46	0,83	24,18	4,14	4,02	0,89	27,29	
		20	-	-	-	-	4,64	2,4	1	33,31	4,6	2,93	0,99	32,93	4,57	3,45	0,98	32,53	4,64	3,98	1	33,33	
	5	15	1,64	1,64	0,28	2,78	2,17	2,17	0,37	5,82	2,74	2,74	0,47	9,25	3,29	3,29	0,57	12,63	3,82	3,82	0,66	16,34	
		17	1,71	1,59	0,29	3,12	2,18	2,17	0,37	5,88	2,74	2,74	0,47	9,27	3,29	3,29	0,57	12,66	3,83	3,83	0,66	16,38	
		19	-	-	-	-	2,93	2,09	0,51	10,38	3,16	2,67	0,54	11,78	3,47	3,25	0,6	13,74	3,87	3,82	0,67	16,68	
		20	-	-	-	-	3,93	2,14	0,68	17,08	3,9	2,66	0,67	16,83	3,99	3,21	0,69	17,53	4,2	3,77	0,72	19,19	
	6	15	1,43	1,43	0,21	1,48	1,97	1,97	0,28	2,79	2,48	2,48	0,36	5,16	3,04	3,04	0,44	8,03	3,6	3,6	0,51	10,69	
		17	1,45	1,41	0,21	1,51	1,97	1,96	0,28	2,79	2,49	2,49	0,36	5,18	3,05	3,05	0,44	8,05	3,6	3,6	0,51	10,71	
		19	-	-	-	-	2,29	1,82	0,33	4,26	2,67	2,42	0,38	6,15	3,12	3,03	0,45	8,4	3,61	3,6	0,52	10,76	
		20	-	-	-	-	2,98	1,8	0,43	7,73	3,15	2,38	0,45	8,5	3,45	2,97	0,49	9,94	3,81	3,56	0,54	11,75	

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



(Continuación)

MKT4-V600FG12-CL																							
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m ³ /h	kPa	kW	kW	m ³ /h	kPa	kW	kW	m ³ /h	kPa	kW	kW	m ³ /h	kPa	kW	kW	m ³ /h	kPa	
13	3	15	1,55	1,55	0,44	8,32	2,1	2,1	0,6	13,84	2,65	2,65	0,76	20,77	3,17	3,17	0,91	28,01	3,7	3,7	1,06	36,47	
		17	1,57	1,54	0,45	8,54	2,11	2,11	0,6	13,86	2,65	2,65	0,76	20,83	3,18	3,18	0,91	28,08	3,7	3,7	1,06	36,57	
		19	-	-	-	-	2,86	2,06	0,82	23,61	2,98	2,61	0,86	25,35	3,25	3,17	0,93	29,15	3,71	3,7	1,06	36,64	
		20	-	-	-	-	3,78	2,08	1,08	37,92	3,75	2,61	1,07	37,38	3,77	3,14	1,08	37,64	3,93	3,68	1,13	40,85	
	4	15	1,32	1,32	0,28	2,89	1,86	1,86	0,4	6,81	2,43	2,43	0,52	10,8	2,97	2,97	0,64	15,42	3,5	3,5	0,76	20,41	
		17	1,32	1,31	0,28	2,89	1,86	1,86	0,4	6,83	2,43	2,43	0,52	10,83	2,98	2,98	0,64	15,45	3,51	3,51	0,76	20,47	
		19	-	-	-	-	2,2	1,8	0,47	9,15	2,56	2,4	0,55	11,85	3	2,98	0,65	15,59	3,52	3,52	0,76	20,52	
		20	-	-	-	-	3,05	1,82	0,66	16,07	3,09	2,36	0,67	16,4	3,3	2,93	0,71	18,41	3,62	3,5	0,78	21,54	
	5	15	1,1	1,1	0,19	1,3	1,64	1,64	0,28	2,85	2,18	2,18	0,37	5,94	2,75	2,75	0,47	9,1	3,29	3,29	0,56	12,38	
		17	1,1	1,1	0,19	1,31	1,64	1,64	0,28	2,86	2,18	2,18	0,37	5,96	2,75	2,75	0,47	9,12	3,3	3,3	0,57	12,41	
		19	-	-	-	-	1,75	1,58	0,3	3,42	2,21	2,17	0,38	6,16	2,75	2,75	0,47	9,13	3,3	3,3	0,57	12,45	
		20	-	-	-	-	2,14	1,5	0,37	5,7	2,49	2,11	0,43	7,71	2,9	2,72	0,5	9,96	3,33	3,29	0,57	12,64	
	6	15	0,84	0,84	0,12	0,81	1,44	1,44	0,21	1,42	1,97	1,97	0,28	2,87	2,5	2,5	0,36	5,38	3,06	3,06	0,44	8,01	
		17	0,84	0,84	0,12	0,81	1,44	1,44	0,21	1,43	1,97	1,97	0,28	2,88	2,5	2,5	0,36	5,39	3,07	3,07	0,44	8,03	
		19	-	-	-	-	1,48	1,41	0,21	1,48	1,97	1,97	0,28	2,9	2,5	2,5	0,36	5,41	3,07	3,07	0,44	8,05	
		20	-	-	-	-	1,68	1,31	0,24	1,89	2,08	1,9	0,3	3,38	2,55	2,49	0,36	5,63	3,07	3,07	0,44	8,07	
	15	3	15	0,99	0,99	0,28	2,92	1,55	1,55	0,44	8,13	2,11	2,11	0,6	13,68	2,65	2,65	0,76	20,48	3,17	3,17	0,91	27,58
			17	0,99	0,99	0,28	2,93	1,55	1,55	0,44	8,15	2,11	2,11	0,6	13,72	2,65	2,65	0,76	20,53	3,18	3,18	0,91	27,66
			19	-	-	-	-	1,61	1,54	0,46	8,67	2,11	2,1	0,6	13,7	2,66	2,66	0,76	20,59	3,18	3,18	0,91	27,73
			20	-	-	-	-	2,11	1,5	0,6	13,73	2,35	2,08	0,68	16,65	2,69	2,65	0,77	20,8	3,18	3,18	0,91	27,75
		4	15	0,77	0,77	0,16	1,1	1,32	1,32	0,28	2,96	1,87	1,87	0,4	6,86	2,44	2,44	0,53	10,83	2,98	2,98	0,64	15,23
			17	0,77	0,77	0,16	1,1	1,32	1,32	0,28	2,96	1,88	1,88	0,4	6,88	2,44	2,44	0,53	10,86	2,98	2,98	0,64	15,27
			19	-	-	-	-	1,32	1,32	0,28	2,98	1,88	1,88	0,4	6,89	2,45	2,45	0,53	10,89	2,99	2,99	0,64	15,31
			20	-	-	-	-	1,48	1,24	0,32	4,03	1,95	1,86	0,42	7,31	2,45	2,45	0,53	10,91	2,99	2,99	0,64	15,33
5		15	0,49	0,49	0,08	0,55	1,11	1,11	0,19	1,27	1,65	1,65	0,28	3,03	2,2	2,2	0,38	6,15	2,76	2,76	0,48	9,12	
		17	0,49	0,49	0,08	0,55	1,12	1,12	0,19	1,27	1,65	1,65	0,28	3,04	2,2	2,2	0,38	6,16	2,77	2,77	0,48	9,14	
		19	-	-	-	-	1,12	1,11	0,19	1,27	1,65	1,65	0,28	3,06	2,21	2,21	0,38	6,18	2,77	2,77	0,48	9,17	
		20	-	-	-	-	1,17	1,07	0,2	1,35	1,66	1,65	0,29	3,1	2,21	2,2	0,38	6,18	2,77	2,77	0,48	9,18	
6		15	-	-	-	-	0,85	0,85	0,12	0,79	1,45	1,45	0,21	1,42	1,97	1,97	0,28	3,05	2,52	2,52	0,36	5,59	
		17	-	-	-	-	0,85	0,85	0,12	0,79	1,45	1,45	0,21	1,42	1,98	1,98	0,28	3,06	2,52	2,52	0,36	5,61	
		19	-	-	-	-	0,86	0,86	0,12	0,79	1,46	1,46	0,21	1,42	1,98	1,98	0,28	3,07	2,53	2,53	0,36	5,62	
		20	-	-	-	-	0,86	0,85	0,12	0,8	1,45	1,45	0,21	1,42	1,98	1,98	0,28	3,07	2,53	2,53	0,36	5,63	

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C)

Notas:

Δt: Diferencia de temperatura. (°C)

TC: Capacidad total de refrigeración. (kW)

DB: Temp. bulbo seco. (°C)

SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW)

WF: Flujo de agua. (m³/h)

WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

Tabla de capacidad de calefacción

MKT4-V600FG12-CL													
EWT	ΔT	Temperatura interior (WB)											
		16			18			20			22		
		Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD
°C	°C	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa
40	8	3,19	0,35	18,87	2,83	0,31	15,35	2,47	0,27	12,13	2,11	0,23	9,24
	10	2,91	0,25	10,93	2,54	0,22	8,68	2,17	0,19	6,63	1,79	0,15	4,79
	12	2,61	0,19	6,68	2,23	0,16	5,12	1,84	0,13	3,69	1,42	0,1	2,33
	14	2,26	0,14	4,08	1,85	0,11	2,89	1,45	0,09	1,66	1,1	0,07	0,79
	16	1,87	0,1	2,22	1,51	0,08	1,26	1,14	0,06	0,67	0,7	0,04	0,4
45	8	4,1	0,44	28,49	3,74	0,4	24,16	3,38	0,36	20,29	3,03	0,33	16,71
	10	3,83	0,33	17,19	3,47	0,3	14,49	3,11	0,27	11,98	2,75	0,24	9,68
	12	3,56	0,26	11,11	3,19	0,23	9,22	2,82	0,2	7,47	2,45	0,18	5,87
	14	3,26	0,2	7,35	2,88	0,18	5,96	2,5	0,15	4,69	2,11	0,13	3,52
	16	2,94	0,16	4,95	2,55	0,14	3,89	2,14	0,12	2,9	1,73	0,09	1,9
50	8	5,01	0,54	39,55	4,65	0,5	34,63	4,29	0,46	30,02	3,93	0,43	25,93
	10	4,75	0,41	24,4	4,39	0,38	21,37	4,03	0,35	18,42	3,67	0,32	15,66
	12	4,48	0,32	16,15	4,12	0,3	13,96	3,76	0,27	11,9	3,4	0,24	9,99
	14	4,21	0,26	11,14	3,84	0,24	9,52	3,47	0,21	8,01	3,1	0,19	6,6
	16	3,92	0,21	7,86	3,54	0,19	6,63	3,17	0,17	5,47	2,79	0,15	4,4
55	8	5,91	0,64	51,98	5,55	0,6	46,53	5,19	0,56	41,38	4,83	0,52	36,41
	10	5,66	0,49	32,67	5,3	0,46	29,11	4,94	0,43	25,63	4,58	0,4	22,47
	12	5,41	0,39	21,98	5,05	0,36	19,48	4,68	0,34	17,12	4,32	0,31	14,89
	14	5,14	0,32	15,41	4,78	0,29	13,58	4,42	0,27	11,87	4,05	0,25	10,23
	16	4,87	0,26	11,2	4,5	0,24	9,79	4,13	0,22	8,45	3,77	0,2	7,2
60	8	6,82	0,74	65,65	6,45	0,69	59,35	6,09	0,66	53,62	5,74	0,62	48,44
	10	6,57	0,57	41,49	6,21	0,54	37,64	5,85	0,5	33,9	5,49	0,47	30,26
	12	6,32	0,45	28,36	5,96	0,43	25,48	5,6	0,4	22,84	5,24	0,38	20,33
	14	6,06	0,37	20,15	5,7	0,35	18,1	5,34	0,33	16,14	4,98	0,31	14,28
	16	5,8	0,31	14,89	5,44	0,29	13,3	5,07	0,27	11,79	4,71	0,25	10,36

Abreviaturas:

Δt: Diferencia de temperatura. (°C) **TH:** Capacidad calorífica total. (kW) **WF:** Flujo de agua. (m³/h) **WPD:** Caída de presión de agua. (kPa)

Notas:

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



Tabla de capacidad de refrigeración

MKT4-V700FG12-CL																							
EWT	ΔT	Temperatura		Temperatura interior (D.B.)																			
		interior (W.B.)	21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
5	3	15	5,78	4,4	1,66	40,81	5,75	5,03	1,65	40,44	5,89	5,68	1,68	41,97	6,32	6,32	1,82	48,08	6,93	6,93	1,99	55,75	
		17	7,67	4,43	2,22	67,37	7,63	5,06	2,2	66,66	7,58	5,68	2,19	65,98	7,54	6,3	2,18	65,27	7,53	6,91	2,17	65,17	
		19	-	-	-	-	9,63	5,08	2,77	99,14	9,58	5,7	2,75	98,14	9,52	6,32	2,74	97,14	9,47	6,93	2,72	96,16	
		20	-	-	-	-	10,7	5,09	3,08	119,45	10,64	5,72	3,06	118,25	10,58	6,34	3,06	117,89	10,53	6,95	3,05	117,64	
	4	15	5,08	4,07	1,09	19,91	5,2	4,74	1,12	20,75	5,5	5,41	1,18	22,69	6,05	6,05	1,3	26,72	6,67	6,67	1,43	31,62	
		17	7,01	4,12	1,5	34,39	6,97	4,75	1,5	34,03	6,93	5,38	1,49	33,68	6,92	6	1,48	33,57	7,05	6,64	1,51	34,7	
		19	-	-	-	-	9,03	4,8	1,94	53,48	8,97	5,42	1,93	52,94	8,92	6,04	1,92	52,27	8,87	6,65	1,9	51,66	
		20	-	-	-	-	10,09	4,81	2,17	64,68	10,05	5,44	2,17	64,69	9,99	6,06	2,16	64,14	9,94	6,67	2,15	63,52	
	5	15	4,35	3,72	0,75	10,33	4,67	4,43	0,8	11,7	5,14	5,12	0,88	13,78	5,78	5,78	1	16,92	6,41	6,41	1,1	20,18	
		17	6,29	3,8	1,08	19,52	6,25	4,43	1,08	19,31	6,23	5,06	1,07	19,2	6,36	5,71	1,1	19,88	6,62	6,37	1,14	21,15	
		19	-	-	-	-	8,36	4,49	1,44	31,78	8,31	5,12	1,43	31,46	8,26	5,74	1,42	31,14	8,21	6,35	1,41	30,82	
		20	-	-	-	-	9,45	4,52	1,63	39,32	9,4	5,14	1,62	38,92	9,34	5,77	1,61	38,53	9,29	6,38	1,6	38,16	
6	15	3,79	3,41	0,54	5,05	4,22	4,12	0,6	6,67	4,8	4,8	0,69	8,89	5,47	5,47	0,78	11,22	6,12	6,12	0,88	13,61		
	17	5,41	3,41	0,77	10,98	5,38	4,05	0,77	10,89	5,53	4,72	0,79	11,4	5,82	5,41	0,84	12,51	6,22	6,1	0,89	14,01		
	19	-	-	-	-	7,58	4,15	1,08	19,46	7,54	4,78	1,08	19,26	7,49	5,4	1,07	19,06	7,48	6,03	1,07	18,99		
	20	-	-	-	-	8,71	4,19	1,25	24,67	8,66	4,82	1,24	24,43	8,61	5,44	1,23	24,18	8,56	6,06	1,22	23,94		
7	3	15	4,36	3,74	1,25	24,71	4,58	4,41	1,31	26,87	5,07	5,07	1,47	32,51	5,7	5,7	1,65	39,76	6,31	6,31	1,81	46,88	
		17	6,25	3,77	1,8	46,11	6,21	4,41	1,78	45,57	6,17	5,03	1,77	45,04	6,2	5,66	1,78	45,46	6,42	6,31	1,84	48,29	
		19	-	-	-	-	8,24	4,44	2,37	74,72	8,19	5,06	2,36	73,92	8,15	5,69	2,35	73,63	8,1	6,3	2,34	72,97	
		20	-	-	-	-	9,32	4,45	2,69	92,66	9,26	5,08	2,67	91,7	9,21	5,7	2,65	90,75	9,15	6,31	2,64	89,82	
	4	15	3,78	3,44	0,82	11,9	4,2	4,14	0,91	14,24	4,8	4,8	1,03	17,73	5,43	5,43	1,17	21,93	6,06	6,06	1,3	26,44	
		17	5,53	3,46	1,19	22,59	5,49	4,09	1,18	22,32	5,52	4,73	1,19	22,53	5,72	5,4	1,23	23,97	6,1	6,06	1,31	26,73	
		19	-	-	-	-	7,58	4,14	1,63	38,85	7,53	4,77	1,62	38,44	7,48	5,39	1,61	38,04	7,44	6,01	1,6	37,63	
		20	-	-	-	-	8,68	4,17	1,88	49,61	8,62	4,8	1,87	49,11	8,57	5,42	1,86	48,61	8,52	6,04	1,85	48,11	
	5	15	3,26	3,12	0,56	5,65	3,82	3,82	0,66	8,14	4,5	4,5	0,77	10,83	5,15	5,15	0,89	13,62	5,79	5,79	1	16,69	
		17	4,66	3,09	0,8	11,49	4,69	3,74	0,81	11,62	4,93	4,43	0,85	12,62	5,29	5,12	0,91	14,28	5,8	5,8	1	16,74	
		19	-	-	-	-	6,83	3,82	1,17	22,02	6,79	4,45	1,17	21,78	6,7	5,05	1,13	27,11	6,77	5,71	1,17	21,73	
		20	-	-	-	-	7,96	3,86	1,38	28,88	7,91	4,49	1,37	28,58	7,86	5,12	1,36	28,28	7,82	5,74	1,35	27,99	
6	15	2,97	2,91	0,43	2,74	3,54	3,54	0,51	4,41	4,17	4,17	0,6	6,64	4,84	4,84	0,69	8,95	5,49	5,49	0,79	11,11		
	17	3,71	2,7	0,53	5	3,97	3,4	0,57	5,92	4,38	4,12	0,63	7,38	4,89	4,83	0,7	9,11	5,5	5,5	0,79	11,14		
	19	-	-	-	-	5,95	3,46	0,85	12,71	5,91	4,1	0,85	12,55	5,96	4,74	0,85	12,72	6,17	5,42	0,89	13,59		
	20	-	-	-	-	7,14	3,52	1,02	17,33	7,09	4,15	1,02	17,14	7,04	4,78	1,01	16,95	7,02	5,4	1,01	16,84		

(Continuación)

MKT4-V700FG12-CL																						
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
9	3	15	3,2	3,13	0,92	14,35	3,8	3,8	1,09	19,22	4,44	4,44	1,27	25,13	5,07	5,07	1,47	32,05	5,69	5,69	1,64	38,6
		17	4,73	3,12	1,37	28,42	4,7	3,75	1,36	28,06	4,81	4,41	1,39	29,21	5,12	5,07	1,47	32,12	5,7	5,7	1,64	38,7
		19	-	-	-	-	6,75	3,78	1,94	51,88	6,7	4,41	1,93	51,29	6,67	5,04	1,92	51,13	6,64	5,66	1,92	51,08
		20	-	-	-	-	7,82	3,8	2,25	67,25	7,78	4,43	2,24	66,53	7,73	5,06	2,23	65,81	7,68	5,67	2,21	65,1
	4	15	2,82	2,82	0,61	6,93	3,5	3,5	0,75	10,22	4,17	4,17	0,9	13,85	4,8	4,8	1,04	17,57	5,44	5,44	1,17	21,74
		17	3,86	2,76	0,83	12,02	4	3,44	0,86	12,79	4,33	4,13	0,93	14,64	4,81	4,81	1,04	17,63	5,44	5,44	1,18	21,8
		19	-	-	-	-	6,02	3,49	1,3	25,97	5,98	4,12	1,29	25,67	5,95	4,75	1,29	25,45	6,05	5,39	1,31	26,22
		20	-	-	-	-	7,11	3,51	1,53	34,31	7,06	4,14	1,52	33,95	7,02	4,76	1,51	33,57	6,97	5,38	1,5	33,18
	5	15	2,55	2,55	0,44	3,04	3,18	3,18	0,55	5,48	3,85	3,85	0,66	8,2	4,52	4,52	0,78	10,74	5,16	5,16	0,89	13,47
		17	3	2,4	0,52	4,74	3,39	3,12	0,58	6,37	3,91	3,84	0,67	8,39	4,52	4,52	0,78	10,76	5,17	5,17	0,89	13,51
		19	-	-	-	-	5,13	3,13	0,88	13,31	5,1	3,77	0,88	13,18	5,26	4,44	0,91	13,97	5,53	5,12	0,95	15,18
		20	-	-	-	-	6,3	3,18	1,08	18,87	6,25	3,82	1,08	18,66	6,21	4,44	1,07	18,42	6,24	5,08	1,08	18,61
6	15	2,31	2,31	0,33	1,6	2,93	2,93	0,42	2,74	3,55	3,55	0,51	4,58	4,2	4,2	0,6	6,83	4,87	4,87	0,7	8,91	
	17	2,56	2,18	0,37	1,95	3,02	2,88	0,43	2,97	3,55	3,55	0,51	4,6	4,21	4,21	0,6	6,85	4,87	4,87	0,7	8,94	
	19	-	-	-	-	4,03	2,71	0,58	6,26	4,25	3,41	0,61	6,97	4,61	4,13	0,66	8,12	5,05	4,84	0,72	9,49	
	20	-	-	-	-	5,33	2,81	0,76	10,36	5,28	3,44	0,76	10,21	5,34	4,1	0,77	10,41	5,57	4,78	0,8	11,19	
11	3	15	2,48	2,48	0,71	9,09	3,15	3,15	0,9	13,62	3,8	3,8	1,08	18,77	4,44	4,44	1,27	24,5	5,06	5,06	1,45	30,74
		17	3,04	2,43	0,87	12,76	3,33	3,13	0,95	15,02	3,81	3,8	1,09	18,8	4,45	4,45	1,27	24,56	5,07	5,07	1,45	30,83
		19	-	-	-	-	5,11	3,12	1,46	31,22	5,07	3,76	1,45	30,81	5,1	4,4	1,46	31,1	5,3	5,05	1,51	33,29
		20	-	-	-	-	6,21	3,14	1,77	43,76	6,17	3,78	1,76	43,25	6,13	4,41	1,75	42,82	6,1	5,03	1,75	42,88
	4	15	2,18	2,18	0,47	3,69	2,84	2,84	0,61	6,97	3,52	3,52	0,75	10,05	4,17	4,17	0,89	13,43	4,81	4,81	1,03	17,13
		17	2,35	2,1	0,5	4,55	2,88	2,83	0,62	7,14	3,52	3,52	0,75	10,07	4,18	4,18	0,89	13,47	4,82	4,82	1,03	17,18
		19	-	-	-	-	4,23	2,79	0,91	13,74	4,29	3,44	0,92	14,05	4,53	4,13	0,97	15,46	4,91	4,81	1,05	17,76
		20	-	-	-	-	5,4	2,83	1,16	20,83	5,36	3,47	1,15	20,58	5,33	4,1	1,14	20,4	5,46	4,76	1,17	21,25
	5	15	1,95	1,95	0,33	1,61	2,56	2,56	0,44	3,21	3,2	3,2	0,55	5,7	3,88	3,88	0,67	8,18	4,54	4,54	0,78	10,66
		17	2,02	1,9	0,35	1,72	2,56	2,56	0,44	3,22	3,21	3,21	0,55	5,72	3,89	3,89	0,67	8,2	4,55	4,55	0,78	10,69
		19	-	-	-	-	3,23	2,4	0,56	5,8	3,59	3,13	0,62	7,15	4,05	3,85	0,7	8,77	4,57	4,55	0,79	10,79
		20	-	-	-	-	4,43	2,47	0,76	10,19	4,41	3,12	0,76	10,11	4,59	3,8	0,79	10,86	4,91	4,49	0,85	12,18
6	15	1,65	1,65	0,24	1,05	2,33	2,33	0,33	1,6	2,94	2,94	0,42	2,88	3,57	3,57	0,51	4,8	4,23	4,23	0,6	6,85	
	17	1,67	1,64	0,24	1,06	2,33	2,33	0,33	1,6	2,94	2,94	0,42	2,89	3,57	3,57	0,51	4,81	4,23	4,23	0,61	6,87	
	19	-	-	-	-	2,67	2,16	0,38	2,22	3,09	2,86	0,44	3,32	3,62	3,56	0,52	4,97	4,24	4,23	0,61	6,88	
	20	-	-	-	-	3,25	2,06	0,47	3,8	3,5	2,76	0,5	4,61	3,91	3,47	0,56	5,87	4,4	4,2	0,63	7,35	

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



(Continuación)

MKT4-V700FG12-CL																						
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
13	3	15	1,81	1,81	0,52	5,04	2,5	2,5	0,72	9,16	3,16	3,16	0,9	13,45	3,81	3,81	1,09	18,77	4,44	4,44	1,28	24,45
		17	1,82	1,81	0,52	5,1	2,5	2,5	0,72	9,18	3,16	3,16	0,9	13,48	3,81	3,81	1,1	18,82	4,45	4,45	1,28	24,51
		19	-	-	-	-	3,28	2,44	0,94	14,33	3,5	3,12	1,01	16,22	3,87	3,81	1,11	19,33	4,45	4,45	1,28	24,58
		20	-	-	-	-	4,44	2,48	1,28	24,44	4,4	3,11	1,27	24,05	4,45	3,76	1,28	24,54	4,68	4,42	1,34	26,62
	4	15	1,57	1,57	0,34	1,63	2,19	2,19	0,47	3,94	2,86	2,86	0,61	6,96	3,53	3,53	0,76	9,95	4,18	4,18	0,9	13,26
		17	1,57	1,56	0,34	1,62	2,19	2,19	0,47	3,96	2,86	2,86	0,61	6,98	3,53	3,53	0,76	9,97	4,18	4,18	0,9	13,3
		19	-	-	-	-	2,47	2,1	0,53	5,25	2,97	2,84	0,64	7,44	3,54	3,54	0,76	10,01	4,19	4,19	0,9	13,33
		20	-	-	-	-	3,4	2,1	0,73	9,32	3,52	2,78	0,75	9,9	3,85	3,48	0,82	11,51	4,27	4,17	0,92	13,79
	5	15	1,27	1,27	0,22	0,93	1,95	1,95	0,33	1,6	2,56	2,56	0,44	3,31	3,22	3,22	0,55	5,75	3,89	3,89	0,67	8,04
		17	1,27	1,27	0,22	0,93	1,95	1,95	0,33	1,61	2,57	2,57	0,44	3,32	3,22	3,22	0,55	5,77	3,9	3,9	0,67	8,06
		19	-	-	-	-	2,06	1,88	0,35	1,83	2,58	2,56	0,44	3,38	3,23	3,23	0,55	5,78	3,91	3,91	0,67	8,08
		20	-	-	-	-	2,41	1,75	0,41	2,82	2,81	2,47	0,48	4,24	3,34	3,2	0,57	6,16	3,92	3,91	0,67	8,13
6	15	0,94	0,94	0,13	0,56	1,67	1,67	0,24	1	2,34	2,34	0,33	1,61	2,94	2,94	0,42	2,97	3,58	3,58	0,51	4,91	
	17	0,94	0,94	0,13	0,56	1,67	1,67	0,24	1,01	2,34	2,34	0,33	1,61	2,95	2,95	0,42	2,98	3,59	3,59	0,51	4,92	
	19	-	-	-	-	1,7	1,64	0,24	1,02	2,34	2,34	0,33	1,62	2,95	2,95	0,42	2,99	3,59	3,59	0,51	4,94	
	20	-	-	-	-	1,9	1,53	0,27	1,14	2,45	2,26	0,35	1,81	2,97	2,94	0,43	3,06	3,59	3,59	0,51	4,94	
15	3	15	1,18	1,18	0,34	1,62	1,82	1,82	0,52	5,06	2,5	2,5	0,71	8,93	3,16	3,16	0,9	13,28	3,81	3,81	1,09	18,49
		17	1,18	1,18	0,34	1,63	1,82	1,82	0,52	5,08	2,51	2,51	0,72	8,95	3,17	3,17	0,9	13,32	3,81	3,81	1,1	18,54
		19	-	-	-	-	1,86	1,81	0,53	5,31	2,51	2,5	0,72	8,94	3,17	3,17	0,9	13,35	3,82	3,82	1,1	18,59
		20	-	-	-	-	2,38	1,76	0,68	8,2	2,73	2,47	0,78	10,32	3,2	3,17	0,91	13,56	3,82	3,82	1,1	18,62
	4	15	0,88	0,88	0,19	0,78	1,57	1,57	0,34	1,64	2,19	2,19	0,47	4,03	2,88	2,88	0,62	6,92	3,54	3,54	0,76	9,96
		17	0,88	0,88	0,19	0,78	1,57	1,57	0,34	1,64	2,19	2,19	0,47	4,05	2,88	2,88	0,62	6,94	3,55	3,55	0,76	9,99
		19	-	-	-	-	1,57	1,57	0,34	1,65	2,2	2,2	0,47	4,06	2,88	2,88	0,62	6,96	3,55	3,55	0,77	10,02
		20	-	-	-	-	1,71	1,48	0,37	2,1	2,24	2,18	0,48	4,24	2,88	2,88	0,62	6,95	3,56	3,56	0,77	10,03
	5	15	0,54	0,54	0,09	0,37	1,29	1,29	0,22	0,9	1,96	1,96	0,34	1,68	2,57	2,57	0,44	3,52	3,25	3,25	0,56	5,86
		17	0,54	0,54	0,09	0,37	1,29	1,29	0,22	0,9	1,96	1,96	0,34	1,68	2,58	2,58	0,44	3,53	3,25	3,25	0,56	5,87
		19	-	-	-	-	1,29	1,29	0,22	0,9	1,96	1,96	0,34	1,69	2,58	2,58	0,45	3,54	3,26	3,26	0,56	5,89
		20	-	-	-	-	1,33	1,26	0,23	0,93	1,97	1,96	0,34	1,7	2,58	2,58	0,45	3,55	3,26	3,26	0,56	5,9
6	15	-	-	-	-	0,96	0,96	0,14	0,55	1,69	1,69	0,24	0,97	2,34	2,34	0,34	1,68	2,95	2,95	0,42	3,15	
	17	-	-	-	-	0,96	0,96	0,14	0,55	1,69	1,69	0,24	0,97	2,35	2,35	0,34	1,69	2,96	2,96	0,42	3,16	
	19	-	-	-	-	0,97	0,97	0,14	0,55	1,69	1,69	0,24	0,97	2,35	2,35	0,34	1,69	2,96	2,96	0,43	3,17	
	20	-	-	-	-	0,97	0,96	0,14	0,55	1,69	1,69	0,24	0,97	2,35	2,35	0,34	1,69	2,96	2,96	0,43	3,17	

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C)

Notas:

Δt: Diferencia de temperatura. (°C)

TC: Capacidad total de refrigeración. (kW)

DB: Temp. bulbo seco. (°C)

SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW)

WF: Flujo de agua. (m³/h)

WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

Tabla de capacidad de calefacción

MKT4-V700FG12-CL													
EWT	ΔT	Temperatura interior (WB)											
		16			18			20			22		
		Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD
°C	°C	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa
40	8	3,14	0,34	22,1	2,78	0,3	17,93	2,42	0,26	14,13	2,06	0,22	10,71
	10	2,84	0,25	12,69	2,48	0,21	10,03	2,11	0,18	7,62	1,73	0,15	5,46
	12	2,53	0,18	7,67	2,15	0,15	5,83	1,76	0,13	4,16	1,36	0,1	2,53
	14	2,17	0,13	4,58	1,77	0,11	3,19	1,39	0,09	1,78	1,04	0,06	0,86
	16	1,79	0,1	2,39	1,44	0,08	1,34	1,08	0,06	0,75	0,65	0,03	0,45
45	8	4,04	0,44	33,47	3,69	0,4	28,59	3,33	0,36	23,83	2,98	0,32	19,6
	10	3,77	0,33	20,22	3,41	0,29	16,92	3,05	0,26	13,96	2,69	0,23	11,24
	12	3,48	0,25	12,92	3,12	0,22	10,69	2,75	0,2	8,63	2,38	0,17	6,74
	14	3,17	0,2	8,47	2,8	0,17	6,84	2,42	0,15	5,35	2,03	0,13	3,97
	16	2,84	0,15	5,64	2,45	0,13	4,4	2,05	0,11	3,24	1,64	0,09	2,04
50	8	4,94	0,53	46,5	4,59	0,49	40,81	4,23	0,46	35,54	3,88	0,42	30,43
	10	4,68	0,4	28,71	4,32	0,37	25	3,97	0,34	21,63	3,61	0,31	18,36
	12	4,4	0,32	18,9	4,04	0,29	16,31	3,68	0,26	13,88	3,32	0,24	11,62
	14	4,12	0,25	13	3,75	0,23	11,05	3,39	0,21	9,27	3,02	0,19	7,61
	16	3,81	0,21	9,08	3,45	0,19	7,63	3,07	0,17	6,28	2,69	0,15	5,02
55	8	5,85	0,63	61,27	5,49	0,59	55,03	5,14	0,55	49,01	4,78	0,52	43,22
	10	5,59	0,48	38,38	5,23	0,45	34,27	4,87	0,42	30,35	4,52	0,39	26,47
	12	5,32	0,38	25,73	4,96	0,36	22,88	4,61	0,33	20,08	4,25	0,31	17,45
	14	5,04	0,31	18,03	4,68	0,29	15,86	4,32	0,27	13,8	3,97	0,24	11,92
	16	4,76	0,26	13	4,4	0,24	11,37	4,04	0,22	9,8	3,67	0,2	8,32
60	8	6,75	0,73	77,5	6,39	0,69	70,78	6,04	0,65	63,99	5,68	0,61	57,2
	10	6,49	0,56	49,29	6,13	0,53	44,43	5,78	0,5	39,99	5,42	0,47	35,85
	12	6,23	0,45	33,38	5,88	0,42	30,14	5,52	0,4	26,9	5,16	0,37	23,93
	14	5,97	0,37	23,75	5,61	0,35	21,31	5,25	0,32	18,93	4,89	0,3	16,73
	16	5,7	0,31	17,42	5,33	0,29	15,54	4,97	0,27	13,77	4,61	0,25	12,08

Abreviaturas:

Δt: Diferencia de temperatura. (°C) **TH:** Capacidad calorífica total. (kW) **WF:** Flujo de agua. (m³/h) **WPD:** Caída de presión de agua. (kPa)

Notas:

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



Tabla de capacidad de refrigeración

MKT4-V800FG12-CL																							
EWT	ΔT	Temperatura		Temperatura interior (D.B.)																			
		interior (W.B.)	21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
5	3	15	6,5	4,95	1,87	41,41	6,47	5,66	1,86	41,09	6,62	6,38	1,89	42,51	7,1	7,1	2,05	48,64	7,79	7,79	2,23	56,37	
		17	8,63	4,98	2,48	67,71	8,58	5,69	2,48	67,56	8,53	6,39	2,46	66,85	8,48	7,08	2,45	66,15	8,47	7,77	2,44	66	
		19	-	-	-	-	10,84	5,71	3,13	101,18	10,78	6,42	3,12	100,65	10,72	7,11	3,09	99,37	10,64	7,79	3,06	97,35	
		20	-	-	-	-	12,04	5,73	3,48	121,81	11,97	6,43	3,46	120,59	11,89	7,12	3,42	118,48	11,83	7,81	3,41	117,88	
	4	15	5,72	4,58	1,23	20,26	5,85	5,33	1,26	21,07	6,19	6,08	1,33	23	6,8	6,8	1,46	27,05	7,5	7,5	1,61	32	
		17	7,9	4,64	1,69	34,92	7,85	5,35	1,68	34,55	7,8	6,05	1,67	34,19	7,78	6,75	1,67	34,06	7,93	7,47	1,7	35,17	
		19	-	-	-	-	10,16	5,39	2,19	54,23	10,1	6,1	2,17	53,68	10,04	6,79	2,16	53,14	9,98	7,48	2,15	52,5	
		20	-	-	-	-	11,36	5,41	2,44	65,56	11,29	6,11	2,43	64,9	11,23	6,81	2,42	64,68	11,18	7,5	2,41	64,35	
	5	15	4,9	4,18	0,84	10,51	5,26	4,98	0,9	11,89	5,79	5,76	0,99	13,98	6,5	6,5	1,12	17,14	7,2	7,2	1,24	20,44	
		17	7,09	4,27	1,22	19,86	7,05	4,98	1,21	19,64	7,02	5,69	1,21	19,53	7,16	6,42	1,23	20,19	7,44	7,16	1,28	21,45	
		19	-	-	-	-	9,41	5,06	1,62	32,27	9,35	5,76	1,61	31,94	9,3	6,46	1,6	31,62	9,24	7,14	1,59	31,29	
		20	-	-	-	-	10,64	5,08	1,84	39,9	10,58	5,79	1,82	39,5	10,52	6,49	1,81	39,11	10,46	7,18	1,8	38,72	
6	15	4,29	3,85	0,61	5,13	4,77	4,64	0,68	6,74	5,41	5,4	0,77	8,98	6,15	6,15	0,88	11,37	6,88	6,88	0,99	13,79		
	17	6,11	3,84	0,87	11,2	6,07	4,56	0,87	11,1	6,24	5,32	0,9	11,67	6,56	6,09	0,94	12,71	7	6,86	1	14,21		
	19	-	-	-	-	8,55	4,68	1,22	19,8	8,5	5,38	1,22	19,6	8,44	6,08	1,21	19,39	8,42	6,78	1,2	19,31		
	20	-	-	-	-	9,81	4,72	1,4	25,08	9,76	5,43	1,4	24,83	9,7	6,12	1,39	24,58	9,64	6,82	1,38	24,33		
7	3	15	4,91	4,21	1,41	25,1	5,15	4,96	1,48	27,25	5,7	5,7	1,65	32,9	6,4	6,4	1,85	40,23	7,09	7,09	2,04	47,41	
		17	7,04	4,25	2,02	46,78	6,99	4,95	2,01	46,26	6,95	5,66	2	45,7	6,98	6,37	2,01	46,1	7,22	7,09	2,07	48,88	
		19	-	-	-	-	9,28	4,99	2,67	75,71	9,22	5,69	2,65	74,91	9,16	6,39	2,64	74,11	9,11	7,08	2,63	73,62	
		20	-	-	-	-	10,48	5	3,02	93,84	10,42	5,71	3	92,87	10,35	6,4	2,99	91,9	10,29	7,09	2,97	90,94	
	4	15	4,26	3,87	0,92	12,1	4,72	4,66	1,02	14,45	5,39	5,39	1,16	17,96	6,11	6,11	1,31	22,21	6,81	6,81	1,46	26,76	
		17	6,23	3,89	1,34	22,97	6,19	4,6	1,33	22,7	6,22	5,32	1,34	22,89	6,44	6,07	1,39	24,31	6,85	6,81	1,47	27,07	
		19	-	-	-	-	8,53	4,66	1,84	39,44	8,51	5,38	1,85	40,03	8,43	6,06	1,81	38,6	8,37	6,75	1,8	38,18	
		20	-	-	-	-	9,77	4,69	2,11	50,34	9,71	5,4	2,1	49,81	9,65	6,09	2,09	49,29	9,59	6,79	2,08	48,79	
	5	15	3,68	3,52	0,63	5,71	4,31	4,31	0,74	8,23	5,06	5,06	0,87	10,98	5,79	5,79	1	13,8	6,51	6,51	1,12	16,9	
		17	5,27	3,48	0,91	11,72	5,3	4,21	0,91	11,84	5,55	4,99	0,95	12,83	5,96	5,76	1,03	14,49	6,52	6,52	1,12	16,96	
		19	-	-	-	-	7,7	4,31	1,32	22,4	7,65	5,01	1,32	22,15	7,6	5,72	1,32	31,6	7,63	6,42	1,31	22,08	
		20	-	-	-	-	8,97	4,35	1,55	29,34	8,91	5,06	1,54	29,03	8,86	5,76	1,53	28,73	8,8	6,45	1,52	28,43	
6	15	3,36	3,28	0,48	2,79	3,99	3,99	0,57	4,44	4,7	4,7	0,67	6,68	5,44	5,44	0,78	9,06	6,18	6,18	0,89	11,27		
	17	4,21	3,05	0,6	5,11	4,49	3,83	0,64	6,01	4,93	4,64	0,71	7,48	5,5	5,43	0,79	9,24	6,19	6,19	0,89	11,29		
	19	-	-	-	-	6,75	3,91	0,97	13,12	6,67	4,61	0,96	12,79	6,72	5,34	0,96	12,95	6,95	6,1	1	13,81		
	20	-	-	-	-	8,05	3,97	1,16	17,66	8	4,68	1,15	17,46	7,94	5,38	1,14	17,27	7,91	6,08	1,14	17,14		

(Continuación)

MKT4-V800FG12-CL																						
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
9	3	15	3,6	3,52	1,03	14,58	4,27	4,27	1,23	19,47	4,99	4,99	1,43	25,43	5,7	5,7	1,64	32,16	6,39	6,39	1,84	39,04
		17	5,34	3,51	1,54	28,89	5,29	4,22	1,53	28,51	5,41	4,96	1,57	29,63	5,75	5,7	1,65	32,52	6,4	6,4	1,84	39,15
		19	-	-	-	-	7,59	4,26	2,18	52,61	7,54	4,96	2,17	52,03	7,49	5,66	2,16	51,44	7,46	6,36	2,15	51,11
		20	-	-	-	-	8,8	4,27	2,54	68,18	8,75	4,98	2,52	67,43	8,69	5,68	2,5	66,69	8,64	6,38	2,49	65,97
	4	15	3,18	3,18	0,68	6,99	3,94	3,94	0,85	10,36	4,68	4,68	1,01	13,97	5,4	5,4	1,17	17,81	6,11	6,11	1,32	22,01
		17	4,36	3,11	0,94	12,26	4,51	3,87	0,97	13,02	4,87	4,65	1,05	14,86	5,41	5,41	1,17	17,87	6,12	6,12	1,32	22,06
		19	-	-	-	-	6,78	3,92	1,47	26,4	6,74	4,63	1,46	26,1	6,7	5,34	1,45	25,86	6,81	6,06	1,47	26,61
		20	-	-	-	-	8,01	3,95	1,73	34,85	7,96	4,66	1,71	34,47	7,91	5,36	1,7	34,09	7,85	6,05	1,69	33,69
	5	15	2,88	2,88	0,5	3,07	3,58	3,58	0,62	5,51	4,34	4,34	0,75	8,31	5,08	5,08	0,87	10,88	5,81	5,81	1	13,65
		17	3,4	2,7	0,59	4,83	3,83	3,51	0,66	6,45	4,4	4,32	0,76	8,51	5,09	5,08	0,88	10,91	5,81	5,81	1	13,69
		19	-	-	-	-	5,79	3,53	1	13,58	5,76	4,25	0,99	13,44	5,93	5	1,02	14,19	6,22	5,75	1,07	15,36
		20	-	-	-	-	7,1	3,58	1,22	19,21	7,05	4,3	1,21	18,99	7	5	1,21	18,76	7,04	5,72	1,21	18,92
6	15	2,61	2,61	0,37	1,64	3,31	3,31	0,48	2,77	4	4	0,57	4,6	4,73	4,73	0,68	6,89	5,47	5,47	0,79	9,04	
	17	2,91	2,47	0,42	2	3,42	3,25	0,49	3,01	4,01	4	0,58	4,64	4,74	4,74	0,68	6,91	5,48	5,48	0,79	9,06	
	19	-	-	-	-	4,56	3,06	0,65	6,39	4,8	3,84	0,69	7,1	5,2	4,65	0,75	8,26	5,69	5,44	0,82	9,64	
	20	-	-	-	-	6,02	3,17	0,86	10,58	5,97	3,88	0,86	10,43	6,03	4,61	0,87	10,62	6,28	5,38	0,9	11,38	
11	3	15	2,8	2,8	0,8	9,22	3,55	3,55	1,01	13,8	4,28	4,28	1,22	19,01	4,99	4,99	1,42	24,8	5,69	5,69	1,62	31,11
		17	3,43	2,73	0,98	13	3,75	3,52	1,07	15,25	4,28	4,28	1,22	19,05	5	5	1,43	24,86	5,7	5,7	1,63	31,19
		19	-	-	-	-	5,76	3,51	1,64	31,72	5,71	4,22	1,63	31,3	5,74	4,94	1,64	31,56	5,97	5,68	1,71	33,99
		20	-	-	-	-	6,99	3,54	2	44,41	6,94	4,25	1,98	43,89	6,9	4,95	1,97	43,38	6,86	5,65	1,96	42,93
	4	15	2,46	2,46	0,53	3,72	3,2	3,2	0,68	7,05	3,96	3,96	0,85	10,19	4,69	4,69	1	13,61	5,41	5,41	1,16	17,35
		17	2,66	2,37	0,57	4,62	3,24	3,19	0,69	7,24	3,96	3,96	0,85	10,21	4,7	4,7	1,01	13,64	5,42	5,42	1,16	17,39
		19	-	-	-	-	4,78	3,14	1,02	14,02	4,83	3,88	1,04	14,3	5,11	4,64	1,09	15,71	5,53	5,4	1,18	18,01
		20	-	-	-	-	6,08	3,19	1,3	21,2	6,04	3,9	1,29	20,95	6,01	4,61	1,29	20,75	6,15	5,35	1,32	21,58
	5	15	2,2	2,2	0,38	1,64	2,89	2,89	0,5	3,24	3,61	3,61	0,62	5,74	4,37	4,37	0,75	8,29	5,11	5,11	0,88	10,8
		17	2,29	2,15	0,39	1,76	2,9	2,9	0,5	3,25	3,61	3,61	0,62	5,76	4,37	4,37	0,75	8,31	5,11	5,11	0,88	10,83
		19	-	-	-	-	3,65	2,71	0,63	5,92	4,05	3,52	0,7	7,27	4,56	4,33	0,79	8,91	5,14	5,11	0,89	10,95
		20	-	-	-	-	5	2,79	0,86	10,41	4,98	3,51	0,86	10,32	5,18	4,27	0,89	11,06	5,53	5,05	0,95	12,38
6	15	1,87	1,87	0,27	1,09	2,63	2,63	0,38	1,63	3,32	3,32	0,48	2,91	4,02	4,02	0,58	4,83	4,76	4,76	0,68	6,93	
	17	1,89	1,86	0,27	1,1	2,63	2,63	0,38	1,64	3,33	3,33	0,48	2,92	4,03	4,03	0,58	4,84	4,76	4,76	0,68	6,95	
	19	-	-	-	-	3,03	2,44	0,43	2,28	3,51	3,23	0,5	3,37	4,08	4,01	0,59	5,01	4,77	4,77	0,68	6,96	
	20	-	-	-	-	3,7	2,33	0,53	3,91	3,97	3,11	0,57	4,7	4,41	3,91	0,63	5,95	4,96	4,72	0,71	7,47	

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



(Continuación)

MKT4-V800FG12-CL																						
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
13	3	15	2,04	2,04	0,59	5,07	2,81	2,81	0,81	9,29	3,55	3,55	1,01	13,62	4,28	4,28	1,23	19	4,99	4,99	1,43	24,74
		17	2,06	2,04	0,59	5,15	2,82	2,82	0,81	9,31	3,56	3,56	1,01	13,66	4,29	4,29	1,23	19,05	5	5	1,44	24,8
		19	-	-	-	-	3,7	2,74	1,06	14,6	3,94	3,51	1,13	16,49	4,36	4,28	1,25	19,6	5	5	1,44	24,87
		20	-	-	-	-	5,01	2,79	1,44	24,85	4,96	3,5	1,43	24,48	5,01	4,23	1,44	24,93	5,27	4,97	1,51	26,97
	4	15	1,77	1,77	0,38	1,66	2,47	2,47	0,53	3,97	3,22	3,22	0,69	7,06	3,97	3,97	0,85	10,08	4,7	4,7	1,01	13,43
		17	1,77	1,76	0,38	1,65	2,47	2,47	0,53	3,99	3,22	3,22	0,69	7,08	3,98	3,98	0,85	10,11	4,7	4,7	1,01	13,47
		19	-	-	-	-	2,79	2,37	0,6	5,34	3,35	3,19	0,72	7,56	3,98	3,98	0,85	10,15	4,71	4,71	1,01	13,51
		20	-	-	-	-	3,84	2,37	0,82	9,53	3,97	3,13	0,85	10,09	4,33	3,92	0,93	11,7	4,81	4,69	1,03	13,99
	5	15	1,44	1,44	0,25	0,96	2,2	2,2	0,38	1,63	2,89	2,89	0,5	3,33	3,62	3,62	0,62	5,81	4,38	4,38	0,75	8,15
		17	1,44	1,44	0,25	0,96	2,21	2,21	0,38	1,64	2,9	2,9	0,5	3,35	3,63	3,63	0,62	5,83	4,39	4,39	0,75	8,17
		19	-	-	-	-	2,34	2,12	0,4	1,87	2,92	2,89	0,5	3,42	3,63	3,63	0,62	5,84	4,39	4,39	0,75	8,19
		20	-	-	-	-	2,74	1,98	0,47	2,9	3,18	2,78	0,55	4,31	3,76	3,6	0,65	6,25	4,41	4,39	0,76	8,25
6	15	1,07	1,07	0,15	0,58	1,89	1,89	0,27	1,04	2,64	2,64	0,38	1,64	3,32	3,32	0,48	3	4,03	4,03	0,58	4,94	
	17	1,07	1,07	0,15	0,59	1,89	1,89	0,27	1,04	2,64	2,64	0,38	1,64	3,33	3,33	0,48	3,01	4,04	4,04	0,58	4,96	
	19	-	-	-	-	1,92	1,86	0,28	1,06	2,65	2,65	0,38	1,65	3,33	3,33	0,48	3,02	4,05	4,05	0,58	4,98	
	20	-	-	-	-	2,16	1,73	0,31	1,18	2,78	2,56	0,4	1,85	3,36	3,31	0,48	3,1	4,05	4,04	0,58	4,98	
15	3	15	1,33	1,33	0,38	1,65	2,05	2,05	0,58	5,11	2,82	2,82	0,8	9,05	3,55	3,55	1,01	13,45	4,28	4,28	1,23	18,72
		17	1,33	1,33	0,38	1,65	2,05	2,05	0,58	5,12	2,82	2,82	0,8	9,07	3,56	3,56	1,02	13,49	4,28	4,28	1,23	18,77
		19	-	-	-	-	2,09	2,04	0,6	5,37	2,82	2,81	0,8	9,07	3,57	3,57	1,02	13,53	4,29	4,29	1,23	18,82
		20	-	-	-	-	2,69	1,98	0,77	8,38	3,07	2,78	0,88	10,49	3,6	3,56	1,03	13,75	4,29	4,29	1,24	18,84
	4	15	1	1	0,21	0,8	1,77	1,77	0,38	1,66	2,47	2,47	0,53	4,06	3,24	3,24	0,69	7,02	3,99	3,99	0,86	10,1
		17	1	1	0,21	0,8	1,77	1,77	0,38	1,67	2,47	2,47	0,53	4,08	3,24	3,24	0,69	7,04	3,99	3,99	0,86	10,12
		19	-	-	-	-	1,78	1,77	0,38	1,67	2,48	2,48	0,53	4,09	3,25	3,25	0,7	7,06	4	4	0,86	10,15
		20	-	-	-	-	1,95	1,67	0,42	2,15	2,53	2,46	0,54	4,29	3,24	3,24	0,7	7,05	4	4	0,86	10,17
	5	15	0,61	0,61	0,11	0,39	1,46	1,46	0,25	0,93	2,21	2,21	0,38	1,7	2,91	2,91	0,5	3,54	3,65	3,65	0,63	5,93
		17	0,61	0,61	0,11	0,39	1,46	1,46	0,25	0,93	2,22	2,22	0,38	1,71	2,91	2,91	0,5	3,55	3,66	3,66	0,63	5,95
		19	-	-	-	-	1,46	1,46	0,25	0,93	2,22	2,22	0,38	1,71	2,91	2,91	0,5	3,56	3,66	3,66	0,63	5,97
		20	-	-	-	-	1,51	1,42	0,26	0,96	2,23	2,22	0,38	1,72	2,92	2,92	0,5	3,57	3,67	3,67	0,63	5,97
6	15	-	-	-	-	1,1	1,1	0,16	0,57	1,91	1,91	0,27	1	2,65	2,65	0,38	1,7	3,33	3,33	0,48	3,17	
	17	-	-	-	-	1,1	1,1	0,16	0,57	1,91	1,91	0,27	1	2,65	2,65	0,38	1,71	3,34	3,34	0,48	3,18	
	19	-	-	-	-	1,1	1,1	0,16	0,57	1,91	1,91	0,27	1	2,66	2,66	0,38	1,71	3,34	3,34	0,48	3,19	
	20	-	-	-	-	1,1	1,1	0,16	0,57	1,91	1,91	0,27	1	2,66	2,66	0,38	1,72	3,35	3,35	0,48	3,2	

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C)

Notas:

Δt: Diferencia de temperatura. (°C)

TC: Capacidad total de refrigeración. (kW)

DB: Temp. bulbo seco. (°C)

SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW)

WF: Flujo de agua. (m³/h)

WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

Tabla de capacidad de calefacción

MKT4-V800FG12-CL													
EWT	ΔT	Temperatura interior (WB)											
		16			18			20			22		
		Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD
°C	°C	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa
40	8	4,81	0,52	18,28	4,28	0,46	14,9	3,74	0,4	11,81	3,2	0,35	9,03
	10	4,4	0,38	10,67	3,86	0,33	8,5	3,3	0,29	6,52	2,74	0,24	4,75
	12	3,97	0,29	6,59	3,4	0,24	5,07	2,82	0,2	3,69	2,2	0,16	2,39
	14	3,47	0,21	4,07	2,86	0,18	2,93	2,25	0,14	1,74	1,71	0,11	0,84
	16	2,9	0,16	2,29	2,34	0,13	1,33	1,79	0,1	0,69	1,12	0,06	0,41
45	8	6,16	0,67	27,46	5,63	0,61	23,32	5,09	0,55	19,6	4,56	0,49	16,17
	10	5,78	0,5	16,66	5,24	0,45	14,06	4,7	0,41	11,66	4,16	0,36	9,44
	12	5,38	0,39	10,84	4,84	0,35	9,01	4,29	0,31	7,33	3,73	0,27	5,78
	14	4,95	0,31	7,22	4,39	0,27	5,88	3,82	0,24	4,64	3,24	0,2	3,51
	16	4,49	0,24	4,9	3,9	0,21	3,87	3,3	0,18	2,92	2,68	0,14	1,96
50	8	7,51	0,81	38	6,97	0,75	33,29	6,43	0,69	28,88	5,91	0,64	24,96
	10	7,15	0,62	23,66	6,61	0,57	20,64	6,07	0,52	17,81	5,53	0,48	15,16
	12	6,76	0,49	15,66	6,22	0,45	13,55	5,68	0,41	11,57	5,14	0,37	9,73
	14	6,36	0,39	10,85	5,82	0,36	9,29	5,27	0,32	7,83	4,71	0,29	6,48
	16	5,94	0,32	7,71	5,39	0,29	6,51	4,82	0,26	5,39	4,26	0,23	4,35
55	8	8,86	0,96	49,83	8,31	0,9	44,62	7,78	0,84	39,69	7,25	0,78	34,99
	10	8,5	0,73	31,43	7,96	0,69	28,02	7,42	0,64	24,68	6,89	0,59	21,66
	12	8,13	0,59	21,23	7,59	0,55	18,82	7,05	0,51	16,56	6,51	0,47	14,42
	14	7,75	0,48	14,94	7,21	0,44	13,22	6,67	0,41	11,54	6,12	0,38	9,96
	16	7,36	0,4	10,91	6,81	0,37	9,54	6,26	0,34	8,26	5,71	0,31	7,05
60	8	10,2	1,1	62,84	9,66	1,04	56,81	9,12	0,98	51,6	8,58	0,92	46,14
	10	9,85	0,85	39,83	9,31	0,8	36,15	8,77	0,76	32,49	8,24	0,71	29,14
	12	9,49	0,68	27,21	8,95	0,64	24,55	8,41	0,6	22,02	7,87	0,57	19,61
	14	9,13	0,56	19,47	8,58	0,53	17,49	8,04	0,5	15,62	7,5	0,46	13,83
	16	8,75	0,47	14,44	8,21	0,44	12,91	7,66	0,41	11,45	7,12	0,38	10,08

Abreviaturas:

Δt: Diferencia de temperatura. (°C) **TH:** Capacidad calorífica total. (kW) **WF:** Flujo de agua. (m³/h) **WPD:** Caída de presión de agua. (kPa)

Notas:

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



Tabla de capacidad de refrigeración

MKT4-V1000FG12-CL																							
EWT	ΔT	Temperatura		Temperatura interior (D.B.)																			
		interior (W.B.)	21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
5	3	15	7,03	5,36	2,03	47,72	7	6,13	2,02	47,36	7,17	6,92	2,07	49,44	7,69	7,69	2,2	55,17	8,45	8,45	2,44	65,79	
		17	9,33	5,39	2,69	77,74	9,28	6,16	2,68	77,47	9,23	6,92	2,67	76,67	9,17	7,67	2,65	75,85	9,16	8,42	2,65	75,7	
		19	-	-	-	-	11,74	6,19	3,4	117,25	11,67	6,95	3,38	116,08	11,61	7,7	3,36	114,91	11,54	8,45	3,34	113,75	
		20	-	-	-	-	13,03	6,2	3,77	139,95	12,96	6,96	3,74	138,07	12,89	7,72	3,73	137,7	12,81	8,46	3,69	135,08	
	4	15	6,15	4,95	1,32	22,75	6,31	5,76	1,35	23,73	6,69	6,59	1,44	26,29	7,37	7,37	1,58	31,04	8,13	8,13	1,74	36,73	
		17	8,53	5,02	1,83	39,89	8,49	5,79	1,83	39,7	8,44	6,55	1,82	39,33	8,42	7,31	1,81	39,16	8,57	8,09	1,84	40,24	
		19	-	-	-	-	10,99	5,84	2,37	62,43	10,92	6,6	2,36	61,82	10,86	7,36	2,35	61,23	10,8	8,11	2,33	60,63	
		20	-	-	-	-	12,3	5,85	2,66	76	12,23	6,62	2,64	75,27	12,16	7,38	2,63	74,56	12,09	8,13	2,61	73,83	
	5	15	5,3	4,53	0,91	12,01	5,69	5,39	0,98	13,57	6,27	6,25	1,08	16,14	7,03	7,03	1,21	19,62	7,79	7,79	1,34	23,21	
		17	7,63	4,61	1,31	22,35	7,59	5,38	1,3	22,12	7,56	6,15	1,3	21,99	7,71	6,95	1,32	22,78	8,05	7,76	1,38	24,5	
		19	-	-	-	-	10,17	5,47	1,75	36,86	10,11	6,23	1,74	36,49	10,05	6,99	1,73	36,13	9,99	7,74	1,72	35,76	
		20	-	-	-	-	11,48	5,48	1,97	45,15	11,41	6,25	1,96	44,71	11,35	7,01	1,95	44,27	11,29	7,76	1,94	43,84	
6	15	4,58	4,14	0,66	6,1	5,13	5,01	0,73	8,03	5,86	5,85	0,84	10,44	6,67	6,67	0,96	13,07	7,45	7,45	1,07	15,79		
	17	6,62	4,17	0,95	12,87	6,58	4,94	0,94	12,74	6,75	5,76	0,97	13,3	7,09	6,6	1,02	14,49	7,58	7,43	1,09	16,24		
	19	-	-	-	-	9,23	5,05	1,32	22,57	9,18	5,82	1,31	22,34	9,12	6,58	1,3	22,11	9,1	7,34	1,3	22,01		
	20	-	-	-	-	10,59	5,09	1,52	28,6	10,54	5,87	1,51	28,32	10,47	6,63	1,5	28,04	10,41	7,38	1,49	27,76		
7	3	15	5,31	4,56	1,54	29,11	5,57	5,38	1,61	31,6	6,18	6,17	1,79	37,76	6,93	6,93	1,99	45,59	7,69	7,69	2,21	54,55	
		17	7,6	4,59	2,19	53,49	7,56	5,36	2,17	52,92	7,51	6,13	2,16	52,29	7,54	6,9	2,17	52,76	7,82	7,69	2,26	56,52	
		19	-	-	-	-	10,04	5,4	2,91	87,66	9,99	6,17	2,9	87,32	9,93	6,93	2,88	86,43	9,87	7,68	2,87	85,55	
		20	-	-	-	-	11,33	5,41	3,27	107,8	11,27	6,18	3,25	106,71	11,2	6,94	3,23	105,64	11,14	7,69	3,22	104,55	
	4	15	4,6	4,19	0,99	13,78	5,11	5,05	1,1	16,5	5,84	5,84	1,26	20,56	6,61	6,61	1,42	25,45	7,38	7,38	1,6	31,03	
		17	6,73	4,21	1,45	26,18	6,68	4,98	1,44	25,87	6,71	5,76	1,44	26,08	6,96	6,57	1,5	27,77	7,43	7,38	1,61	31,36	
		19	-	-	-	-	9,23	5,05	2	45,63	9,17	5,81	1,99	45,16	9,12	6,57	1,97	44,68	9,06	7,32	1,96	44,2	
		20	-	-	-	-	10,54	5,06	2,27	56,9	10,47	5,83	2,26	56,31	10,41	6,59	2,24	55,75	10,37	7,35	2,24	55,65	
	5	15	3,95	3,79	0,68	6,82	4,66	4,66	0,8	9,55	5,48	5,48	0,94	12,55	6,27	6,27	1,08	15,87	7,04	7,04	1,21	19,28	
		17	5,69	3,77	0,98	13,37	5,72	4,56	0,98	13,48	6	5,4	1,03	14,64	6,45	6,24	1,11	16,61	7,06	7,05	1,21	19,33	
		19	-	-	-	-	8,31	4,65	1,43	25,52	8,26	5,42	1,42	25,25	8,2	6,18	1,43	35,2	8,24	6,96	1,42	25,17	
		20	-	-	-	-	9,66	4,69	1,66	33,1	9,6	5,46	1,65	32,76	9,55	6,22	1,64	32,43	9,49	6,98	1,63	32,13	
6	15	3,58	3,51	0,51	3,3	4,28	4,28	0,61	5,29	5,08	5,08	0,73	7,93	5,9	5,9	0,84	10,4	6,69	6,69	0,96	12,9		
	17	4,49	3,27	0,64	6,01	4,82	4,14	0,69	7,1	5,33	5,02	0,76	8,72	5,96	5,89	0,85	10,58	6,7	6,7	0,96	12,92		
	19	-	-	-	-	7,26	4,22	1,04	14,76	7,2	4,99	1,03	14,58	7,25	5,78	1,04	14,75	7,49	6,6	1,07	15,61		
	20	-	-	-	-	8,69	4,29	1,25	20,14	8,63	5,06	1,24	19,92	8,58	5,82	1,23	19,71	8,54	6,59	1,23	19,57		

(Continuación)

MKT4-V1000FG12-CL																						
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
9	3	15	3,89	3,81	1,12	16,73	4,62	4,62	1,33	22,29	5,41	5,41	1,56	29,59	6,17	6,17	1,77	36,7	6,93	6,93	2,01	45,52
		17	5,73	3,78	1,65	32,31	5,7	4,56	1,64	32,16	5,83	5,36	1,68	33,28	6,22	6,17	1,79	37,27	6,94	6,94	2,01	45,64
		19	-	-	-	-	8,22	4,61	2,38	61,23	8,15	5,37	2,35	59,57	8,1	6,13	2,33	58,9	8,05	6,89	2,32	58,34
		20	-	-	-	-	9,51	4,62	2,74	78,11	9,46	5,39	2,73	77,29	9,4	6,15	2,71	76,66	9,35	6,91	2,71	76,24
	4	15	3,44	3,44	0,74	8,19	4,26	4,26	0,92	11,85	5,06	5,06	1,09	15,9	5,85	5,85	1,26	20,41	6,62	6,62	1,43	25,37
		17	4,71	3,37	1,02	14,09	4,86	4,19	1,05	14,8	5,27	5,03	1,13	17	5,86	5,86	1,26	20,47	6,63	6,63	1,44	25,44
		19	-	-	-	-	7,3	4,23	1,57	29,68	7,25	5	1,56	29,35	7,21	5,77	1,55	29,08	7,34	6,56	1,58	30
		20	-	-	-	-	8,64	4,26	1,86	39,77	8,59	5,04	1,85	39,35	8,54	5,8	1,84	38,93	8,48	6,56	1,83	38,48
	5	15	3,08	3,08	0,53	3,69	3,86	3,86	0,67	6,6	4,7	4,7	0,81	9,52	5,5	5,5	0,95	12,45	6,29	6,29	1,08	15,63
		17	3,63	2,91	0,62	5,7	4,13	3,8	0,71	7,57	4,76	4,68	0,82	9,73	5,51	5,5	0,95	12,47	6,29	6,29	1,08	15,67
		19	-	-	-	-	6,25	3,82	1,08	15,43	6,22	4,6	1,07	15,35	6,38	5,41	1,1	16	6,71	6,23	1,16	17,48
		20	-	-	-	-	7,66	3,87	1,32	21,87	7,61	4,65	1,31	21,63	7,55	5,41	1,3	21,36	7,59	6,19	1,31	21,55
6	15	2,8	2,8	0,4	1,84	3,54	3,54	0,51	3,31	4,3	4,3	0,62	5,55	5,12	5,12	0,73	8,04	5,93	5,93	0,85	10,34	
	17	3,08	2,64	0,44	2,3	3,63	3,48	0,52	3,57	4,31	4,31	0,62	5,58	5,13	5,13	0,74	8,06	5,94	5,94	0,85	10,37	
	19	-	-	-	-	4,93	3,31	0,71	7,48	5,18	4,16	0,74	8,2	5,62	5,03	0,81	9,43	6,15	5,9	0,88	11	
	20	-	-	-	-	6,5	3,43	0,93	12,06	6,45	4,2	0,93	11,89	6,51	5	0,93	12,08	6,78	5,83	0,97	12,96	
11	3	15	3,03	3,03	0,86	10,53	3,84	3,84	1,09	15,79	4,63	4,63	1,32	21,78	5,41	5,41	1,55	28,62	6,17	6,17	1,77	35,98
		17	3,7	2,96	1,06	14,93	4,04	3,81	1,15	17,23	4,63	4,63	1,32	21,81	5,41	5,41	1,55	28,61	6,18	6,18	1,77	36,08
		19	-	-	-	-	6,22	3,8	1,78	36,51	6,18	4,58	1,77	36,04	6,2	5,36	1,78	36,31	6,46	6,16	1,86	39,18
		20	-	-	-	-	7,57	3,83	2,18	51,6	7,52	4,6	2,16	51,01	7,45	5,36	2,13	49,59	7,4	6,13	2,12	49,07
	4	15	2,63	2,63	0,56	4,49	3,46	3,46	0,74	8,12	4,28	4,28	0,92	11,65	5,08	5,08	1,09	15,57	5,85	5,85	1,25	19,88
		17	2,85	2,56	0,61	5,47	3,51	3,45	0,75	8,3	4,29	4,29	0,92	11,67	5,08	5,08	1,09	15,61	5,86	5,86	1,26	19,93
		19	-	-	-	-	5,15	3,39	1,1	15,94	5,21	4,19	1,12	16,25	5,51	5,02	1,18	17,9	5,98	5,85	1,28	20,59
		20	-	-	-	-	6,56	3,45	1,41	24,14	6,52	4,22	1,4	23,85	6,48	5	1,39	23,63	6,63	5,79	1,42	24,59
	5	15	2,35	2,35	0,41	1,88	3,1	3,1	0,53	3,9	3,9	3,9	0,67	6,78	4,73	4,73	0,81	9,48	5,53	5,53	0,95	12,36
		17	2,43	2,3	0,42	2,03	3,1	3,1	0,53	3,91	3,91	3,91	0,67	6,8	4,74	4,74	0,82	9,51	5,53	5,53	0,95	12,39
		19	-	-	-	-	3,94	2,93	0,68	6,91	4,38	3,82	0,75	8,31	4,93	4,69	0,85	10,16	5,57	5,54	0,96	12,51
		20	-	-	-	-	5,4	3,01	0,93	11,85	5,37	3,8	0,92	11,74	5,59	4,63	0,96	12,58	5,96	5,46	1,02	13,94
6	15	2	2	0,29	1,16	2,82	2,82	0,4	1,88	3,55	3,55	0,51	3,49	4,33	4,33	0,62	5,71	5,15	5,15	0,74	7,98	
	17	2,02	1,99	0,29	1,17	2,82	2,81	0,4	1,88	3,56	3,56	0,51	3,5	4,33	4,33	0,62	5,73	5,16	5,16	0,74	8	
	19	-	-	-	-	3,2	2,61	0,46	2,63	3,73	3,47	0,54	4	4,39	4,32	0,63	5,89	5,17	5,16	0,74	8,01	
	20	-	-	-	-	3,92	2,49	0,56	4,56	4,23	3,35	0,61	5,44	4,76	4,24	0,68	6,93	5,37	5,12	0,77	8,53	

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



(Continuación)

MKT4-V1000FG12-CL																						
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
13	3	15	2,21	2,21	0,63	6,04	3,04	3,04	0,87	10,61	3,85	3,85	1,11	15,83	4,63	4,63	1,33	21,77	5,4	5,4	1,54	27,99
		17	2,22	2,21	0,64	6,1	3,05	3,05	0,88	10,64	3,85	3,85	1,11	15,87	4,64	4,64	1,33	21,83	5,41	5,41	1,54	28,06
		19	-	-	-	-	4,01	2,97	1,15	16,96	4,25	3,8	1,22	18,76	4,71	4,64	1,35	22,41	5,41	5,41	1,55	28,13
		20	-	-	-	-	5,37	3	1,53	27,72	5,32	3,78	1,52	27,29	5,39	4,57	1,54	27,88	5,68	5,38	1,62	30,59
	4	15	1,89	1,89	0,41	1,93	2,65	2,65	0,57	4,78	3,48	3,48	0,75	8,08	4,3	4,3	0,92	11,53	5,09	5,09	1,1	15,56
		17	1,89	1,88	0,41	1,93	2,66	2,66	0,57	4,8	3,49	3,49	0,75	8,1	4,3	4,3	0,92	11,56	5,1	5,1	1,1	15,6
		19	-	-	-	-	3,01	2,56	0,64	6,25	3,62	3,46	0,78	8,62	4,31	4,31	0,92	11,6	5,11	5,11	1,1	15,64
		20	-	-	-	-	4,15	2,57	0,89	10,84	4,28	3,39	0,92	11,46	4,68	4,24	1	13,32	5,21	5,09	1,12	16,16
	5	15	1,54	1,54	0,26	1,02	2,35	2,35	0,4	1,91	3,1	3,1	0,53	4,02	3,92	3,92	0,67	6,75	4,74	4,74	0,81	9,32
		17	1,54	1,54	0,26	1,03	2,35	2,35	0,4	1,91	3,11	3,11	0,53	4,03	3,93	3,93	0,67	6,77	4,75	4,75	0,81	9,34
		19	-	-	-	-	2,47	2,27	0,42	2,18	3,13	3,1	0,54	4,1	3,93	3,93	0,68	6,78	4,76	4,76	0,82	9,37
		20	-	-	-	-	2,89	2,12	0,5	3,36	3,41	3	0,58	5,09	4,07	3,9	0,7	7,18	4,77	4,76	0,82	9,42
6	15	1,14	1,14	0,16	0,62	2,02	2,02	0,29	1,11	2,82	2,82	0,4	1,92	3,56	3,56	0,51	3,61	4,36	4,36	0,62	5,85	
	17	1,14	1,14	0,16	0,62	2,02	2,02	0,29	1,11	2,82	2,82	0,4	1,92	3,56	3,56	0,51	3,62	4,37	4,37	0,62	5,86	
	19	-	-	-	-	2,05	1,99	0,29	1,13	2,82	2,82	0,4	1,93	3,57	3,57	0,51	3,63	4,37	4,37	0,63	5,88	
	20	-	-	-	-	2,3	1,86	0,33	1,27	2,94	2,73	0,42	2,16	3,6	3,56	0,51	3,71	4,38	4,37	0,63	5,88	
15	3	15	1,42	1,42	0,4	1,94	2,21	2,21	0,63	6	3,05	3,05	0,87	10,34	3,85	3,85	1,11	15,63	4,62	4,62	1,32	21,14
		17	1,42	1,42	0,4	1,95	2,22	2,22	0,63	6,01	3,05	3,05	0,87	10,37	3,86	3,86	1,11	15,67	4,63	4,63	1,32	21,2
		19	-	-	-	-	2,26	2,21	0,65	6,24	3,05	3,04	0,87	10,36	3,86	3,86	1,11	15,72	4,64	4,64	1,32	21,25
		20	-	-	-	-	2,9	2,14	0,83	9,51	3,31	3,01	0,95	11,93	3,9	3,86	1,12	15,95	4,64	4,64	1,33	21,28
	4	15	1,07	1,07	0,23	0,86	1,89	1,89	0,4	1,97	2,66	2,66	0,57	4,86	3,5	3,5	0,75	8,03	4,31	4,31	0,93	11,55
		17	1,07	1,07	0,23	0,86	1,89	1,89	0,4	1,97	2,67	2,67	0,57	4,88	3,51	3,51	0,75	8,05	4,32	4,32	0,93	11,58
		19	-	-	-	-	1,89	1,88	0,4	1,97	2,67	2,67	0,57	4,89	3,51	3,51	0,75	8,07	4,33	4,33	0,93	11,61
		20	-	-	-	-	2,06	1,78	0,44	2,5	2,72	2,65	0,58	5,09	3,51	3,5	0,75	8,06	4,33	4,33	0,93	11,62
	5	15	0,65	0,65	0,11	0,41	1,56	1,56	0,27	0,99	2,36	2,36	0,41	2,02	3,12	3,12	0,54	4,26	3,96	3,96	0,68	6,8
		17	0,65	0,65	0,11	0,41	1,56	1,56	0,27	1	2,36	2,36	0,41	2,02	3,13	3,13	0,54	4,27	3,96	3,96	0,68	6,82
		19	-	-	-	-	1,56	1,56	0,27	1	2,37	2,37	0,41	2,03	3,13	3,13	0,54	4,28	3,97	3,97	0,68	6,84
		20	-	-	-	-	1,61	1,52	0,28	1,02	2,37	2,37	0,41	2,04	3,13	3,13	0,54	4,29	3,97	3,97	0,68	6,84
6	15	-	-	-	-	1,17	1,17	0,17	0,61	2,04	2,04	0,29	1,07	2,82	2,82	0,41	2,02	3,58	3,58	0,51	3,82	
	17	-	-	-	-	1,17	1,17	0,17	0,61	2,04	2,04	0,29	1,07	2,83	2,83	0,41	2,03	3,58	3,58	0,51	3,83	
	19	-	-	-	-	1,17	1,17	0,17	0,61	2,05	2,05	0,29	1,08	2,83	2,83	0,41	2,03	3,59	3,59	0,52	3,84	
	20	-	-	-	-	1,17	1,16	0,17	0,61	2,05	2,04	0,29	1,07	2,83	2,83	0,41	2,04	3,59	3,59	0,52	3,85	

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C)

Notas:

Δt: Diferencia de temperatura. (°C)

TC: Capacidad total de refrigeración. (kW)

DB: Temp. bulbo seco. (°C)

SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW)

WF: Flujo de agua. (m³/h)

WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

Tabla de capacidad de calefacción

MKT4-V1000FG12-CL													
EWT	ΔT	Temperatura interior (WB)											
		16			18			20			22		
		Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD
°C	°C	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa
40	8	5,04	0,54	19,8	4,48	0,48	16,12	3,91	0,42	12,77	3,34	0,36	9,75
	10	4,6	0,4	11,53	4,03	0,35	9,17	3,45	0,3	7,03	2,86	0,25	5,11
	12	4,14	0,3	7,09	3,55	0,26	5,45	2,94	0,21	3,96	2,3	0,17	2,59
	14	3,61	0,22	4,35	2,99	0,18	3,16	2,34	0,14	1,9	1,76	0,11	0,9
	16	3,02	0,16	2,49	2,41	0,13	1,45	1,84	0,1	0,73	1,15	0,06	0,42
45	8	6,46	0,7	29,81	5,9	0,64	25,3	5,34	0,58	21,26	4,78	0,51	17,53
	10	6,05	0,52	18,04	5,49	0,47	15,22	4,92	0,42	12,6	4,35	0,38	10,2
	12	5,63	0,41	11,71	5,06	0,36	9,73	4,48	0,32	7,9	3,9	0,28	6,22
	14	5,17	0,32	7,78	4,58	0,28	6,33	3,99	0,25	4,99	3,38	0,21	3,77
	16	4,68	0,25	5,27	4,07	0,22	4,16	3,44	0,19	3,13	2,78	0,15	2,13
50	8	7,87	0,85	41,1	7,31	0,79	36,18	6,75	0,73	31,38	6,19	0,67	27,12
	10	7,48	0,65	25,55	6,92	0,6	22,39	6,36	0,55	19,31	5,8	0,5	16,43
	12	7,08	0,51	16,96	6,51	0,47	14,67	5,94	0,43	12,52	5,37	0,39	10,52
	14	6,66	0,41	11,77	6,08	0,37	10,03	5,5	0,34	8,45	4,92	0,3	6,98
	16	6,21	0,33	8,31	5,63	0,3	7,01	5,04	0,27	5,81	4,44	0,24	4,68
55	8	9,29	1	54,24	8,72	0,94	48,56	8,16	0,88	43,18	7,6	0,82	38,02
	10	8,91	0,77	34,07	8,35	0,72	30,44	7,78	0,67	26,81	7,22	0,62	23,51
	12	8,52	0,61	23,02	7,95	0,57	20,41	7,39	0,53	17,95	6,82	0,49	15,62
	14	8,11	0,5	16,17	7,54	0,46	14,25	6,98	0,43	12,48	6,41	0,4	10,77
	16	7,69	0,42	11,79	7,12	0,38	10,31	6,54	0,35	8,91	5,97	0,32	7,6
60	8	10,7	1,15	68,44	10,14	1,09	62,18	9,57	1,03	55,93	9,01	0,97	50,52
	10	10,33	0,89	43,32	9,76	0,84	39,31	9,2	0,79	35,4	8,63	0,74	31,62
	12	9,95	0,72	29,66	9,38	0,67	26,66	8,81	0,63	23,9	8,25	0,59	21,29
	14	9,56	0,59	21,18	8,99	0,55	18,96	8,42	0,52	16,92	7,85	0,48	14,98
	16	9,16	0,49	15,63	8,59	0,46	13,97	8,01	0,43	12,39	7,44	0,4	10,9

Abreviaturas:

Δt: Diferencia de temperatura. (°C) **TH:** Capacidad calorífica total. (kW) **WF:** Flujo de agua. (m³/h) **WPD:** Caída de presión de agua. (kPa)

Notas:

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



Tabla de capacidad de refrigeración

MKT4-V1200FG12-CL																							
EWT	ΔT	Temperatura		Temperatura interior (D.B.)																			
		interior (W.B.)	21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
5	3	15	8,25	6,29	2,36	42	8,22	7,19	2,36	41,99	8,42	8,12	2,41	43,55	9,04	9,04	2,61	49,93	9,92	9,92	2,84	57,9	
		17	10,96	6,33	3,14	68,86	10,89	7,23	3,12	68,14	10,83	8,12	3,11	67,71	10,78	9,01	3,11	67,73	10,77	9,89	3,11	67,64	
		19	-	-	-	-	13,79	7,27	4	104,59	13,71	8,16	3,97	103,5	13,63	9,04	3,93	101,65	13,54	9,91	3,89	99,84	
		20	-	-	-	-	15,32	7,29	4,44	125,92	15,22	8,17	4,39	123,3	15,13	9,06	4,36	121,82	15,05	9,94	4,35	121,27	
	4	15	7,26	5,83	1,56	20,66	7,43	6,77	1,6	21,52	7,87	7,74	1,69	23,54	8,66	8,66	1,86	27,74	9,54	9,54	2,05	32,82	
		17	10,03	5,9	2,15	35,69	9,97	6,8	2,14	35,33	9,91	7,69	2,13	34,95	9,89	8,58	2,12	34,83	10,07	9,5	2,16	36	
		19	-	-	-	-	12,9	6,86	2,78	55,51	12,83	7,75	2,76	54,96	12,76	8,64	2,75	54,4	12,68	9,51	2,73	53,86	
		20	-	-	-	-	14,43	6,87	3,1	67,14	14,35	7,77	3,08	66,48	14,27	8,66	3,07	65,83	14,19	9,54	3,05	65,17	
	5	15	6,21	5,32	1,06	10,71	6,68	6,33	1,15	12,13	7,36	7,33	1,26	14,3	8,26	8,26	1,42	17,55	9,16	9,16	1,58	20,88	
		17	8,99	5,43	1,55	20,25	8,94	6,33	1,54	20,03	8,91	7,24	1,53	19,92	9,08	8,17	1,57	20,62	9,46	9,11	1,62	21,94	
		19	-	-	-	-	11,95	6,42	2,06	32,97	11,88	7,32	2,05	32,64	11,81	8,21	2,04	32,31	11,73	9,09	2,02	31,98	
		20	-	-	-	-	13,51	6,46	2,33	40,8	13,44	7,36	2,32	40,39	13,36	8,24	2,3	39,99	13,28	9,13	2,29	39,6	
6	15	5,43	4,89	0,78	5,27	6,04	5,89	0,86	6,93	6,87	6,87	0,98	9,23	7,82	7,82	1,12	11,69	8,74	8,74	1,25	14,12		
	17	7,73	4,87	1,11	11,39	7,69	5,79	1,1	11,29	7,91	6,76	1,14	11,89	8,33	7,74	1,19	12,97	8,9	8,72	1,28	14,53		
	19	-	-	-	-	10,84	5,94	1,55	20,2	10,78	6,84	1,54	19,99	10,71	7,73	1,53	19,77	10,69	8,62	1,53	19,7		
	20	-	-	-	-	12,45	5,99	1,78	25,6	12,38	6,89	1,77	25,34	12,31	7,78	1,76	25,09	12,23	8,66	1,75	24,83		
7	3	15	6,23	5,35	1,79	25,63	6,54	6,31	1,88	27,88	7,25	7,25	2,1	33,75	8,14	8,14	2,34	40,84	9,03	9,03	2,59	48,7	
		17	8,94	5,4	2,57	47,85	8,88	6,3	2,55	47,32	8,82	7,2	2,54	46,78	8,87	8,1	2,55	47,19	9,19	9,03	2,66	50,85	
		19	-	-	-	-	11,79	6,34	3,4	77,61	11,72	7,24	3,38	76,79	11,65	8,13	3,35	75,96	11,58	9,01	3,33	75,17	
		20	-	-	-	-	13,34	6,37	3,88	97,69	13,26	7,27	3,85	96,69	13,18	8,16	3,83	95,7	13,09	9,03	3,78	93,27	
	4	15	5,4	4,92	1,17	12,34	6	5,93	1,3	14,77	6,86	6,86	1,47	18,39	7,77	7,77	1,67	22,76	8,66	8,66	1,86	27,44	
		17	7,91	4,94	1,7	23,44	7,85	5,85	1,69	23,16	7,89	6,77	1,7	23,37	8,18	7,72	1,76	24,86	8,71	8,67	1,87	27,74	
		19	-	-	-	-	10,85	5,93	2,35	40,83	10,79	6,83	2,33	40,4	10,7	7,71	2,3	39,48	10,63	8,59	2,29	39,03	
		20	-	-	-	-	12,41	5,96	2,69	51,5	12,33	6,86	2,67	50,97	12,26	7,75	2,65	50,46	12,19	8,63	2,64	49,93	
	5	15	4,66	4,47	0,8	5,88	5,47	5,47	0,94	8,45	6,43	6,43	1,11	11,23	7,36	7,36	1,27	14,14	8,28	8,28	1,43	17,32	
		17	6,67	4,42	1,15	11,92	6,71	5,35	1,15	12,05	7,04	6,34	1,21	13,08	7,57	7,33	1,3	14,82	8,29	8,29	1,43	17,37	
		19	-	-	-	-	9,76	5,47	1,68	22,85	9,7	6,37	1,67	22,6	9,7	7,31	1,68	31,08	9,68	8,17	1,67	22,54	
		20	-	-	-	-	11,38	5,52	1,97	29,96	11,31	6,43	1,96	29,65	11,24	7,32	1,94	29,34	11,17	8,2	1,93	29,04	
6	15	4,25	4,16	0,61	2,86	5,06	5,05	0,72	4,53	5,96	5,96	0,85	6,89	6,92	6,92	0,99	9,28	7,85	7,85	1,13	11,53		
	17	5,31	3,86	0,76	5,21	5,68	4,86	0,81	6,15	6,25	5,89	0,9	7,66	6,99	6,91	1	9,45	7,86	7,86	1,13	11,56		
	19	-	-	-	-	8,54	4,97	1,23	13,34	8,48	5,87	1,22	13,17	8,54	6,79	1,23	13,33	8,81	7,75	1,26	14,03		
	20	-	-	-	-	10,2	5,04	1,47	18,01	10,14	5,94	1,46	17,8	10,07	6,84	1,45	17,6	10,03	7,73	1,44	17,48		

(Continuación)

MKT4-V1200FG12-CL																						
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
9	3	15	4,57	4,48	1,31	14,92	5,43	5,43	1,56	19,95	6,34	6,34	1,82	26,08	7,25	7,25	2,08	32,8	8,14	8,14	2,34	40,08
		17	6,77	4,46	1,96	29,5	6,72	5,37	1,94	29,12	6,87	6,3	1,99	30,3	7,31	7,25	2,1	33,32	8,15	8,15	2,34	40,19
		19	-	-	-	-	9,64	5,41	2,78	53,85	9,58	6,31	2,76	53,24	9,52	7,21	2,74	52,65	9,47	8,09	2,73	52,18
		20	-	-	-	-	11,19	5,43	3,22	69,81	11,12	6,34	3,2	69,07	11,05	7,23	3,18	68,34	10,98	8,11	3,16	67,59
	4	15	4,03	4,03	0,87	7,19	5,01	5,01	1,08	10,6	5,95	5,95	1,28	14,21	6,87	6,87	1,48	18,26	7,77	7,77	1,68	22,56
		17	5,52	3,95	1,19	12,47	5,74	4,92	1,24	13,46	6,18	5,91	1,33	15,18	6,88	6,88	1,49	18,32	7,78	7,78	1,68	22,62
		19	-	-	-	-	8,6	4,98	1,86	26,94	8,55	5,89	1,85	26,63	8,5	6,79	1,84	26,4	8,65	7,71	1,87	27,2
		20	-	-	-	-	10,16	5,01	2,19	35,61	10,1	5,92	2,18	35,22	10,04	6,81	2,16	34,83	9,97	7,7	2,15	34,44
	5	15	3,65	3,65	0,63	3,17	4,55	4,55	0,78	5,69	5,51	5,51	0,95	8,5	6,46	6,46	1,11	11,14	7,39	7,39	1,28	14,09
		17	4,29	3,43	0,74	4,94	4,84	4,46	0,83	6,61	5,58	5,5	0,96	8,7	6,47	6,46	1,11	11,16	7,4	7,4	1,28	14,12
		19	-	-	-	-	7,36	4,49	1,27	13,98	7,3	5,39	1,26	13,67	7,51	6,35	1,3	14,43	7,89	7,32	1,36	15,66
		20	-	-	-	-	9	4,55	1,55	19,58	8,94	5,46	1,54	19,36	8,88	6,35	1,53	19,12	8,92	7,27	1,54	19,3
6	15	3,31	3,31	0,47	1,67	4,2	4,2	0,6	2,85	5,07	5,07	0,73	4,76	6,01	6,01	0,86	7,08	6,96	6,96	1	9,25	
	17	3,68	3,13	0,53	2,04	4,32	4,12	0,62	3,09	5,08	5,08	0,73	4,79	6,01	6,01	0,86	7,1	6,97	6,97	1	9,27	
	19	-	-	-	-	5,76	3,88	0,83	6,5	6,07	4,88	0,87	7,23	6,59	5,9	0,95	8,42	7,22	6,92	1,04	9,84	
	20	-	-	-	-	7,62	4,02	1,09	10,75	7,55	4,92	1,08	10,59	7,64	5,86	1,1	10,8	7,96	6,84	1,14	11,6	
11	3	15	3,55	3,55	1,01	9,43	4,52	4,52	1,29	14,29	5,44	5,44	1,55	19,48	6,35	6,35	1,81	25,43	7,24	7,24	2,07	31,92
		17	4,34	3,47	1,24	13,23	4,75	4,47	1,35	15,44	5,44	5,44	1,55	19,51	6,36	6,36	1,81	25,49	7,25	7,25	2,07	32,01
		19	-	-	-	-	7,31	4,46	2,09	32,39	7,25	5,37	2,07	31,96	7,29	6,29	2,08	32,25	7,59	7,23	2,17	34,8
		20	-	-	-	-	8,88	4,49	2,54	45,41	8,82	5,4	2,52	44,88	8,76	6,3	2,5	44,37	8,71	7,19	2,49	43,92
	4	15	3,11	3,11	0,67	3,84	4,06	4,06	0,87	7,23	5,03	5,03	1,08	10,43	5,96	5,96	1,28	13,94	6,88	6,88	1,47	17,78
		17	3,36	3,01	0,72	4,73	4,11	4,05	0,88	7,4	5,03	5,03	1,08	10,45	5,97	5,97	1,28	13,97	6,89	6,89	1,48	17,83
		19	-	-	-	-	6,05	3,99	1,3	14,26	6,13	4,92	1,31	14,56	6,48	5,9	1,39	16,03	7,02	6,87	1,5	18,43
		20	-	-	-	-	7,71	4,05	1,65	21,61	7,66	4,96	1,64	21,34	7,62	5,87	1,63	21,16	7,8	6,8	1,67	22,04
	5	15	2,79	2,79	0,48	1,67	3,66	3,66	0,63	3,34	4,58	4,58	0,79	5,92	5,55	5,55	0,96	8,48	6,49	6,49	1,12	11,06
		17	2,89	2,72	0,5	1,8	3,67	3,67	0,63	3,35	4,59	4,59	0,79	5,94	5,56	5,56	0,96	8,5	6,5	6,5	1,12	11,09
		19	-	-	-	-	4,61	3,44	0,79	6,02	5,13	4,48	0,88	7,41	5,78	5,51	1	9,09	6,54	6,5	1,13	11,2
		20	-	-	-	-	6,33	3,54	1,09	10,58	6,3	4,46	1,09	10,49	6,57	5,43	1,13	11,26	7,02	6,42	1,21	12,62
6	15	2,37	2,37	0,34	1,1	3,33	3,33	0,48	1,67	4,21	4,21	0,6	3	5,1	5,1	0,73	4,98	6,04	6,04	0,86	7,1	
	17	2,39	2,36	0,34	1,1	3,34	3,34	0,48	1,67	4,21	4,21	0,6	3,01	5,11	5,11	0,73	5	6,05	6,05	0,87	7,12	
	19	-	-	-	-	3,82	3,09	0,55	2,32	4,43	4,1	0,64	3,46	5,16	5,08	0,74	5,09	6,06	6,05	0,87	7,14	
	20	-	-	-	-	4,65	2,94	0,67	3,97	5,01	3,95	0,72	4,79	5,58	4,97	0,8	6,08	6,29	6	0,9	7,62	

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



(Continuación)

MKT4-V1200FG12-CL																						
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
13	3	15	2,59	2,59	0,74	5,23	3,58	3,58	1,03	9,5	4,51	4,51	1,29	13,95	5,44	5,44	1,56	19,48	6,35	6,35	1,83	25,38
		17	2,61	2,59	0,75	5,3	3,58	3,58	1,03	9,52	4,52	4,52	1,29	13,99	5,45	5,45	1,57	19,53	6,36	6,36	1,83	25,44
		19	-	-	-	-	4,71	3,49	1,35	15,19	5	4,47	1,44	16,82	5,54	5,45	1,59	20,06	6,37	6,37	1,83	25,51
		20	-	-	-	-	6,35	3,54	1,83	25,34	6,29	4,45	1,81	24,95	6,36	5,38	1,83	25,45	6,68	6,32	1,91	27,37
	4	15	2,24	2,24	0,48	1,7	3,13	3,13	0,67	4,1	4,09	4,09	0,88	7,22	5,04	5,04	1,08	10,32	5,97	5,97	1,28	13,76
		17	2,24	2,23	0,48	1,69	3,13	3,13	0,67	4,12	4,09	4,09	0,88	7,24	5,05	5,05	1,08	10,35	5,98	5,98	1,28	13,79
		19	-	-	-	-	3,53	3	0,76	5,45	4,25	4,06	0,91	7,71	5,06	5,06	1,08	10,38	5,99	5,99	1,28	13,83
		20	-	-	-	-	4,86	3,01	1,04	9,67	5,03	3,98	1,08	10,26	5,5	4,98	1,18	11,93	6,12	5,98	1,32	14,48
	5	15	1,82	1,82	0,31	0,97	2,79	2,79	0,48	1,67	3,67	3,67	0,63	3,44	4,6	4,6	0,79	5,97	5,57	5,57	0,96	8,34
		17	1,82	1,82	0,31	0,97	2,8	2,8	0,48	1,68	3,67	3,67	0,63	3,45	4,61	4,61	0,79	5,99	5,57	5,57	0,96	8,36
		19	-	-	-	-	2,95	2,69	0,51	1,91	3,7	3,66	0,63	3,52	4,61	4,61	0,79	6	5,58	5,58	0,96	8,38
		20	-	-	-	-	3,45	2,51	0,59	2,95	4,02	3,53	0,69	4,41	4,77	4,57	0,82	6,39	5,6	5,58	0,96	8,43
6	15	1,35	1,35	0,19	0,59	2,39	2,39	0,34	1,04	3,34	3,34	0,48	1,68	4,21	4,21	0,6	3,09	5,12	5,12	0,73	5,09	
	17	1,36	1,36	0,19	0,59	2,39	2,39	0,34	1,05	3,35	3,35	0,48	1,68	4,22	4,22	0,6	3,1	5,13	5,13	0,73	5,11	
	19	-	-	-	-	2,43	2,36	0,35	1,06	3,35	3,35	0,48	1,69	4,22	4,22	0,6	3,12	5,14	5,14	0,73	5,13	
	20	-	-	-	-	2,73	2,2	0,39	1,19	3,51	3,24	0,5	1,9	4,26	4,2	0,61	3,19	5,14	5,13	0,73	5,13	
15	3	15	1,68	1,68	0,48	1,69	2,6	2,6	0,74	5,25	3,58	3,58	1,02	9,26	4,52	4,52	1,29	13,78	5,44	5,44	1,56	19,19
		17	1,69	1,69	0,48	1,7	2,6	2,6	0,74	5,27	3,58	3,58	1,02	9,28	4,53	4,53	1,29	13,82	5,45	5,45	1,57	19,24
		19	-	-	-	-	2,66	2,59	0,76	5,51	3,58	3,57	1,02	9,28	4,53	4,53	1,29	13,85	5,46	5,46	1,57	19,29
		20	-	-	-	-	3,41	2,51	0,97	8,5	3,9	3,53	1,11	10,69	4,57	4,53	1,31	14,07	5,46	5,46	1,57	19,32
	4	15	1,27	1,27	0,27	0,81	2,24	2,24	0,48	1,71	3,13	3,13	0,67	4,19	4,11	4,11	0,88	7,18	5,07	5,07	1,09	10,34
		17	1,27	1,27	0,27	0,81	2,25	2,25	0,48	1,71	3,14	3,14	0,67	4,2	4,12	4,12	0,88	7,2	5,07	5,07	1,09	10,36
		19	-	-	-	-	2,25	2,24	0,48	1,72	3,14	3,14	0,67	4,22	4,12	4,12	0,88	7,22	5,08	5,08	1,1	10,39
		20	-	-	-	-	2,46	2,11	0,53	2,19	3,2	3,12	0,69	4,41	4,12	4,11	0,88	7,21	5,09	5,09	1,1	10,41
	5	15	0,77	0,77	0,13	0,39	1,85	1,85	0,32	0,94	2,8	2,8	0,48	1,75	3,68	3,68	0,63	3,65	4,64	4,64	0,8	6,07
		17	0,77	0,77	0,13	0,39	1,85	1,85	0,32	0,94	2,81	2,81	0,48	1,75	3,69	3,69	0,64	3,67	4,65	4,65	0,8	6,09
		19	-	-	-	-	1,85	1,85	0,32	0,94	2,81	2,81	0,48	1,76	3,69	3,69	0,64	3,68	4,65	4,65	0,8	6,11
		20	-	-	-	-	1,91	1,8	0,33	0,97	2,82	2,81	0,49	1,77	3,7	3,7	0,64	3,69	4,66	4,66	0,8	6,11
6	15	-	-	-	-	1,38	1,38	0,2	0,57	2,42	2,42	0,35	1,01	3,35	3,35	0,48	1,75	4,23	4,23	0,61	3,27	
	17	-	-	-	-	1,39	1,39	0,2	0,57	2,42	2,42	0,35	1,01	3,36	3,36	0,48	1,76	4,23	4,23	0,61	3,28	
	19	-	-	-	-	1,39	1,39	0,2	0,57	2,42	2,42	0,35	1,01	3,36	3,36	0,48	1,76	4,24	4,24	0,61	3,3	
	20	-	-	-	-	1,39	1,38	0,2	0,57	2,42	2,42	0,35	1,01	3,36	3,36	0,48	1,77	4,24	4,24	0,61	3,3	

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C)

Notas:

Δt: Diferencia de temperatura. (°C)

TC: Capacidad total de refrigeración. (kW)

DB: Temp. bulbo seco. (°C)

SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW)

WF: Flujo de agua. (m³/h)

WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

Tabla de capacidad de calefacción

MKT4-V1200FG12-CL													
EWT	ΔT	Temperatura interior (WB)											
		16			18			20			22		
		Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD
°C	°C	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa	kW	m ³ /h	kPa
40	8	4,94	0,53	10,82	4,37	0,47	8,75	3,78	0,41	6,81	3,2	0,35	5,12
	10	4,43	0,38	6,14	3,84	0,33	4,81	3,25	0,28	3,61	2,63	0,23	2,52
	12	3,88	0,28	3,63	3,26	0,23	2,7	2,64	0,19	1,75	2,09	0,15	0,95
	14	3,25	0,2	1,96	2,69	0,17	1,21	2,16	0,13	0,69	1,57	0,1	0,44
	16	2,77	0,15	0,91	2,22	0,12	0,58	1,6	0,09	0,41	0,92	0,05	0,24
45	8	6,39	0,69	16,46	5,83	0,63	14,08	5,26	0,57	11,71	4,68	0,51	9,6
	10	5,93	0,51	9,86	5,35	0,46	8,27	4,78	0,41	6,79	4,2	0,36	5,44
	12	5,44	0,39	6,27	4,86	0,35	5,16	4,26	0,31	4,13	3,66	0,26	3,19
	14	4,9	0,3	4,05	4,3	0,26	3,24	3,67	0,23	2,48	3,04	0,19	1,73
	16	4,31	0,23	2,62	3,68	0,2	1,95	3,08	0,17	1,29	2,55	0,14	0,77
50	8	7,85	0,85	23,13	7,28	0,78	20,16	6,7	0,72	17,49	6,14	0,66	14,99
	10	7,41	0,64	14,21	6,83	0,59	12,36	6,26	0,54	10,62	5,69	0,49	9
	12	6,94	0,5	9,27	6,36	0,46	7,98	5,78	0,42	6,77	5,2	0,37	5,64
	14	6,45	0,4	6,31	5,87	0,36	5,36	5,28	0,33	4,47	4,68	0,29	3,65
	16	5,94	0,32	4,38	5,34	0,29	3,66	4,74	0,26	2,99	4,11	0,22	2,35
55	8	9,3	1	30,36	8,73	0,94	27,16	8,15	0,88	24,12	7,59	0,82	21,36
	10	8,86	0,76	18,97	8,29	0,71	16,88	7,72	0,67	14,9	7,15	0,62	13,08
	12	8,42	0,61	12,68	7,84	0,56	11,21	7,27	0,52	9,83	6,69	0,48	8,52
	14	7,96	0,49	8,88	7,39	0,46	7,79	6,8	0,42	6,77	6,22	0,38	5,81
	16	7,48	0,4	6,37	6,9	0,37	5,54	6,31	0,34	4,74	5,71	0,31	4
60	8	10,75	1,16	38,57	10,17	1,1	35,06	9,6	1,04	31,7	9,03	0,97	28,31
	10	10,33	0,89	24,41	9,75	0,84	22,08	9,18	0,79	19,86	8,61	0,74	17,75
	12	9,89	0,71	16,52	9,32	0,67	14,88	8,74	0,63	13,32	8,17	0,59	11,83
	14	9,45	0,58	11,67	8,87	0,55	10,45	8,29	0,51	9,3	7,71	0,48	8,21
	16	8,99	0,49	8,55	8,41	0,45	7,62	7,83	0,42	6,74	7,25	0,39	5,9

Abreviaturas:

Δt: Diferencia de temperatura. (°C) **TH:** Capacidad calorífica total. (kW) **WF:** Flujo de agua. (m³/h) **WPD:** Caída de presión de agua. (kPa)

Notas:

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



Tabla de capacidad de refrigeración

MKT4-V1400FG12-CL																						
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
5	3	15	10,26	7,79	2,96	72,37	10,19	8,89	2,92	70,55	10,42	10,04	3,01	74,39	11,16	11,16	3,2	82,82	12,25	12,25	3,52	97,56
		17	13,57	7,82	3,93	117,91	13,5	8,94	3,92	117,31	13,43	10,05	3,89	116,24	13,36	11,14	3,87	115,12	13,32	12,23	3,86	114,55
		19	-	-	-	-	17,02	8,96	4,91	174,18	16,94	10,07	4,89	172,67	16,85	11,17	4,86	171,1	16,76	12,25	4,84	169,54
		20	-	-	-	-	18,9	8,98	5,45	209,1	18,8	10,09	5,42	207,22	18,7	11,18	5,4	205,37	18,61	12,27	5,37	203,57
	4	15	9,08	7,24	1,95	34,97	9,24	8,4	1,98	36,04	9,76	9,58	2,1	39,74	10,72	10,72	2,3	46,61	11,82	11,82	2,54	55,42
		17	12,5	7,32	2,7	61,31	12,43	8,44	2,69	60,74	12,35	9,54	2,66	59,81	12,31	10,65	2,66	59,74	12,5	11,77	2,7	61,39
		19	-	-	-	-	15,99	8,48	3,44	93,42	15,91	9,59	3,43	92,67	15,84	10,69	3,43	92,67	15,76	11,79	3,41	92
		20	-	-	-	-	17,9	8,51	3,88	114,81	17,81	9,62	3,86	113,99	17,7	10,72	3,81	111,63	17,61	11,8	3,79	110,64
	5	15	7,92	6,69	1,37	18,96	8,4	7,9	1,44	20,88	9,16	9,11	1,57	24,16	10,26	10,26	1,77	29,52	11,37	11,37	1,96	35,22
		17	11,3	6,78	1,95	34,83	11,24	7,9	1,94	34,55	11,18	9,01	1,93	34,16	11,34	10,15	1,96	35,04	11,78	11,32	2,03	37,41
		19	-	-	-	-	14,87	7,97	2,56	55,57	14,8	9,09	2,54	55,06	14,72	10,19	2,53	54,56	14,64	11,28	2,52	54,06
		20	-	-	-	-	16,79	8,01	2,89	68,86	16,7	9,12	2,88	68,24	16,62	10,23	2,86	67,63	16,53	11,32	2,85	67,04
6	15	6,81	6,09	0,98	10,55	7,62	7,38	1,09	12,98	8,61	8,61	1,24	15,98	9,75	9,75	1,39	19,62	10,88	10,88	1,56	23,64	
	17	9,92	6,17	1,42	20,14	9,85	7,29	1,41	19,91	10	8,45	1,43	20,44	10,44	9,65	1,49	22,01	11,1	10,85	1,59	24,45	
	19	-	-	-	-	13,67	7,44	1,96	35,11	13,59	8,56	1,95	34,78	13,52	9,66	1,94	34,45	13,45	10,75	1,93	34,16	
	20	-	-	-	-	15,62	7,49	2,24	44,19	15,54	8,61	2,23	43,8	15,45	9,71	2,22	43,4	15,37	10,81	2,21	43,01	
7	3	15	7,75	6,63	2,23	43,42	8,1	7,8	2,33	46,87	8,95	8,95	2,57	55,82	10,07	10,07	2,91	68,93	11,16	11,16	3,24	83,16
		17	11,11	6,69	3,23	82,41	11,02	7,79	3,18	80,25	10,96	8,9	3,16	79,44	10,98	10,02	3,16	79,69	11,36	11,16	3,3	85,75
		19	-	-	-	-	14,58	7,83	4,22	131,42	14,51	8,95	4,2	130,4	14,44	10,05	4,19	129,78	14,37	11,14	4,17	128,96
		20	-	-	-	-	16,49	7,86	4,81	165,53	16,4	8,97	4,79	164,02	16,32	10,08	4,76	162,48	16,23	11,17	4,74	161
	4	15	6,76	6,12	1,45	20,84	7,45	7,34	1,6	24,64	8,51	8,51	1,84	31,21	9,61	9,61	2,07	38,17	10,73	10,73	2,32	46,57
		17	9,92	6,16	2,15	40,61	9,83	7,27	2,12	39,65	9,86	8,41	2,13	40,18	10,17	9,57	2,2	42,42	10,8	10,73	2,34	47,14
		19	-	-	-	-	13,48	7,35	2,91	68,85	13,39	8,46	2,89	67,76	13,32	9,56	2,87	67,13	13,24	10,65	2,86	66,46
		20	-	-	-	-	15,37	7,37	3,32	86,24	15,29	8,49	3,3	85,45	15,21	9,59	3,28	84,66	15,13	10,69	3,27	84,04
	5	15	5,88	5,59	1,01	11,2	6,86	6,85	1,18	14,57	8,01	8,01	1,38	18,96	9,15	9,15	1,57	23,79	10,27	10,27	1,78	29,25
		17	8,53	5,57	1,47	21,07	8,51	6,71	1,46	21	8,84	7,9	1,52	22,41	9,43	9,1	1,62	25,07	10,3	10,29	1,78	29,35
		19	-	-	-	-	12,23	6,82	2,11	39,14	12,16	7,93	2,09	38,76	12,2	9,12	2,16	46,3	12,1	10,15	2,08	38,39
		20	-	-	-	-	14,19	6,87	2,46	51,01	14,12	7,99	2,44	50,52	14,04	9,09	2,43	50,07	13,96	10,19	2,42	49,59
6	15	5,19	5,09	0,74	5,67	6,28	6,28	0,9	8,97	7,48	7,48	1,07	12,33	8,65	8,65	1,24	15,79	9,79	9,79	1,41	19,56	
	17	6,87	4,89	0,98	10,62	7,27	6,13	1,04	11,72	7,96	7,4	1,14	13,76	8,78	8,63	1,26	16,18	9,8	9,8	1,41	19,59	
	19	-	-	-	-	10,88	6,26	1,57	23,41	10,81	7,37	1,56	23,17	10,8	8,5	1,55	23,14	11,08	9,66	1,59	24,17	
	20	-	-	-	-	12,85	6,31	1,84	31	12,78	7,43	1,83	30,7	12,71	8,54	1,82	30,4	12,64	9,64	1,81	30,1	

(Continuación)

MKT4-V1400FG12-CL																							
EWT	ΔT	Temperatura		Temperatura interior (D.B.)																			
		interior (W.B.)	21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
9	3	15	5,68	5,55	1,63	25,07	6,71	6,71	1,93	33,42	7,85	7,85	2,27	44,36	8,95	8,95	2,58	55,05	10,05	10,05	2,9	67,4	
		17	8,43	5,52	2,44	50,17	8,37	6,64	2,43	49,51	8,52	7,8	2,47	51,06	9,04	8,95	2,6	56,02	10,07	10,07	2,9	67,56	
		19	-	-	-	-	11,98	6,7	3,48	92,85	11,91	7,82	3,46	91,92	11,84	8,92	3,44	90,98	11,77	10,02	3,42	89,97	
		20	-	-	-	-	13,85	6,71	4,01	118,43	13,78	7,83	3,99	117,6	13,71	8,95	3,99	117,64	13,64	10,04	3,98	116,82	
	4	15	5,06	5,05	1,09	12,54	6,24	6,24	1,35	17,96	7,39	7,39	1,6	24,14	8,51	8,51	1,83	30,48	9,62	9,62	2,07	37,68	
		17	7,04	4,95	1,52	22,06	7,19	6,13	1,55	22,88	7,72	7,34	1,67	26	8,53	8,52	1,84	30,6	9,63	9,63	2,08	37,77	
		19	-	-	-	-	10,75	6,19	2,33	46,01	10,68	7,31	2,32	45,54	10,62	8,42	2,3	45,05	10,75	9,55	2,33	46,02	
		20	-	-	-	-	12,64	6,22	2,73	60,47	12,57	7,34	2,71	59,87	12,5	8,45	2,7	59,27	12,43	9,55	2,68	58,68	
	5	15	4,49	4,48	0,77	6,41	5,7	5,7	0,98	10,47	6,89	6,89	1,19	14,5	8,04	8,04	1,38	18,79	9,17	9,17	1,58	23,53	
		17	5,51	4,32	0,95	9,87	6,17	5,6	1,06	11,96	7,02	6,87	1,21	14,95	8,04	8,04	1,39	18,81	9,18	9,18	1,58	23,58	
		19	-	-	-	-	9,32	5,62	1,6	24,14	9,25	6,74	1,59	23,84	9,41	7,9	1,62	24,58	9,85	9,09	1,7	26,6	
		20	-	-	-	-	11,33	5,69	1,96	33,91	11,24	6,81	1,94	33,36	11,17	7,92	1,93	33,01	11,17	9,04	1,92	32,99	
6	15	4,05	4,05	0,58	3,05	5,15	5,15	0,74	5,77	6,34	6,34	0,91	9,14	7,53	7,53	1,08	12,28	8,69	8,69	1,25	15,66		
	17	4,49	3,83	0,64	4,01	5,32	5,08	0,76	6,26	6,36	6,34	0,91	9,2	7,54	7,54	1,08	12,31	8,7	8,7	1,25	15,69		
	19	-	-	-	-	7,63	4,98	1,09	12,51	7,84	6,17	1,12	13,11	8,37	7,4	1,2	14,67	9,07	8,63	1,3	16,84		
	20	-	-	-	-	9,79	5,1	1,4	19,14	9,72	6,22	1,4	18,92	9,73	7,36	1,4	18,94	10,04	8,53	1,44	20		
11	3	15	4,42	4,42	1,26	15,89	5,59	5,59	1,59	23,72	6,72	6,72	1,92	32,61	7,85	7,85	2,25	42,85	8,96	8,96	2,58	54,38	
		17	5,47	4,33	1,56	22,84	5,91	5,54	1,69	26,13	6,73	6,73	1,92	32,68	7,86	7,86	2,25	42,83	8,97	8,97	2,58	54,52	
		19	-	-	-	-	9,1	5,53	2,6	55,13	9,05	6,66	2,6	55,03	9,06	7,78	2,6	55,02	9,38	8,93	2,68	58,13	
		20	-	-	-	-	11,02	5,56	3,16	77,05	10,95	6,68	3,14	76,22	10,88	7,8	3,12	75,38	10,81	8,9	3,1	74,55	
	4	15	3,86	3,86	0,83	7,62	5,08	5,08	1,09	12,34	6,25	6,25	1,34	17,56	7,4	7,4	1,59	23,41	8,52	8,52	1,83	29,95	
		17	4,28	3,78	0,92	9,2	5,18	5,07	1,11	12,73	6,26	6,25	1,34	17,58	7,41	7,41	1,59	23,46	8,53	8,53	1,83	30,02	
		19	-	-	-	-	7,68	4,99	1,65	24,9	7,7	6,13	1,65	25,03	8,08	7,32	1,73	27,21	8,72	8,52	1,88	31,23	
		20	-	-	-	-	9,7	5,06	2,09	37,61	9,63	6,18	2,08	37,19	9,57	7,3	2,06	36,75	9,72	8,44	2,09	37,67	
	5	15	3,41	3,41	0,59	3,19	4,53	4,53	0,78	6,72	5,75	5,75	0,99	10,46	6,92	6,92	1,19	14,22	8,07	8,07	1,39	18,64	
		17	3,52	3,32	0,61	3,5	4,54	4,54	0,78	6,74	5,76	5,76	0,99	10,48	6,93	6,93	1,19	14,25	8,08	8,08	1,39	18,69	
		19	-	-	-	-	6,04	4,38	1,04	11,33	6,53	5,61	1,12	12,86	7,27	6,87	1,25	15,58	8,15	8,08	1,4	18,93	
		20	-	-	-	-	8,14	4,47	1,4	18,85	8,07	5,6	1,39	18,58	8,29	6,78	1,43	19,47	8,78	7,98	1,51	21,53	
6	15	2,96	2,96	0,42	1,6	4,08	4,08	0,59	3,21	5,18	5,18	0,74	5,98	6,39	6,39	0,91	9,1	7,57	7,57	1,08	12,13		
	17	2,99	2,93	0,43	1,62	4,08	4,08	0,59	3,21	5,19	5,19	0,74	5,99	6,4	6,4	0,92	9,12	7,58	7,58	1,08	12,16		
	19	-	-	-	-	4,68	3,8	0,67	4,68	5,51	5,08	0,79	6,88	6,52	6,37	0,93	9,4	7,59	7,59	1,09	12,19		
	20	-	-	-	-	6,08	3,74	0,87	8,32	6,47	4,98	0,93	9,26	7,15	6,25	1,02	10,99	7,95	7,51	1,14	13,15		

Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



(Continuación)

MKT4-V1400FG12-CL																						
EWT	ΔT	Temperatura interior (W.B.)	Temperatura interior (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
13	3	15	3,25	3,25	0,93	9,39	4,45	4,45	1,28	15,99	5,6	5,6	1,61	23,76	6,72	6,72	1,92	32,19	7,85	7,85	2,25	42,3
		17	3,29	3,25	0,94	9,56	4,45	4,45	1,28	16,03	5,61	5,61	1,61	23,81	6,73	6,73	1,92	32,27	7,86	7,86	2,25	42,41
		19	-	-	-	-	5,94	4,34	1,71	26,25	6,2	5,52	1,77	27,96	6,85	6,73	1,96	33,23	7,87	7,86	2,26	42,5
		20	-	-	-	-	7,92	4,39	2,27	42,96	7,86	5,52	2,25	42,38	7,9	6,66	2,27	42,75	8,29	7,83	2,39	46,84
	4	15	2,73	2,73	0,59	3,32	3,9	3,9	0,84	7,73	5,11	5,11	1,09	12,24	6,28	6,28	1,35	17,58	7,41	7,41	1,6	23,38
		17	2,73	2,72	0,59	3,31	3,9	3,9	0,84	7,75	5,11	5,11	1,1	12,27	6,29	6,29	1,35	17,62	7,42	7,42	1,6	23,43
		19	-	-	-	-	4,55	3,79	0,98	10,05	5,35	5,06	1,15	13,25	6,31	6,29	1,36	17,71	7,44	7,44	1,6	23,49
		20	-	-	-	-	6,31	3,82	1,36	17,67	6,4	4,98	1,38	18,12	6,89	6,2	1,49	20,61	7,61	7,41	1,64	24,42
	5	15	2,27	2,27	0,39	1,4	3,4	3,4	0,58	3,28	4,56	4,56	0,78	6,81	5,77	5,77	0,99	10,3	6,94	6,94	1,19	14,09
		17	2,28	2,28	0,39	1,41	3,41	3,41	0,58	3,29	4,56	4,56	0,78	6,83	5,78	5,78	0,99	10,32	6,95	6,95	1,19	14,12
		19	-	-	-	-	3,6	3,29	0,62	3,81	4,61	4,55	0,79	6,97	5,78	5,77	0,99	10,33	6,96	6,96	1,19	14,16
		20	-	-	-	-	4,35	3,13	0,75	6,16	5,15	4,44	0,88	8,47	6,04	5,72	1,04	11,11	7,01	6,96	1,21	14,45
6	15	1,72	1,72	0,25	0,86	2,98	2,98	0,43	1,56	4,08	4,08	0,58	3,31	5,22	5,22	0,75	6,19	6,44	6,44	0,92	9,08	
	17	1,72	1,72	0,25	0,87	2,98	2,98	0,43	1,56	4,08	4,08	0,58	3,32	5,23	5,23	0,75	6,2	6,45	6,45	0,92	9,1	
	19	-	-	-	-	3,05	2,93	0,44	1,62	4,09	4,09	0,58	3,33	5,24	5,24	0,75	6,22	6,46	6,46	0,92	9,13	
	20	-	-	-	-	3,41	2,72	0,49	2,06	4,28	3,96	0,61	3,79	5,3	5,21	0,76	6,38	6,46	6,45	0,93	9,14	
15	3	15	2,05	2,05	0,58	3,36	3,26	3,26	0,93	9,18	4,46	4,46	1,28	15,83	5,59	5,59	1,6	23,1	6,72	6,72	1,92	31,72
		17	2,05	2,05	0,59	3,36	3,26	3,26	0,93	9,2	4,46	4,46	1,28	15,86	5,6	5,6	1,6	23,15	6,73	6,73	1,92	31,8
		19	-	-	-	-	3,36	3,24	0,96	9,67	4,46	4,44	1,28	15,84	5,61	5,61	1,6	23,21	6,74	6,74	1,93	31,88
		20	-	-	-	-	4,4	3,16	1,26	15,44	4,9	4,39	1,41	18,57	5,67	5,6	1,62	23,64	6,74	6,74	1,93	31,92
	4	15	1,59	1,59	0,34	1,18	2,73	2,73	0,59	3,4	3,93	3,93	0,84	7,74	5,14	5,14	1,11	12,3	6,28	6,28	1,35	17,18
		17	1,59	1,59	0,34	1,18	2,74	2,74	0,59	3,41	3,94	3,94	0,84	7,75	5,14	5,14	1,11	12,33	6,29	6,29	1,35	17,22
		19	-	-	-	-	2,74	2,73	0,59	3,42	3,94	3,94	0,84	7,77	5,15	5,15	1,11	12,36	6,3	6,3	1,35	17,27
		20	-	-	-	-	3,02	2,6	0,65	4,45	4,05	3,91	0,87	8,14	5,15	5,15	1,11	12,36	6,3	6,3	1,35	17,29
	5	15	0,99	0,99	0,17	0,58	2,31	2,31	0,4	1,38	3,42	3,42	0,59	3,5	4,61	4,61	0,79	6,97	5,81	5,81	1	10,34
		17	0,99	0,99	0,17	0,58	2,31	2,31	0,4	1,38	3,43	3,43	0,59	3,51	4,62	4,62	0,8	6,99	5,82	5,82	1	10,36
		19	-	-	-	-	2,31	2,3	0,4	1,38	3,43	3,43	0,59	3,52	4,62	4,62	0,8	7,01	5,83	5,83	1	10,38
		20	-	-	-	-	2,4	2,24	0,41	1,46	3,44	3,43	0,59	3,54	4,63	4,62	0,8	7,01	5,83	5,83	1,01	10,4
	6	15	-	-	-	-	1,75	1,75	0,25	0,84	3,01	3,01	0,43	1,58	4,1	4,1	0,59	3,51	5,28	5,28	0,76	6,37
		17	-	-	-	-	1,75	1,75	0,25	0,84	3,01	3,01	0,43	1,58	4,1	4,1	0,59	3,53	5,28	5,28	0,76	6,39
		19	-	-	-	-	1,75	1,75	0,25	0,84	3,01	3,01	0,43	1,58	4,11	4,11	0,59	3,54	5,29	5,29	0,76	6,41
		20	-	-	-	-	1,76	1,75	0,25	0,85	3,01	3	0,43	1,58	4,11	4,11	0,59	3,54	5,29	5,29	0,76	6,42

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C)

Notas:

Δt: Diferencia de temperatura. (°C)

TC: Capacidad total de refrigeración. (kW)

DB: Temp. bulbo seco. (°C)

SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW)

WF: Flujo de agua. (m³/h)

WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

Tabla de capacidad de calefacción

MKT4-V1400FG12-CL													
EWT	ΔT	Temperatura interior (WB)											
		16			18			20			22		
		Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD	Th	WF	WPD
°C	°C	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa
40	8	6,25	0,68	18,92	5,54	0,6	15,34	4,83	0,52	12,09	4,11	0,44	9,16
	10	5,66	0,49	10,85	4,94	0,43	8,58	4,2	0,36	6,51	3,45	0,3	4,66
	12	5,03	0,36	6,55	4,28	0,31	4,98	3,5	0,25	3,54	2,69	0,19	2,14
	14	4,32	0,27	3,92	3,51	0,22	2,7	2,76	0,17	1,51	2,08	0,13	0,74
	16	3,55	0,19	2,02	2,86	0,15	1,14	2,14	0,12	0,64	1,28	0,07	0,38
45	8	8,06	0,87	28,74	7,35	0,79	24,34	6,64	0,72	20,41	5,93	0,64	16,77
	10	7,5	0,65	17,22	6,79	0,59	14,48	6,07	0,52	11,95	5,35	0,46	9,61
	12	6,93	0,5	11,05	6,21	0,45	9,14	5,48	0,39	7,37	4,74	0,34	5,76
	14	6,31	0,39	7,24	5,57	0,34	5,84	4,81	0,3	4,56	4,03	0,25	3,38
	16	5,65	0,3	4,81	4,87	0,26	3,75	4,06	0,22	2,75	3,26	0,18	1,73
50	8	9,86	1,06	39,84	9,15	0,99	35,07	8,44	0,91	30,36	7,74	0,84	26,19
	10	9,33	0,8	24,59	8,62	0,74	21,51	7,91	0,68	18,51	7,19	0,62	15,71
	12	8,77	0,63	16,18	8,06	0,58	13,96	7,34	0,53	11,88	6,62	0,48	9,94
	14	8,2	0,51	11,08	7,48	0,46	9,45	6,75	0,42	7,93	6,02	0,37	6,51
	16	7,6	0,41	7,77	6,86	0,37	6,52	6,12	0,33	5,36	5,36	0,29	4,28
55	8	11,66	1,26	52,79	10,95	1,18	47,24	10,24	1,11	42	9,53	1,03	36,92
	10	11,14	0,96	32,98	10,43	0,9	29,42	9,71	0,84	25,88	9	0,78	22,67
	12	10,61	0,76	22,13	9,9	0,71	19,59	9,18	0,66	17,2	8,47	0,61	14,94
	14	10,06	0,62	15,44	9,34	0,58	13,59	8,63	0,53	11,86	7,91	0,49	10,2
	16	9,5	0,51	11,16	8,77	0,47	9,73	8,04	0,43	8,39	7,31	0,39	7,12
60	8	13,46	1,45	66,8	12,75	1,38	60,7	12,03	1,29	54,54	11,33	1,22	49,26
	10	12,95	1,12	42,07	12,24	1,06	38,15	11,52	0,99	34,34	10,81	0,93	30,64
	12	12,43	0,89	28,64	11,71	0,84	25,72	11	0,79	23,04	10,29	0,74	20,5
	14	11,9	0,73	20,27	11,14	0,69	18,19	10,46	0,64	16,21	9,75	0,6	14,33
	16	11,36	0,61	14,91	10,64	0,57	13,31	9,92	0,54	11,78	9,19	0,5	10,34

Abreviaturas:

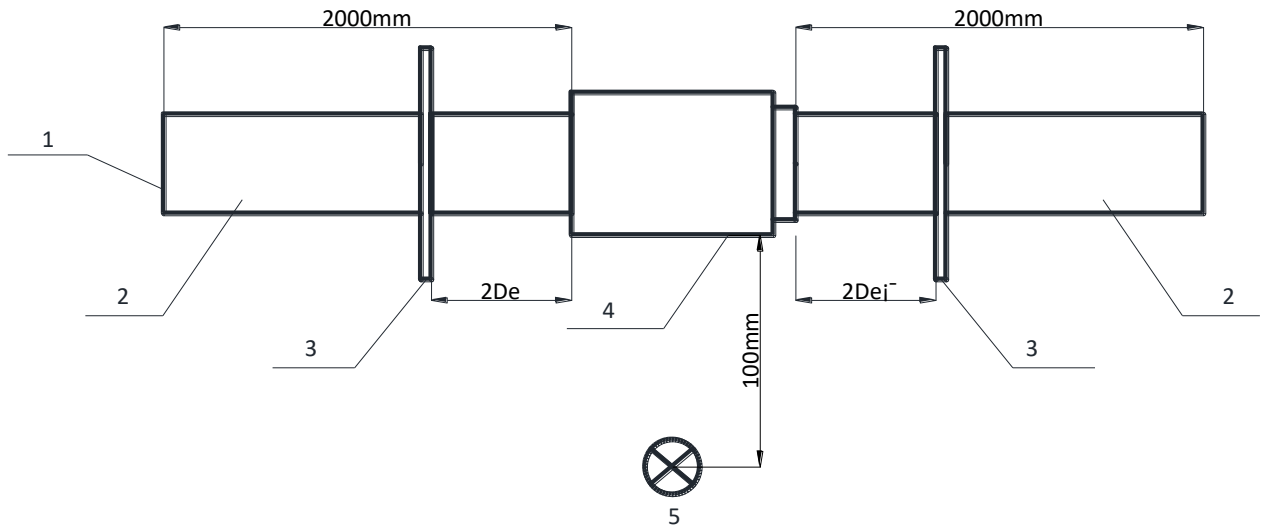
Δt: Diferencia de temperatura. (°C) **TH:** Capacidad calorífica total. (kW) **WF:** Flujo de agua. (m³/h) **WPD:** Caída de presión de agua. (kPa)

Notas:

La tabla de capacidad es calculada y generada por el software de selección y es sólo para referencia.

4 Niveles de banda de octava

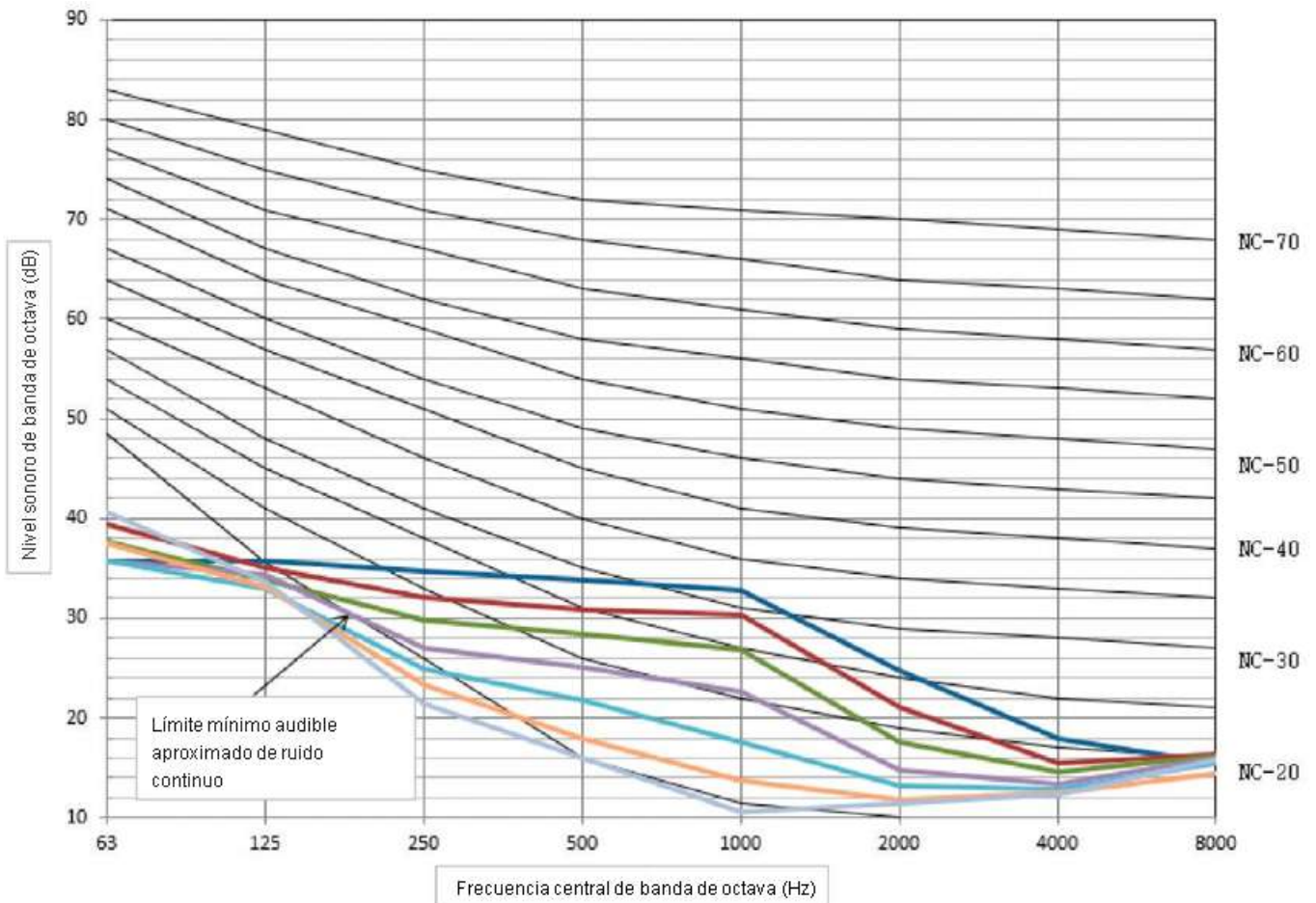
Condición de prueba



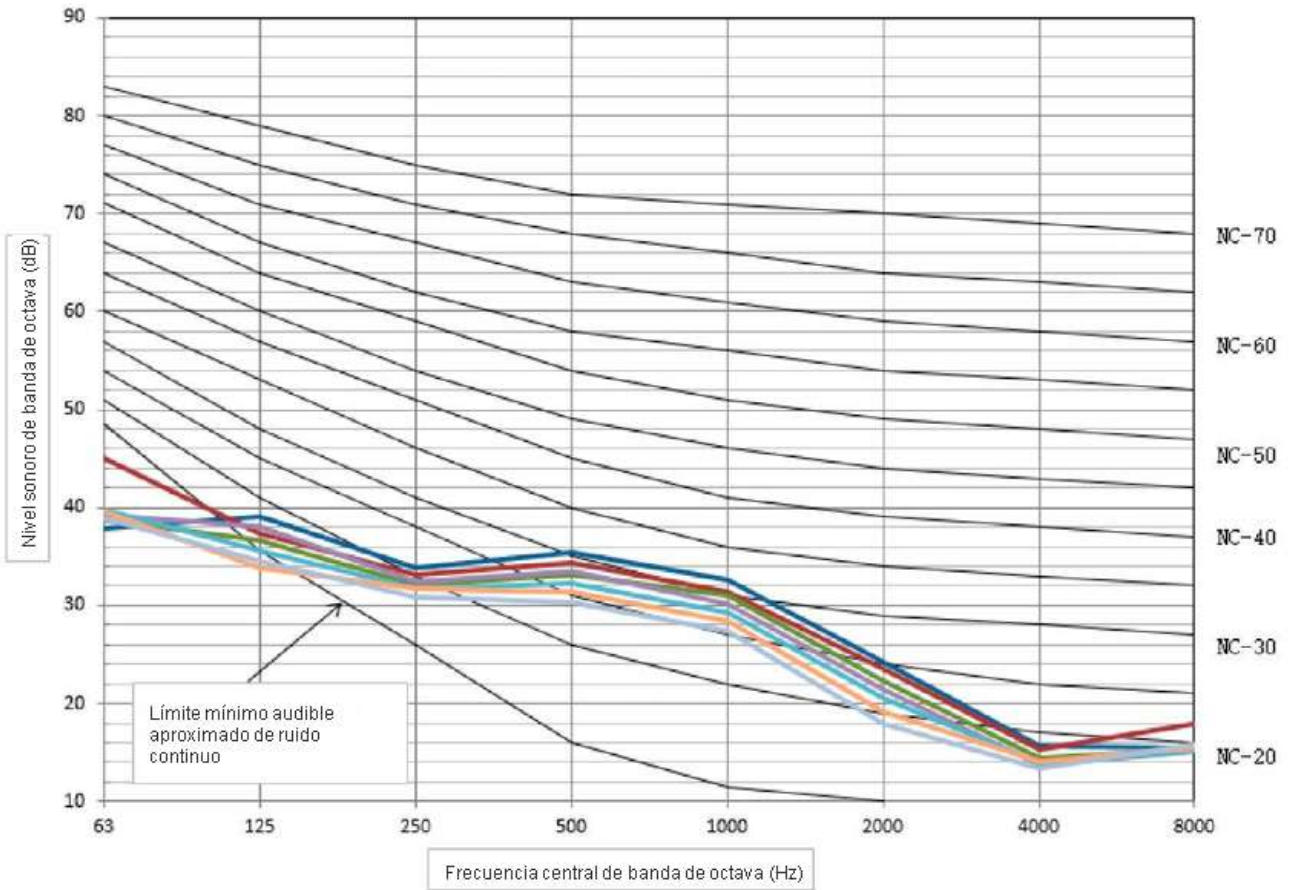
1-Red de amortiguación 2-Conducto 3-Bucle de presión estática 4-Unidad de ensayo D_e -Diámetro equivalente del retorno de aire de la unidad
 D_e' -Diámetro equivalente de la salida de aire de la unidad

Probado en condiciones de 30 Pa.

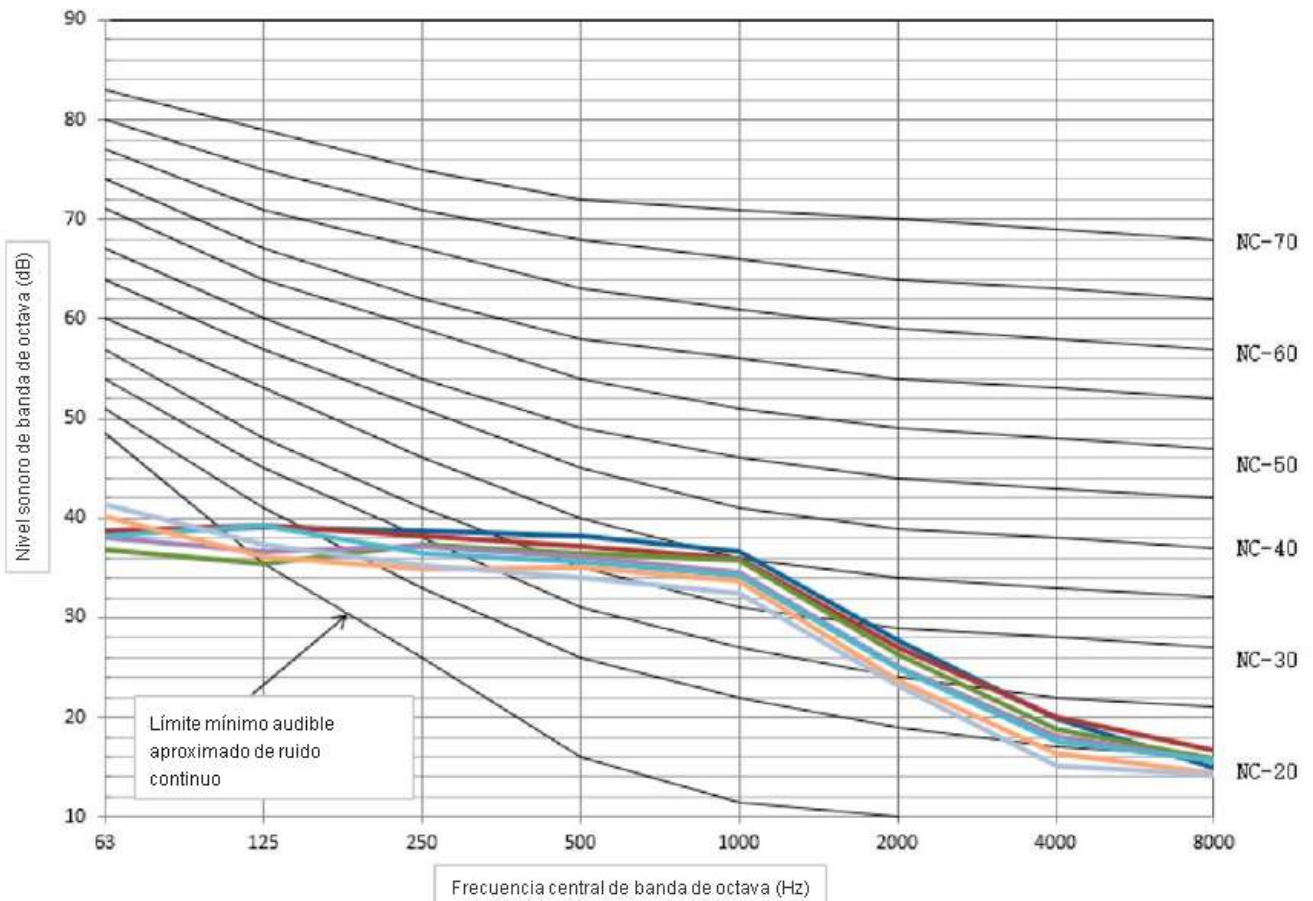
MKT4-V200FG12-CL



MKT4-V300FG12-CL



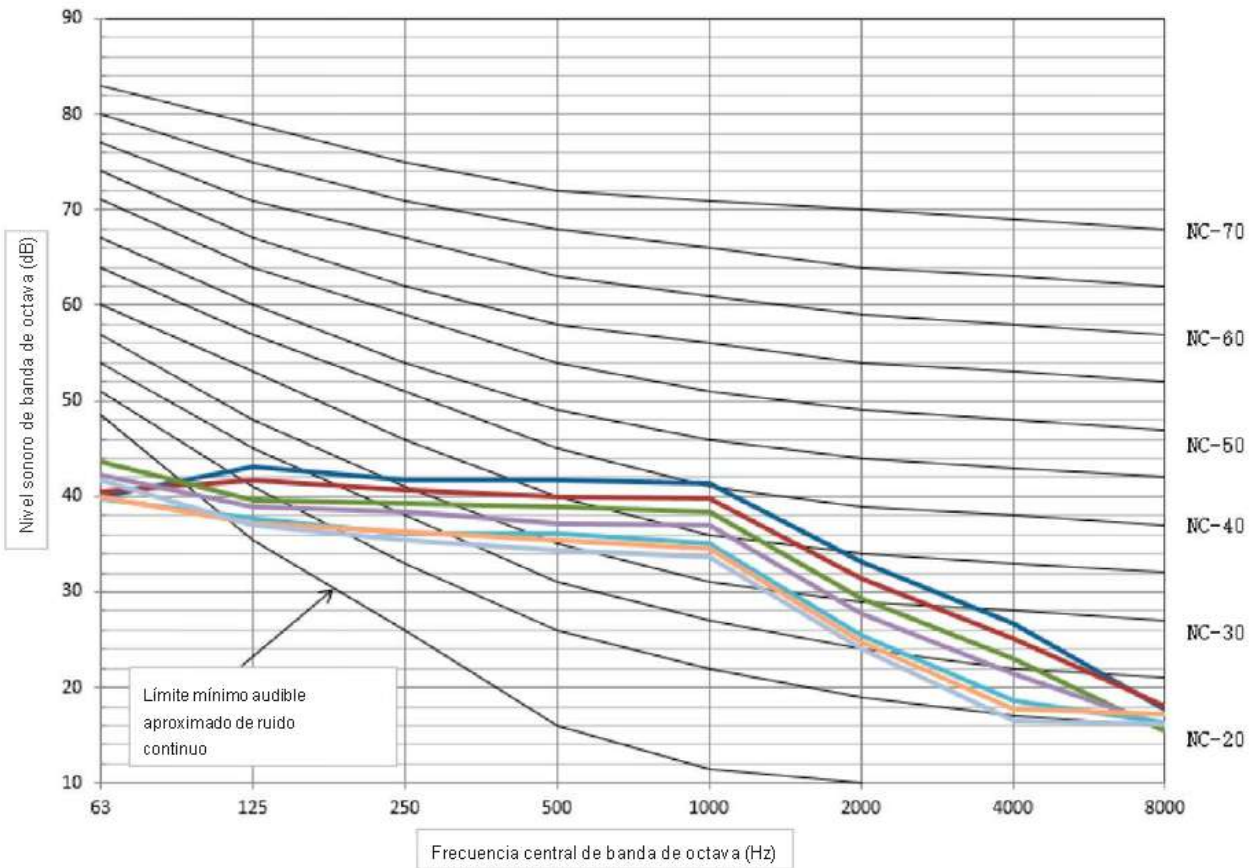
MKT4-V400FG12-CL



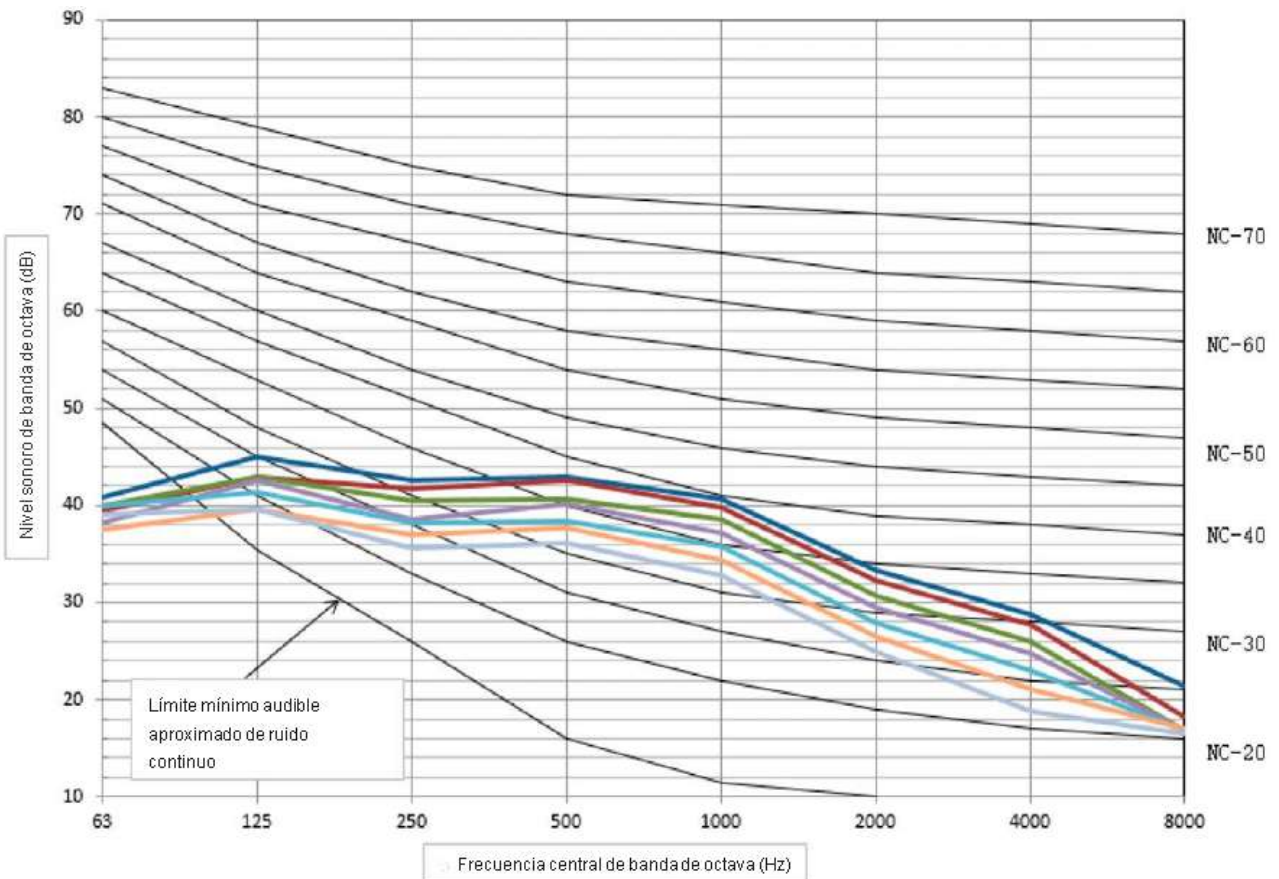
Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



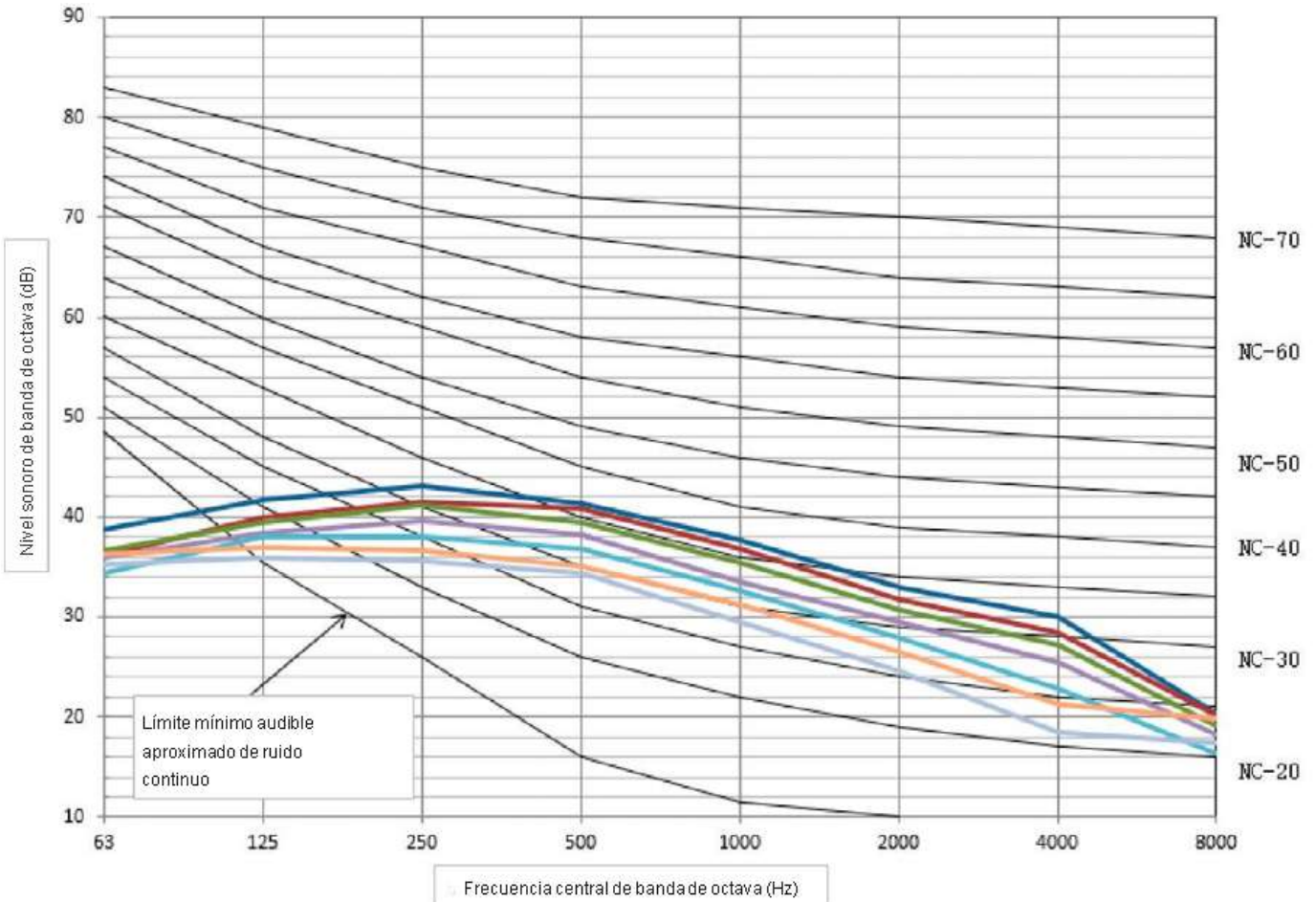
MKT4-V500FG12-CL



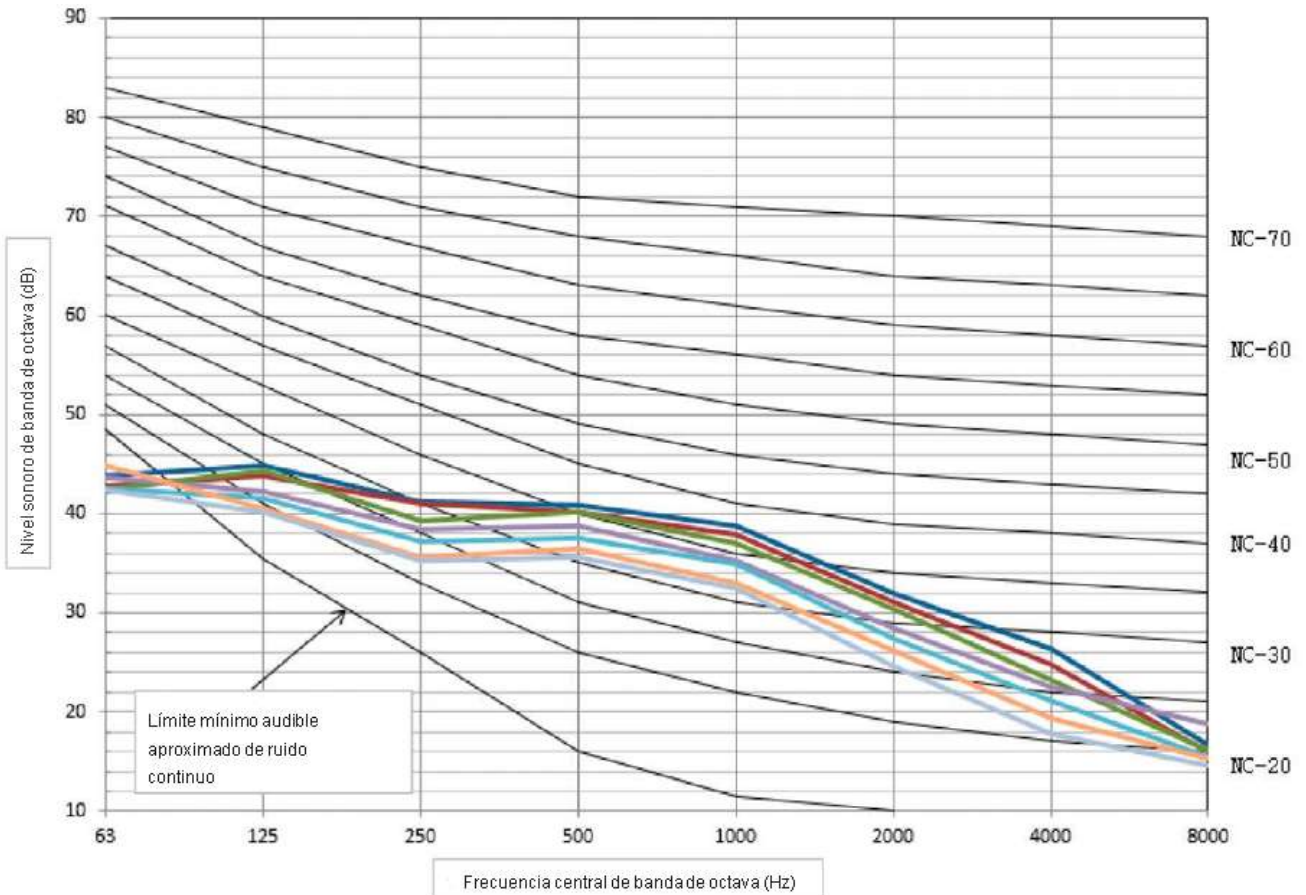
MKT4-V600FG12-CL



MKT4-V700FG12-CL



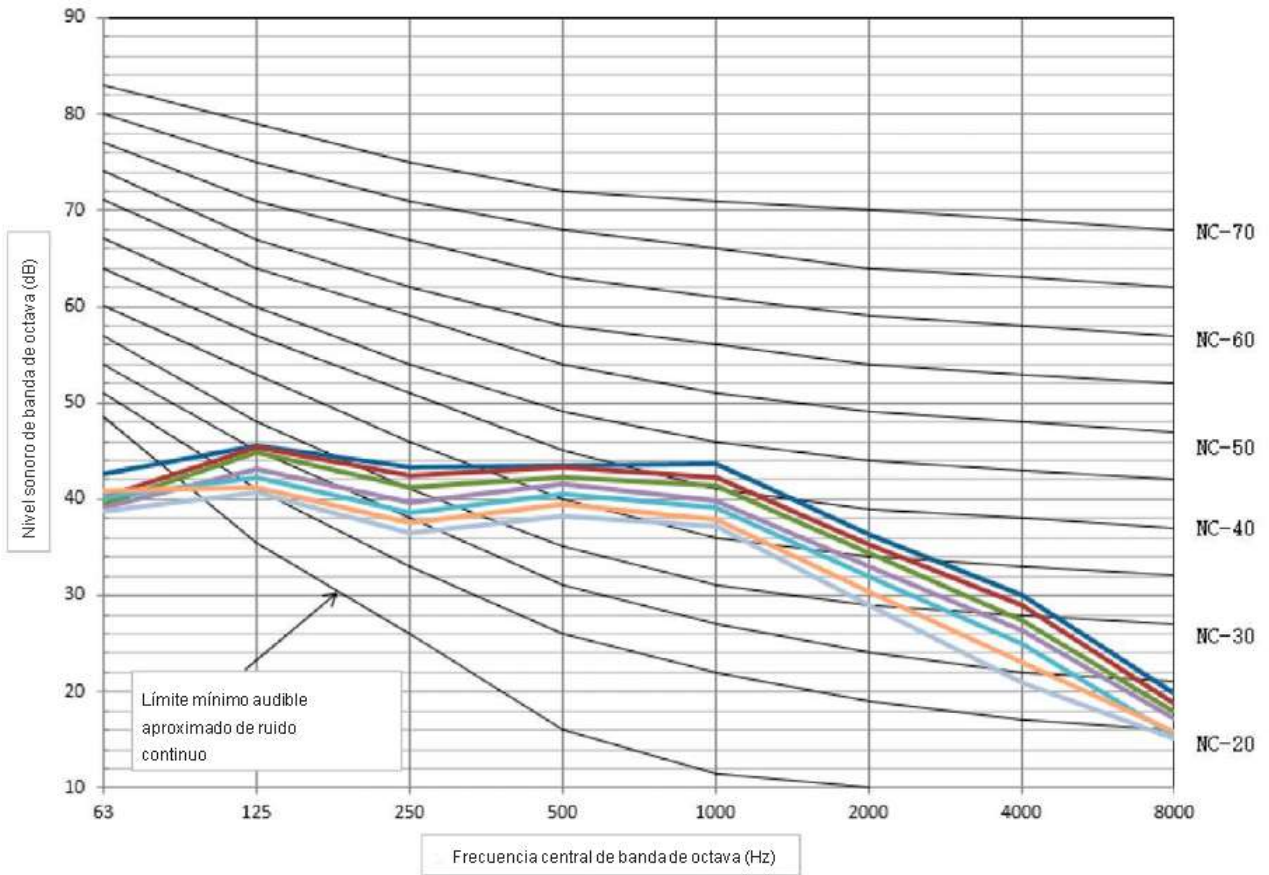
MKT4-V800FG12-CL



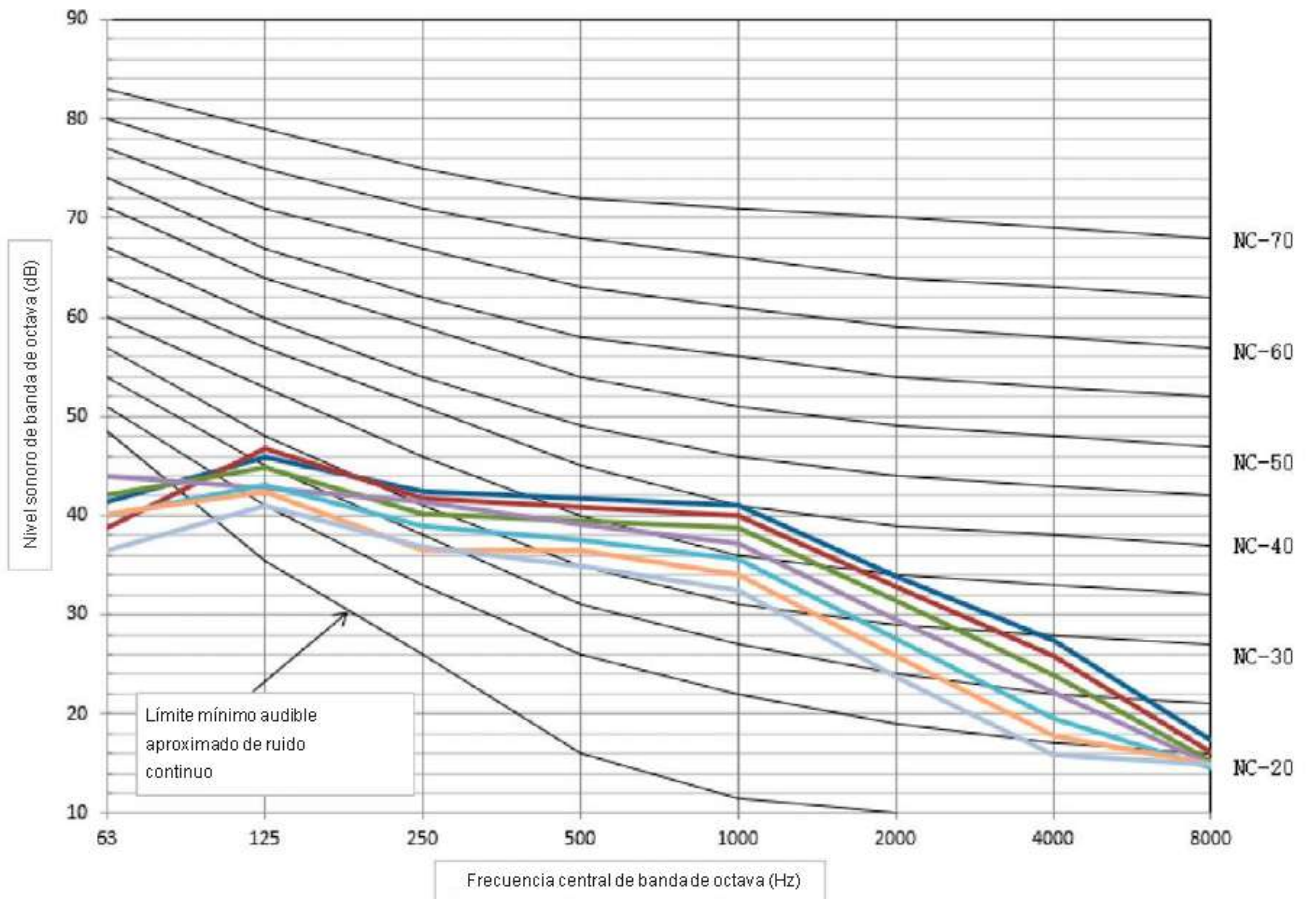
Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC



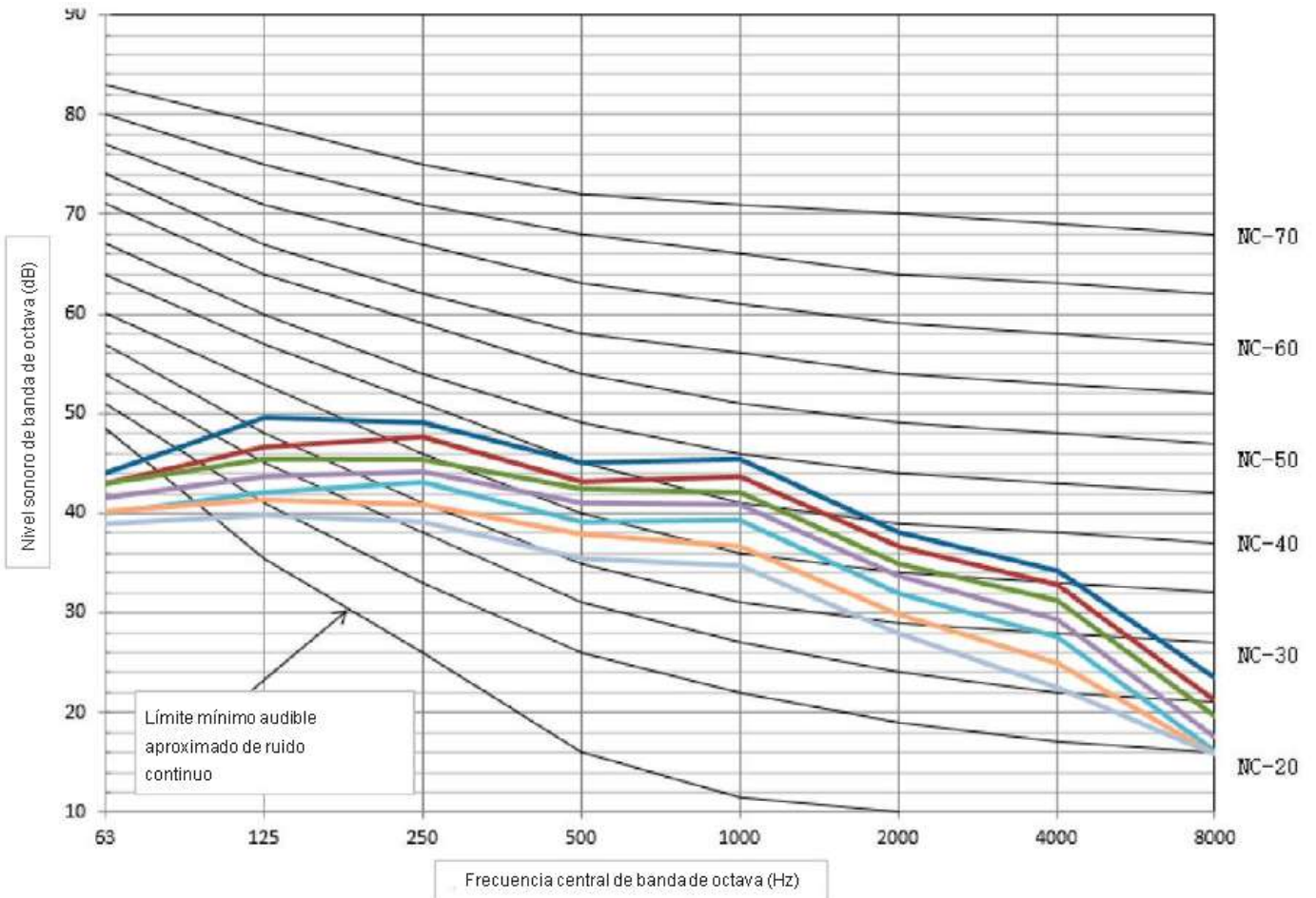
MKT4-V1000FG12-CL



MKT4-V1200FG12-CL



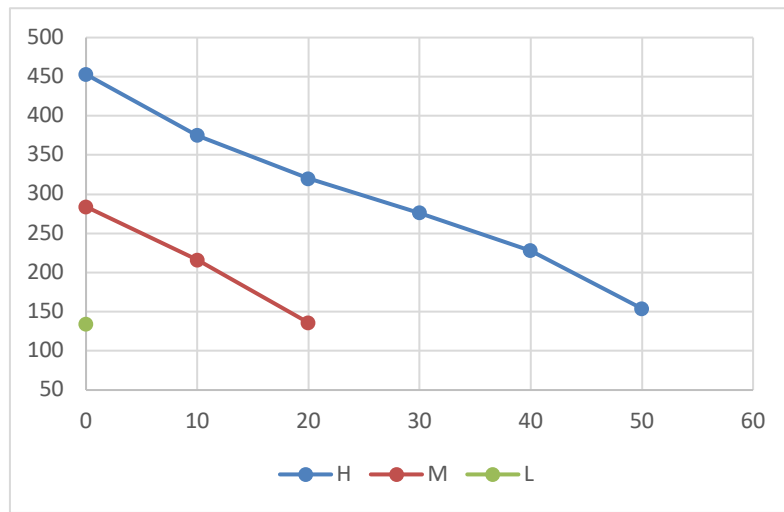
MKT4-V1400FG12-CL



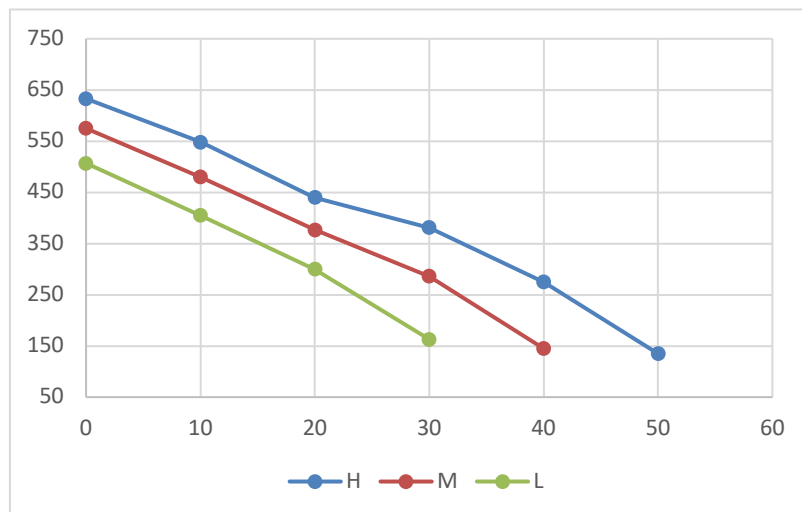
5 Gráficos de presión estática

Modelos de presión estática externa estándar de 12 Pa

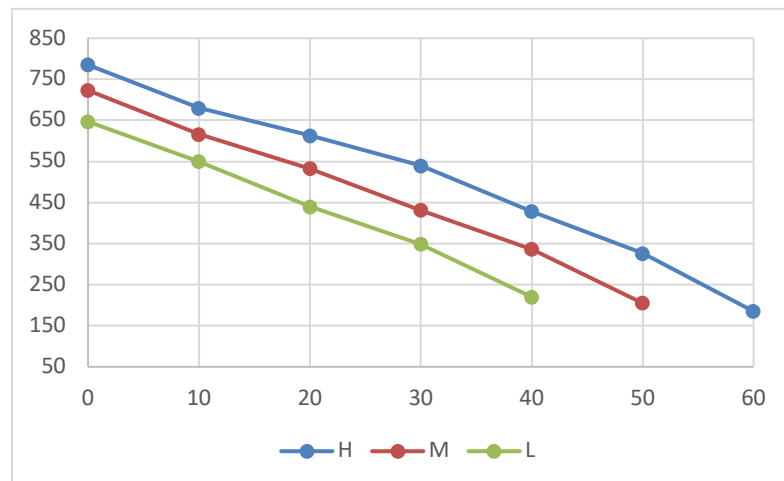
MKT4-V200FG12-CL



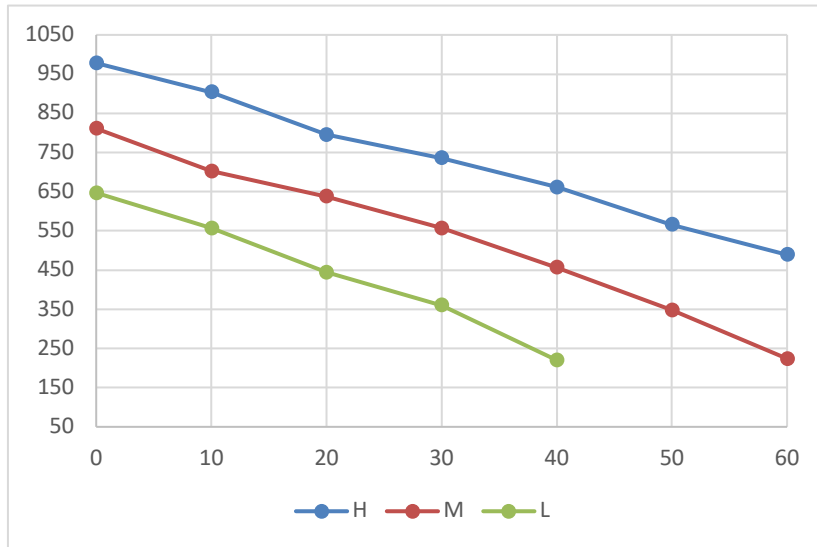
MKT4-V300FG12-CL



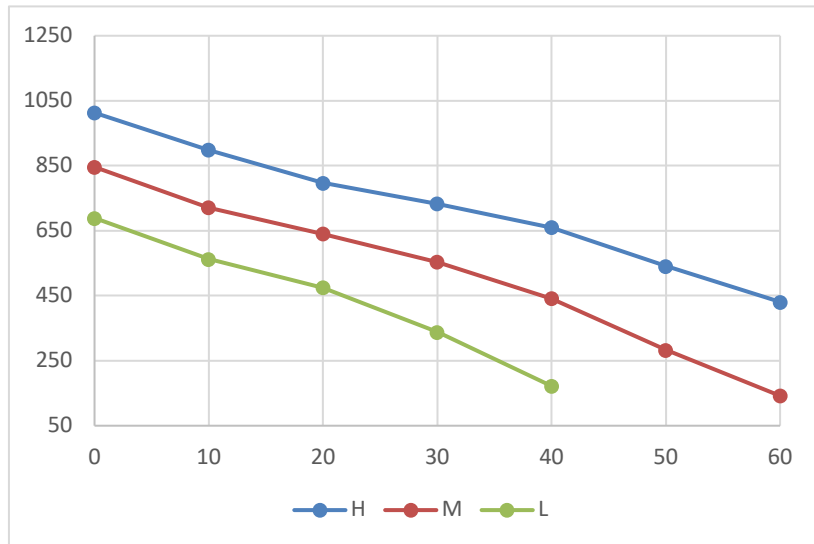
MKT4-V400FG12-CL



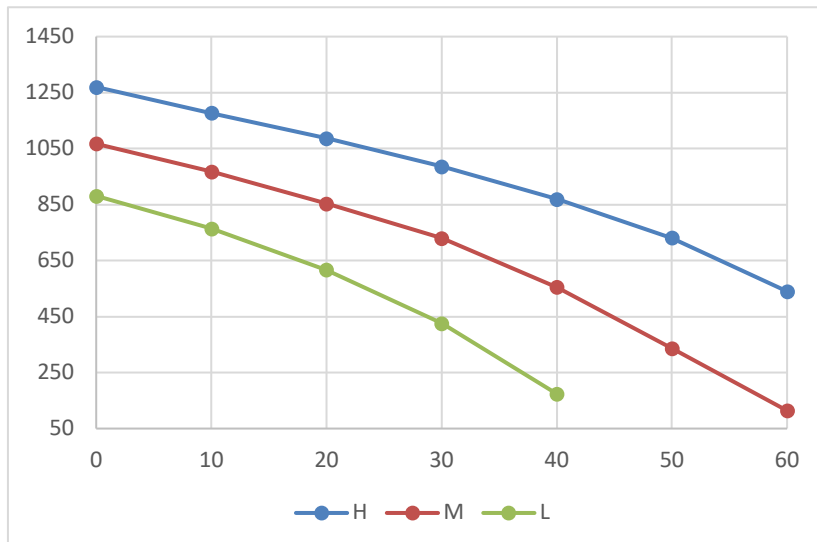
MKT4-V500FG12-CL



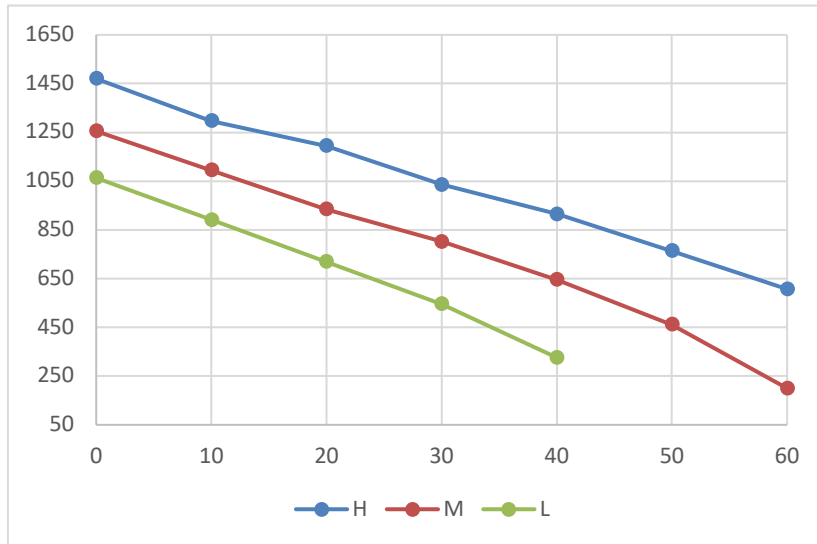
MKT4-V600FG12-CL



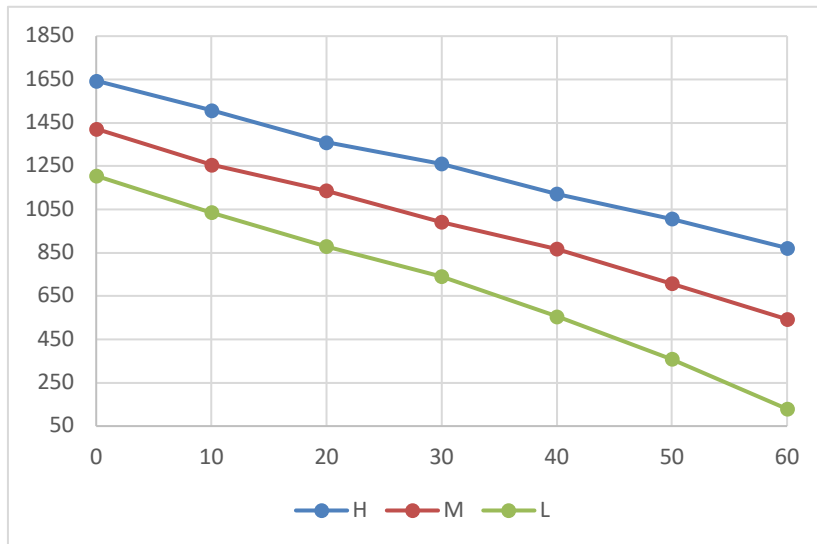
MKT4-V700FG12-CL



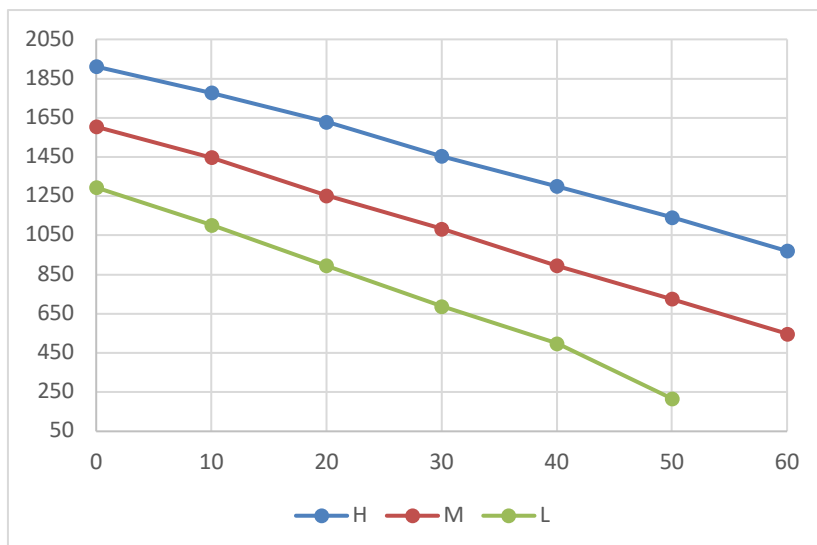
MKT4-V800FG12-CL



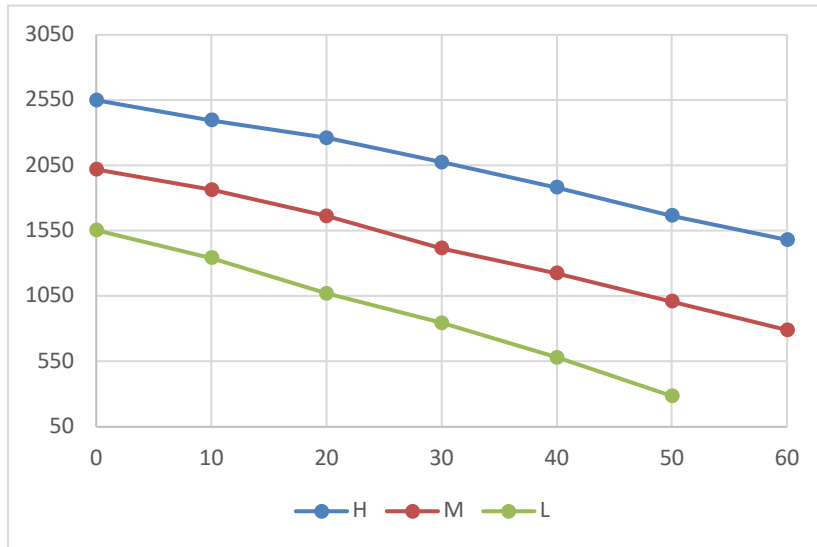
MKT4-V1000FG12-CL



MKT4-V1200FG12-CL



MKT4-V1400FG12-CL

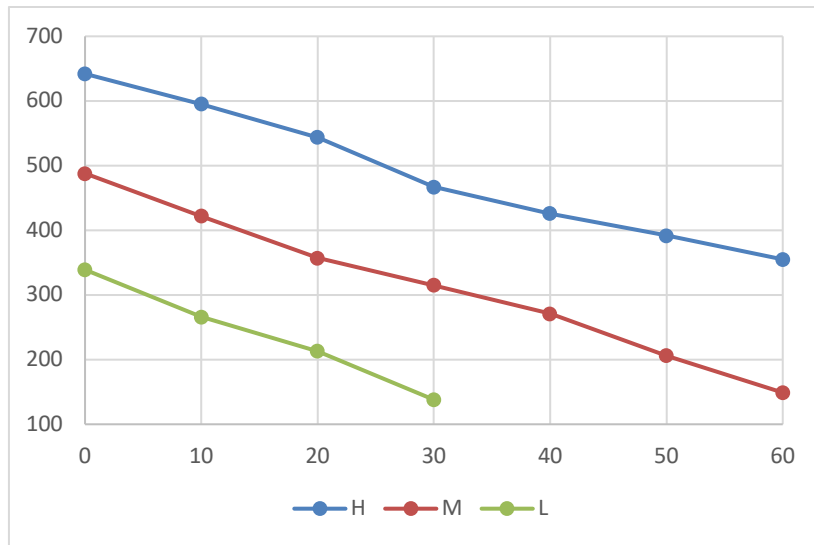


Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC

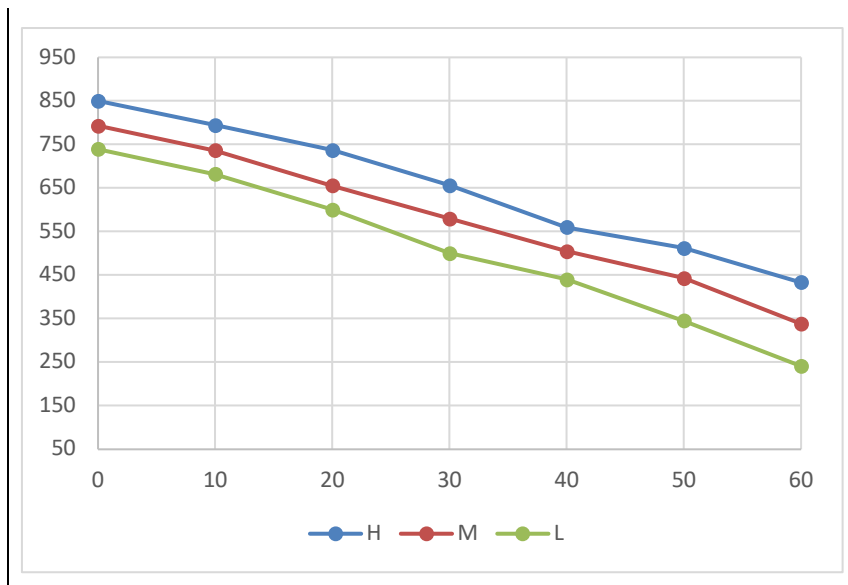


Modelos de presión estática externa estándar de 30 Pa

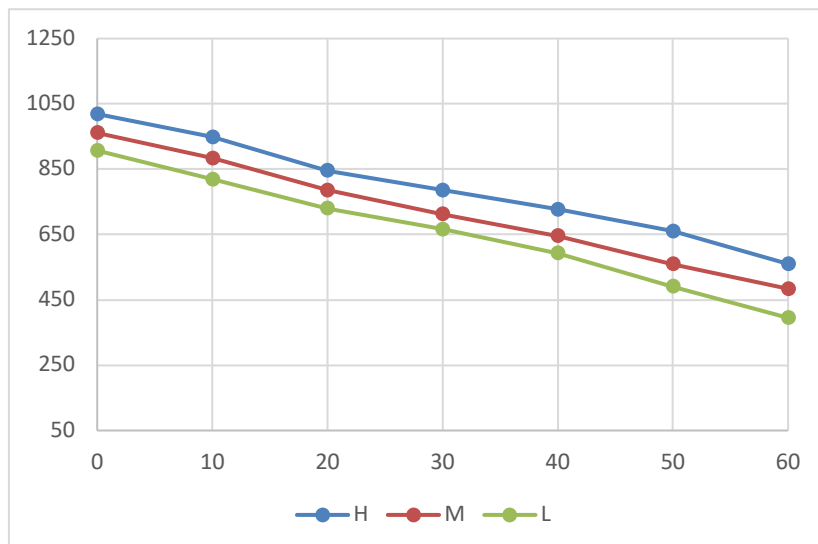
MKT4-V200FG12-CL



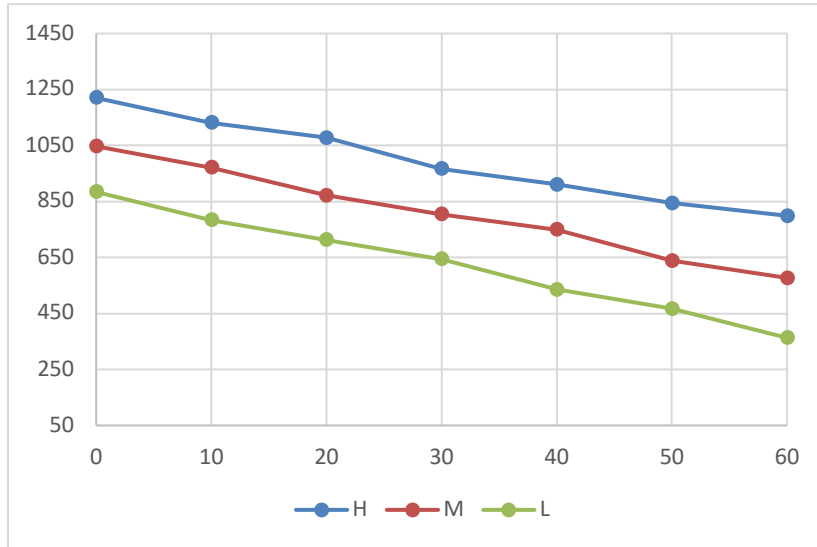
MKT4-V300FG12-CL



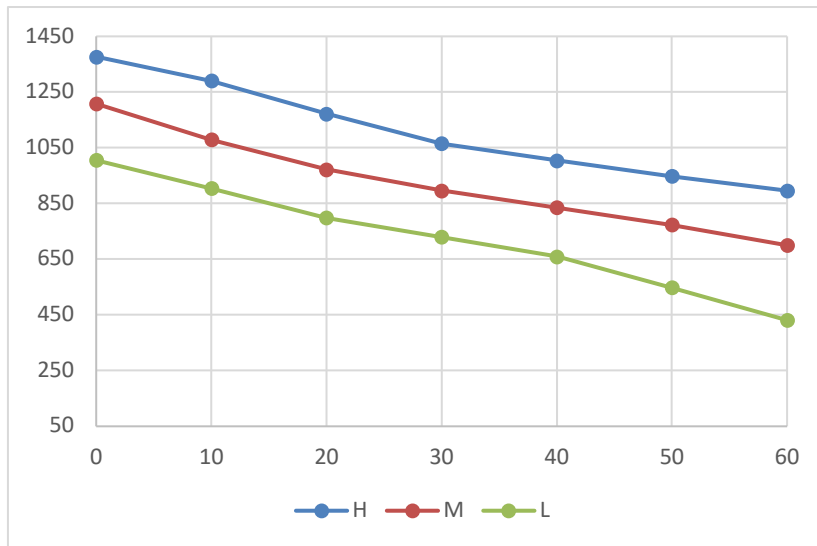
MKT4-V400FG12-CL



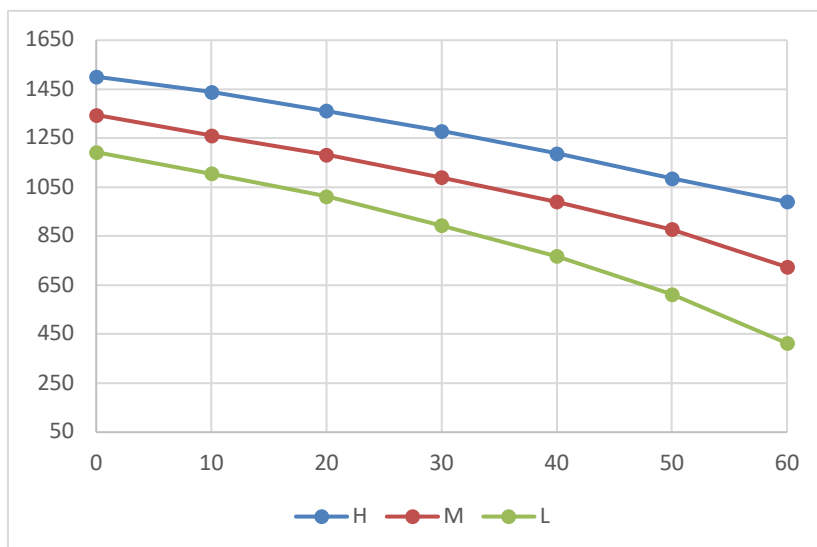
MKT4-V500FG12-CL



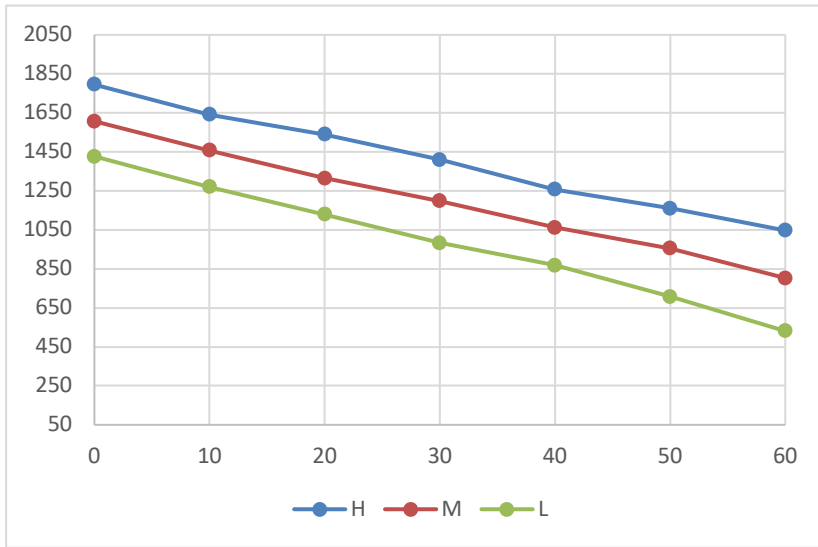
MKT4-V600FG12-CL



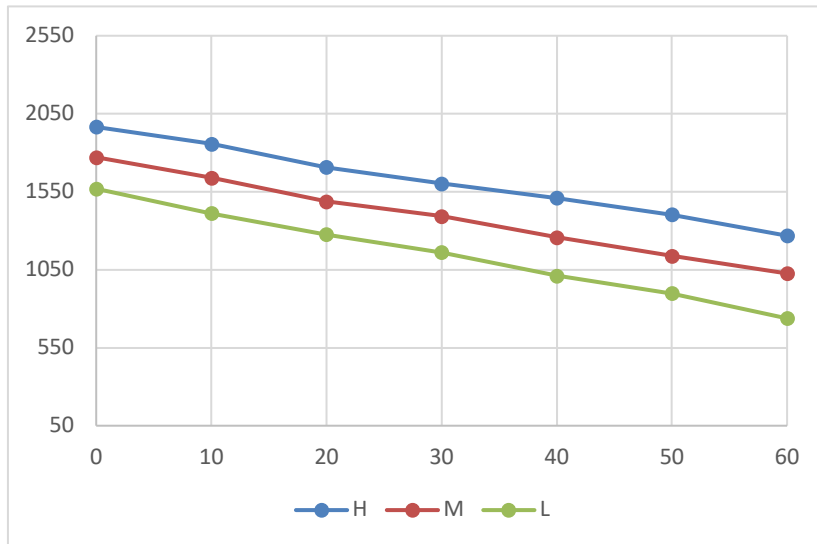
MKT4-V700FG12-CL



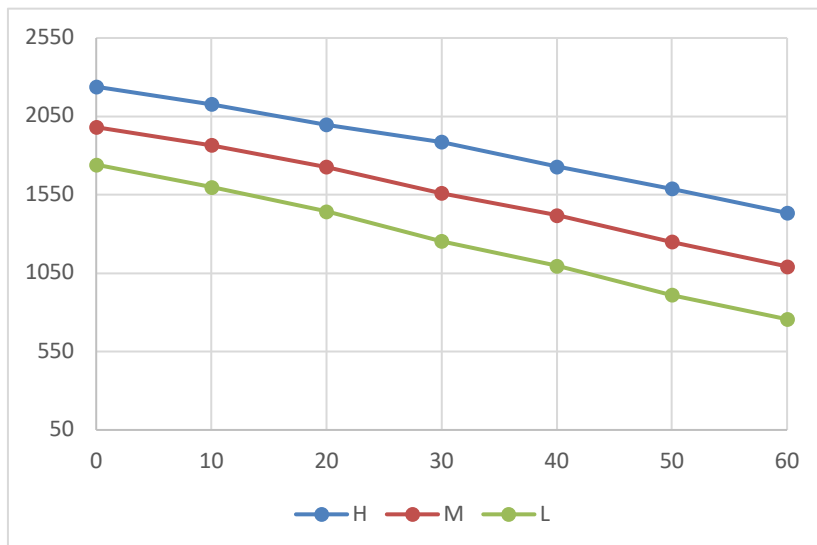
MKT4-V800FG12-CL



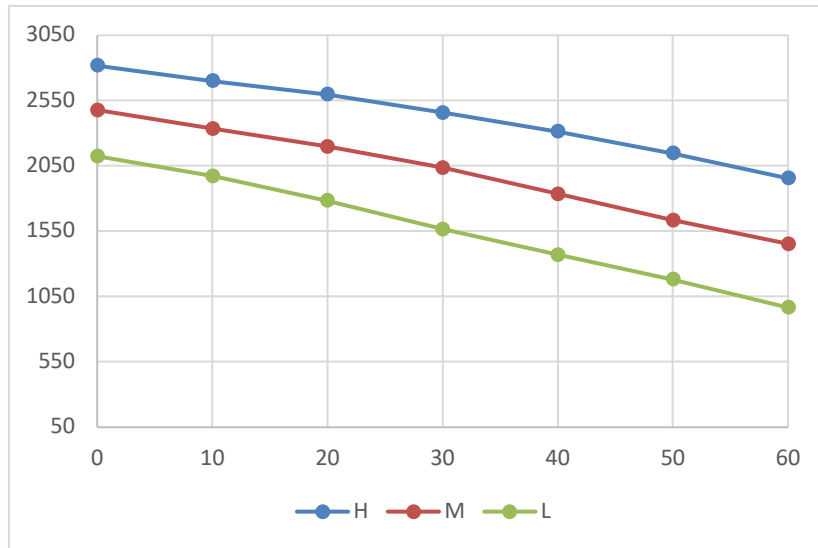
MKT4-V1000FG12-CL



MKT4-V1200FG12-CL



MKT4-V1400FG12-CL

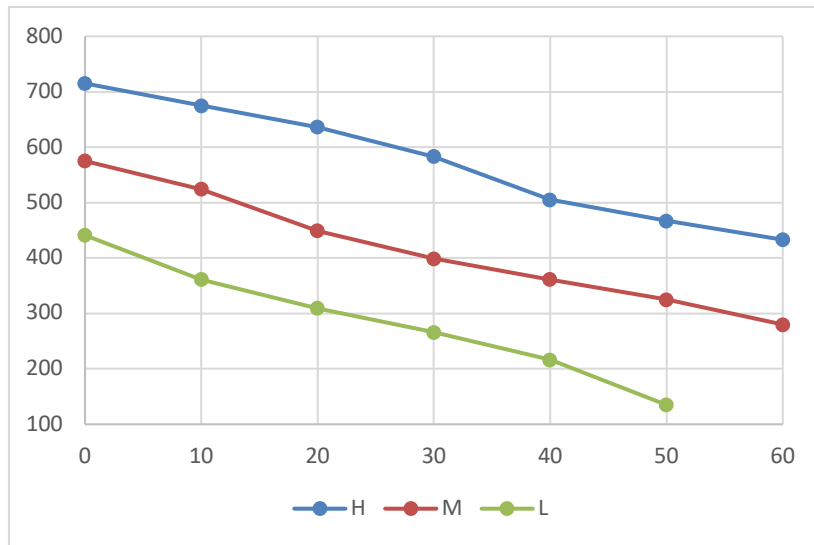


Serie MKT4(C) de conductos de 4 tubos de CC

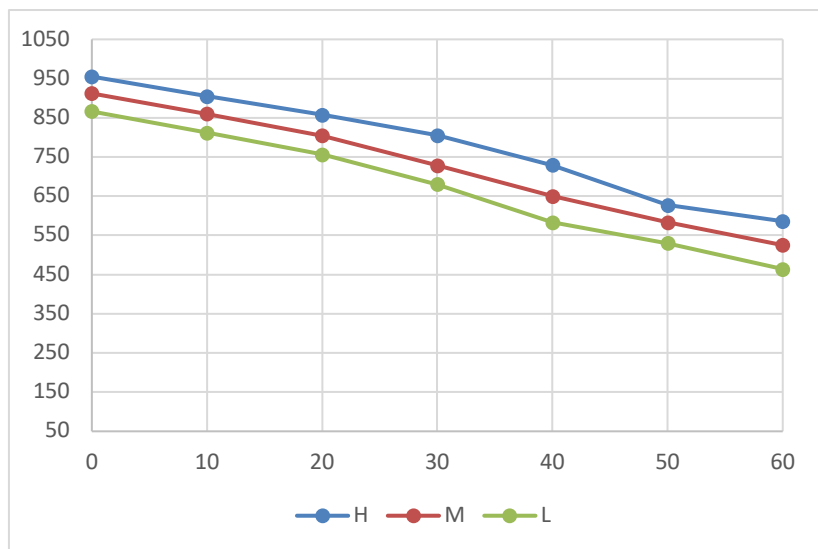


Modelos de presión estática externa estándar de 50 Pa

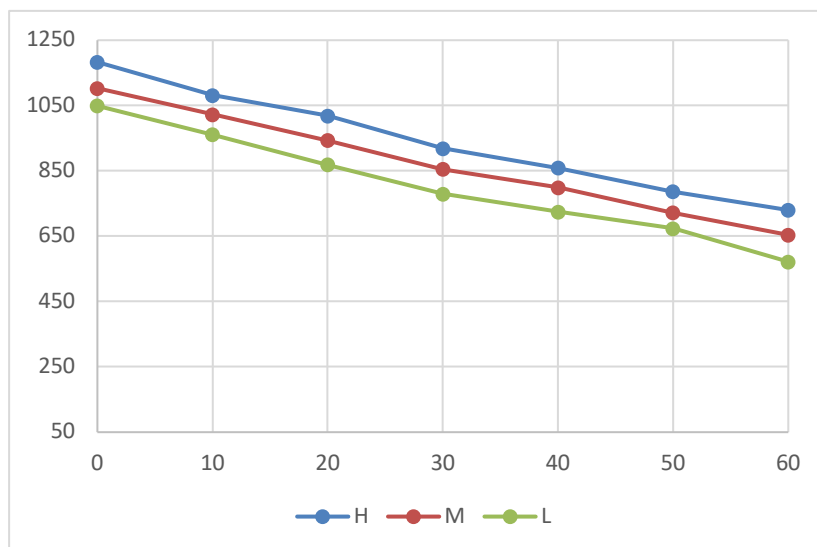
MKT4-V200FG12-CL



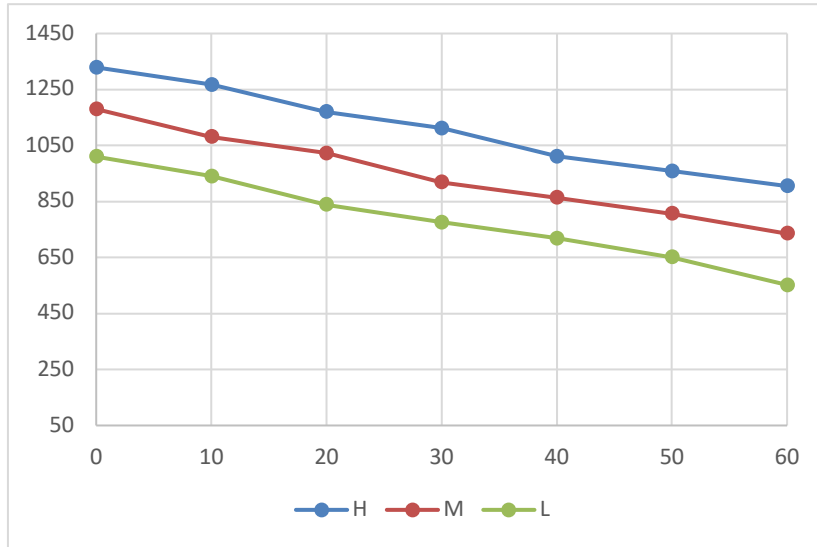
MKT4-V300FG12-CL



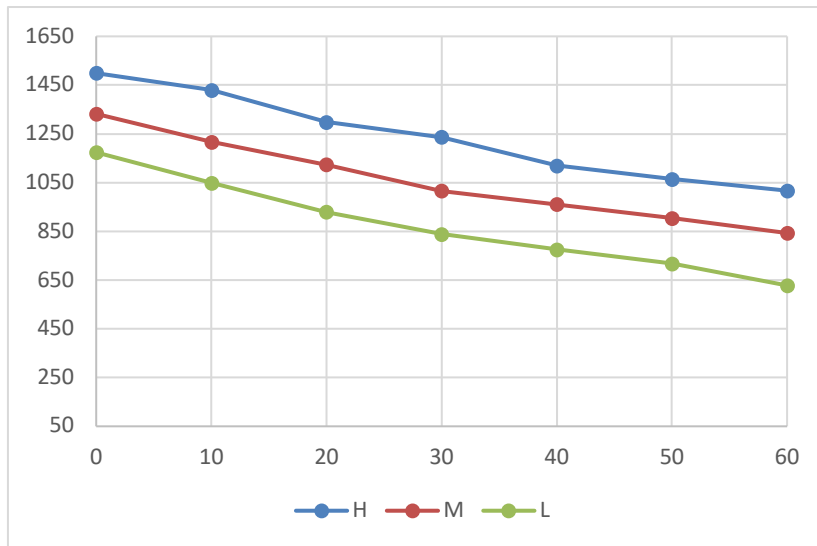
MKT4-V400FG12-CL



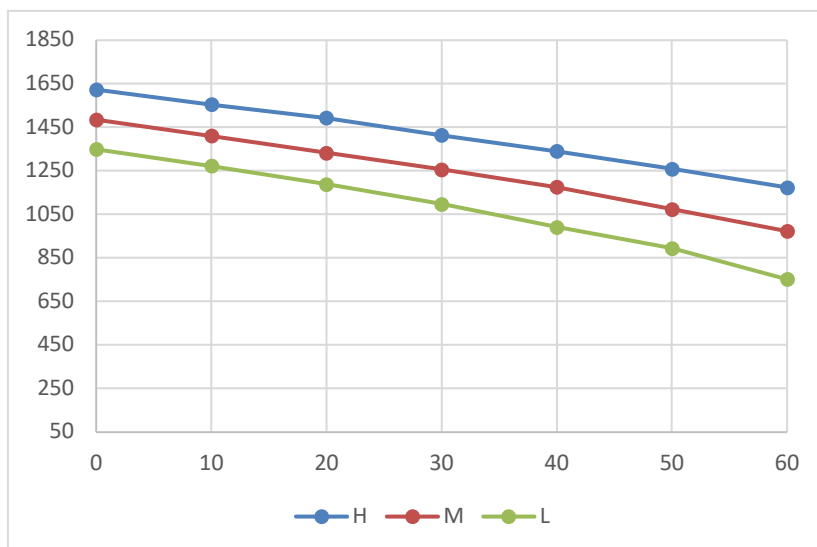
MKT4-V500FG12-CL



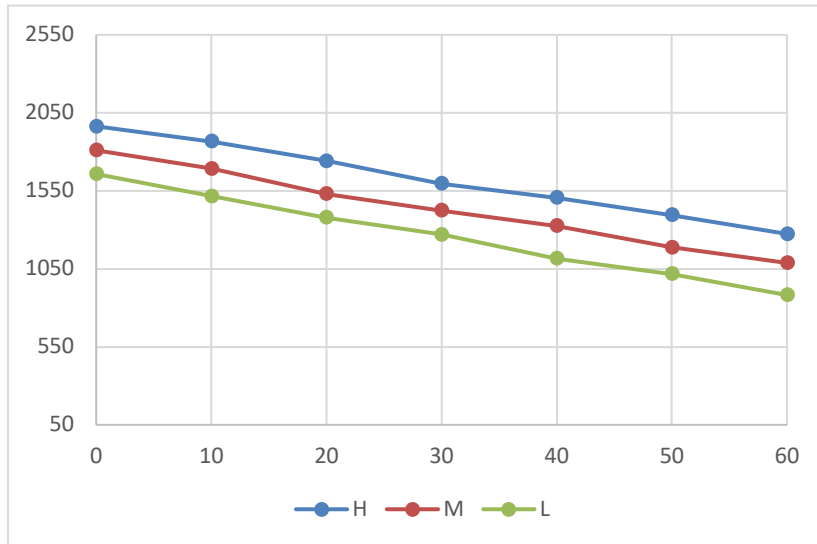
MKT4-V600FG12-CL



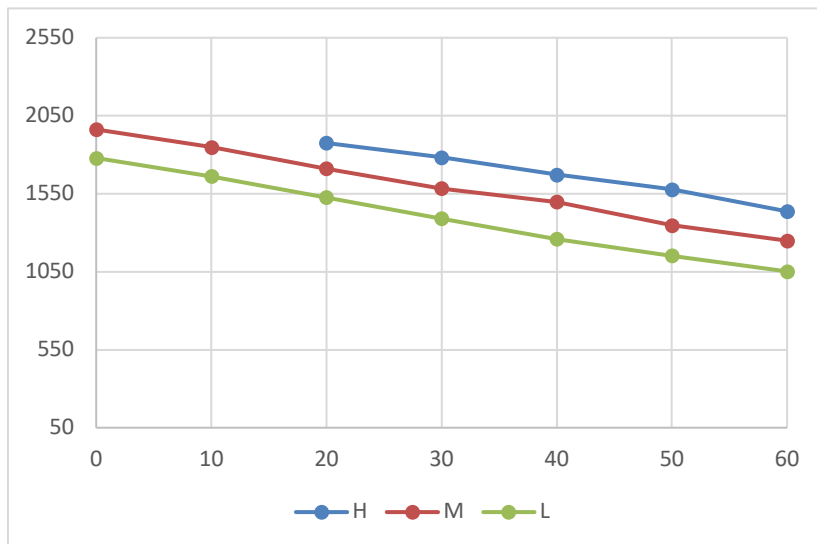
MKT4-V700FG12-CL



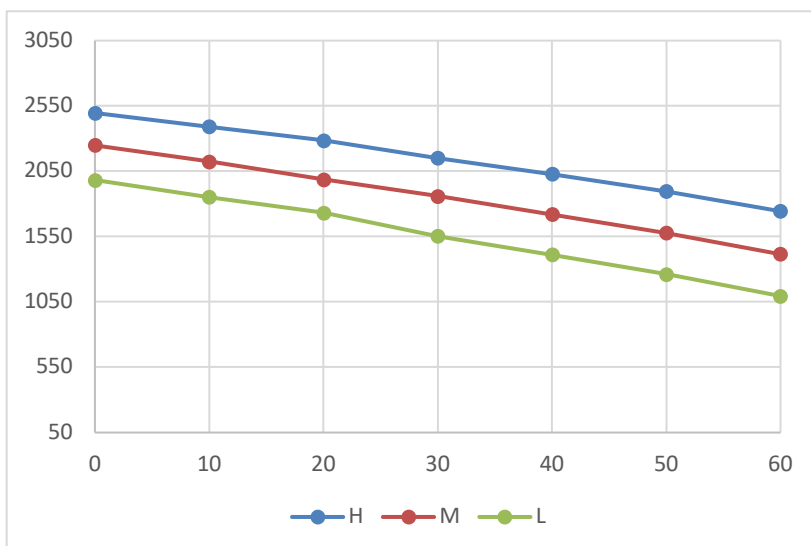
MKT4-V800FG12-CL



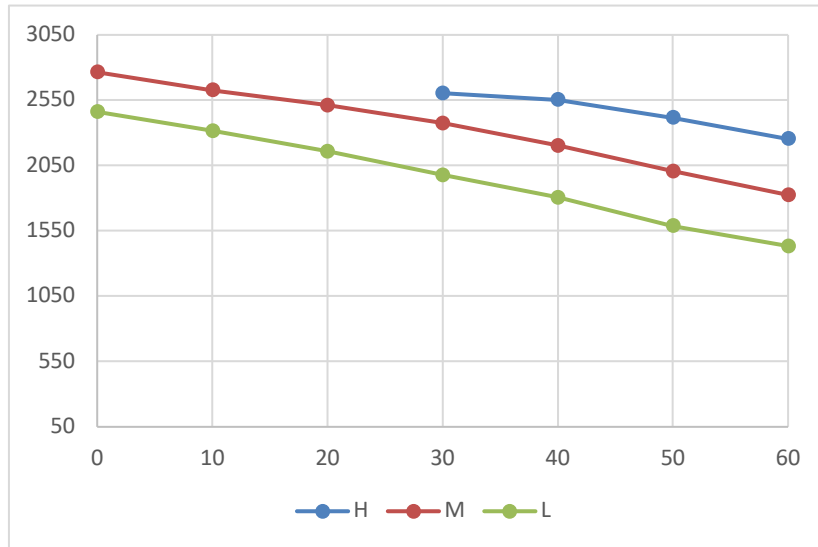
MKT4-V1000FG12-CL



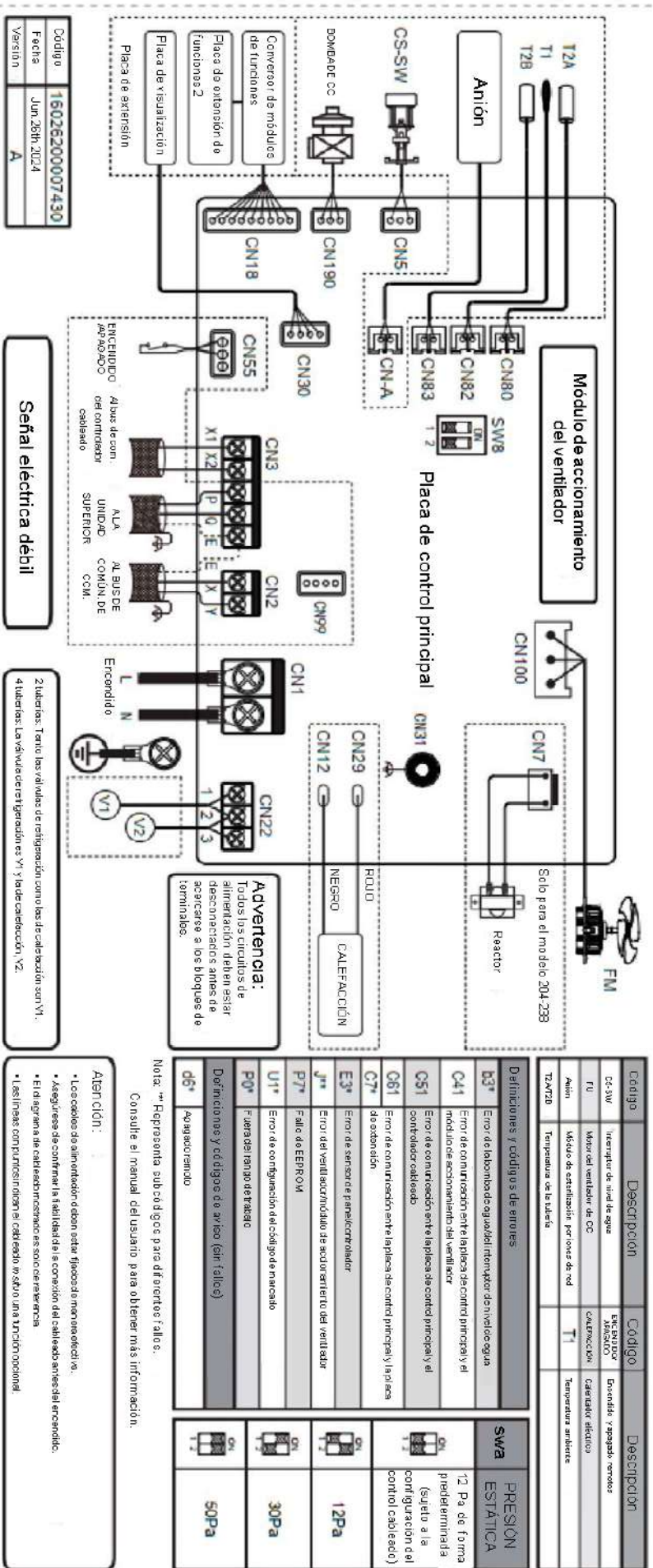
MKT4-V1200FG12-CL



MKT4-V1400FG12-CL



6 Diagramas de cableado



Código	16026200007430
Fecha	Jun. 26th 2014
Version	A

7 Características eléctricas

Nombre del modelo	Unidades				Fuente de alimentación		IFM (motor de ventilador interior)	
	Hz	Voltios (V)	Mín. (V)	Máx. (V)	MCA (A)	MFA (A)	KW (W)	FLA (A)
MKT4-V200FG12-CL	50	220-240	198	264	/*	15	28	0,4
MKT4-V300FG12-CL	50	220-240	198	264	/*	15	31	0,5
MKT4-V400FG12-CL	50	220-240	198	264	/*	15	42	0,5
MKT4-V500FG12-CL	50	220-240	198	264	/*	15	68	0,6
MKT4-V600FG12-CL	50	220-240	198	264	/*	15	75	0,6
MKT4-V700FG12-CL	50	220-240	198	264	/*	15	86	0,7
MKT4-V800FG12-CL	50	220-240	198	264	/*	15	86	0,7
MKT4-V1000FG12-CL	50	220-240	198	264	/*	15	126	0,9
MKT4-V1200FG12-CL	50	220-240	198	264	/*	15	126	0,9
MKT4-V1400FG12-CL	50	220-240	198	264	/*	15	220	1,2

Abreviaturas:

MCA: Amperaje mínimo por circuito. (A)

MFA: Amperaje máximo del fusible. (A)

IFM: motor de ventilador interior

FLA: amperaje a plena carga (A)

KW: potencia nominal del motor (W)

/*: Se actualizará en breve

Parte 3



Accesorios

1 ACCESORIOS ESTÁNDARES	74
2 ACCESORIOS OPCIONALES	74

1 Accesorios estándares

Nombre del accesorio	Cant.	Forma	Utilización
Manual de instalación y del usuario	1	/	Guía de instalación

2 Accesorios opcionales

Nombre del accesorio	Cant.	Forma	Utilización
Controlador cableado WDC3-86S	1		Control cableado
Controlador centralizado CCM30	1		Control centralizado

Controlador cableado opcional: WDC3-86S

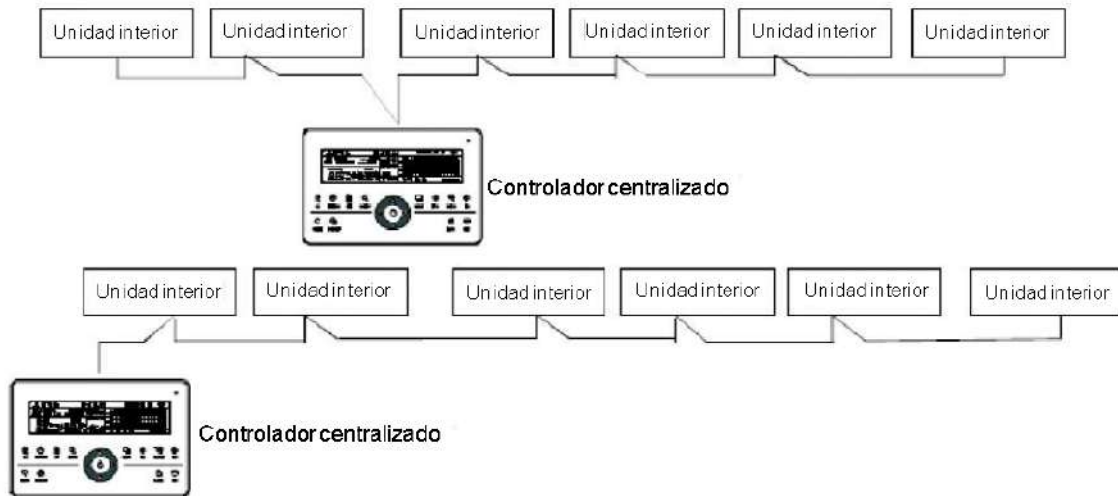


Para obtener más información, consulte el MANUAL DE INSTALACIÓN Y DEL USUARIO de WDC3-86S.

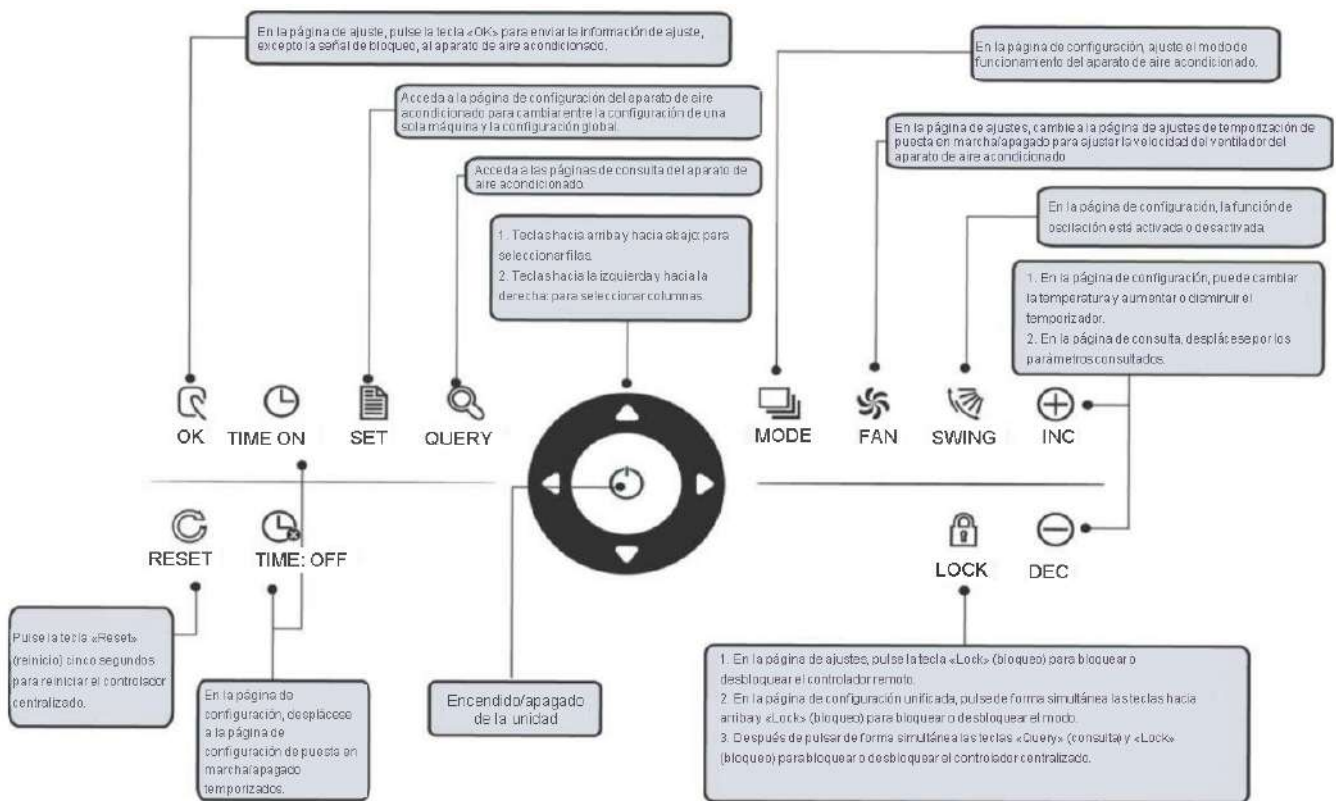
Controlador centralizado opcional: CCM30



CCM30 es de nuevo diseño y es un controlador centralizado de teclas táctiles. Se pueden conectar hasta 64 unidades interiores, y la longitud de conexión puede ser de hasta 1200 m. El controlador centralizado CCM30 tiene la función de recordatorio de limpieza del filtro de aire y es conveniente recordar a los usuarios que limpien el filtro de aire. Son aplicables los dos modos de cableado siguientes: controlador centralizado y unidades interiores.



2.4.1 Funciones generales y descripción



(1) Tecla de consulta


Cada vez que pulse la tecla, el modo de funcionamiento seleccionado consultará el estado operativo del acondicionador de aire. Por defecto, se consultará el primer aire acondicionado en funcionamiento.

(3) Tecla de ajuste


En otros modos de visualización, pulsando esta tecla se puede entrar en el modo de ajuste. Por defecto, es un único ajuste y se muestra el primer aire acondicionado en funcionamiento. Al ajustar el modo de funcionamiento, pulse de nuevo esta tecla y la operación se realizará para todos los acondicionadores de aire de la red. Pulse la tecla repetidamente para cambiar entre un ajuste individual y un ajuste global.

(4) Tecla de modo  **MODE**


En el modo de configuración del funcionamiento, pulse esta tecla para ajustar el funcionamiento.

(5) Tecla de ventilador  **FAN**


En el modo de configuración del funcionamiento, pulse esta tecla para ajustar el ventilador de la unidad interior para que funcione en el nivel automático, alto, medio o bajo de aire.

(6) Tecla de temporizador de encendido  **TIME ON**


En el modo de configuración del funcionamiento, pulse esta tecla para ajustar el temporizador para encender el aire acondicionado; pulse de nuevo esta tecla para salir del ajuste del temporizador y restablecer el modo de funcionamiento normal de regulación de la temperatura

(7) Tiempo de temporizador de apagado  **TIME OFF**


En el modo de configuración del funcionamiento, presione esta tecla para ajustar el temporizador de apagado del acondicionador de aire, presione esta tecla de nuevo para salir del ajuste del temporizador y restaurar el modo de operación normal de regulación de temperatura.

(8) Tecla de oscilación  **SWING**

En el modo de configuración del funcionamiento, pulse esta tecla para activar o desactivar la función de oscilación. Si todos los aires acondicionados seleccionados actualmente no tienen función de oscilación, no se producirá ningún efecto tras pulsar la tecla.

(9) Tecla hacia la izquierda 


En el modo de consulta, si se pulsa esta tecla, se mostrarán los datos de estado de funcionamiento del acondicionador de aire anterior. Si se encuentra en la primera máquina, al pulsar la tecla se mostrarán los datos de la última máquina. Si mantiene pulsada esta tecla, la dirección irá disminuyendo de una en una. En el modo de ajuste, si está en el modo de operación individual, el aire acondicionado del número de dirección anterior en funcionamiento será seleccionado cuando se pulse esta tecla; si está en el modo de operación global, no se producirá ningún efecto cuando se pulse esta tecla. En la página principal, pulse la tecla para acceder al modo de consulta. Por defecto, es el primer aire acondicionado en funcionamiento.

(10) Tecla hacia la derecha 

En el modo de consulta, cuando se pulsa la tecla, se selecciona el siguiente aire acondicionado en funcionamiento y se mostrarán sus datos de estado operativo. Si se encuentra en el último aire acondicionado, al pulsar la tecla se selecciona el primero y se visualizan sus datos. Si se pulsa prolongadamente esta tecla, la dirección aumentará de uno en uno.

En el modo de ajuste, si se encuentra en el modo de funcionamiento individual, al pulsar la tecla se seleccionará el siguiente aire acondicionado en funcionamiento. Si está en el modo de operación global, no se producirá ningún efecto al pulsar la tecla.

En la página principal, pulse la tecla para acceder al modo de consulta. Por defecto, es el primer aire acondicionado en funcionamiento.

(11) Tecla hacia abajo 

En la página principal, pulse esta tecla para acceder al modo de consulta. Por defecto, es el primer aire acondicionado en funcionamiento. En cualquier otro momento, pulsando esta tecla se seleccionará la siguiente fila correspondiente a la posición del aire acondicionado.

En el modo de configuración, si se selecciona el modo de funcionamiento global, esta tecla no es válida. Si está en la última fila, pulse de nuevo esta tecla para pasar al aire acondicionado de la primera fila. Si se pulsa prolongadamente esta tecla, la fila aumentará de una en una.



(12) Tecla hacia arriba

En la página principal, pulse esta tecla para acceder al modo de consulta. Por defecto, es el primer aire acondicionado en funcionamiento. En cualquier otro momento, pulsando esta tecla se seleccionará la posición anterior correspondiente del aire acondicionado.

En el modo de configuración, si se seleccionan todos los aires acondicionados para que funcionen, esta tecla no es válida. Si está en la primera fila, pulse de nuevo esta tecla y pase a la última fila correspondiente al aire acondicionado.




(13) Tecla añadir INC

1) Modo de consulta:

Pulse esta tecla para visualizar los datos de la última página. Si ahora se encuentra en la última página, pulse de nuevo esta tecla y aparecerá la primera página.


2) Modo configuración del funcionamiento

① Método de ajuste de la temperatura

Pulse esta tecla; la temperatura de ajuste aumentará 1 °C. Si mantiene pulsada la tecla «», la temperatura ajustada aumentará de uno en uno.

Cuando se alcanza la temperatura máxima permitida, no se puede aumentar.


② Método de activación o desactivación de la temporización

Pulse la tecla «», se seleccionará la siguiente hora de ajuste. Si mantiene pulsada esta tecla, los datos siguientes se seleccionarán de uno en uno. Cuando se alcanza el máx. tiempo de ajuste permitido, no puede aumentar.




(14) Tecla reducir DEC

1) Modo de consulta



Pulse la tecla «», visualizará los datos de la página anterior. Si ahora se encuentra en la primera página, pulse de nuevo esta tecla y aparecerá la última página.

2) Modo configuración del funcionamiento

① Método de ajuste de la temperatura

Pulse la tecla «», la temperatura de ajuste disminuirá 1 °C. Si mantiene pulsada esta tecla, la temperatura ajustada disminuirá de uno en uno. Una vez alcanzada la temperatura ajustada más baja permitida, no puede disminuir.

② Método de activación o desactivación de la temporización

Pulse esta tecla «», seleccionará la siguiente hora de ajuste. Si mantiene pulsada la tecla «», los datos siguientes se seleccionarán de uno en uno. Cuando se alcanza el tiempo de ajuste mínimo permitido, no puede disminuir.



(15) Tecla de encendido/apagado

Cada vez que se pulsa la tecla, se realiza la operación de arranque/parada centralizada para todos los acondicionadores de aire en funcionamiento actualmente de la red de controladores centralizados.



(16) Tecla de confirmación

En el modo de configuración, pulse esta tecla para enviar el estado del modo seleccionado actualmente y el estado de la función auxiliar al aire acondicionado seleccionado.

(17) Tecla de restablecimiento RESET

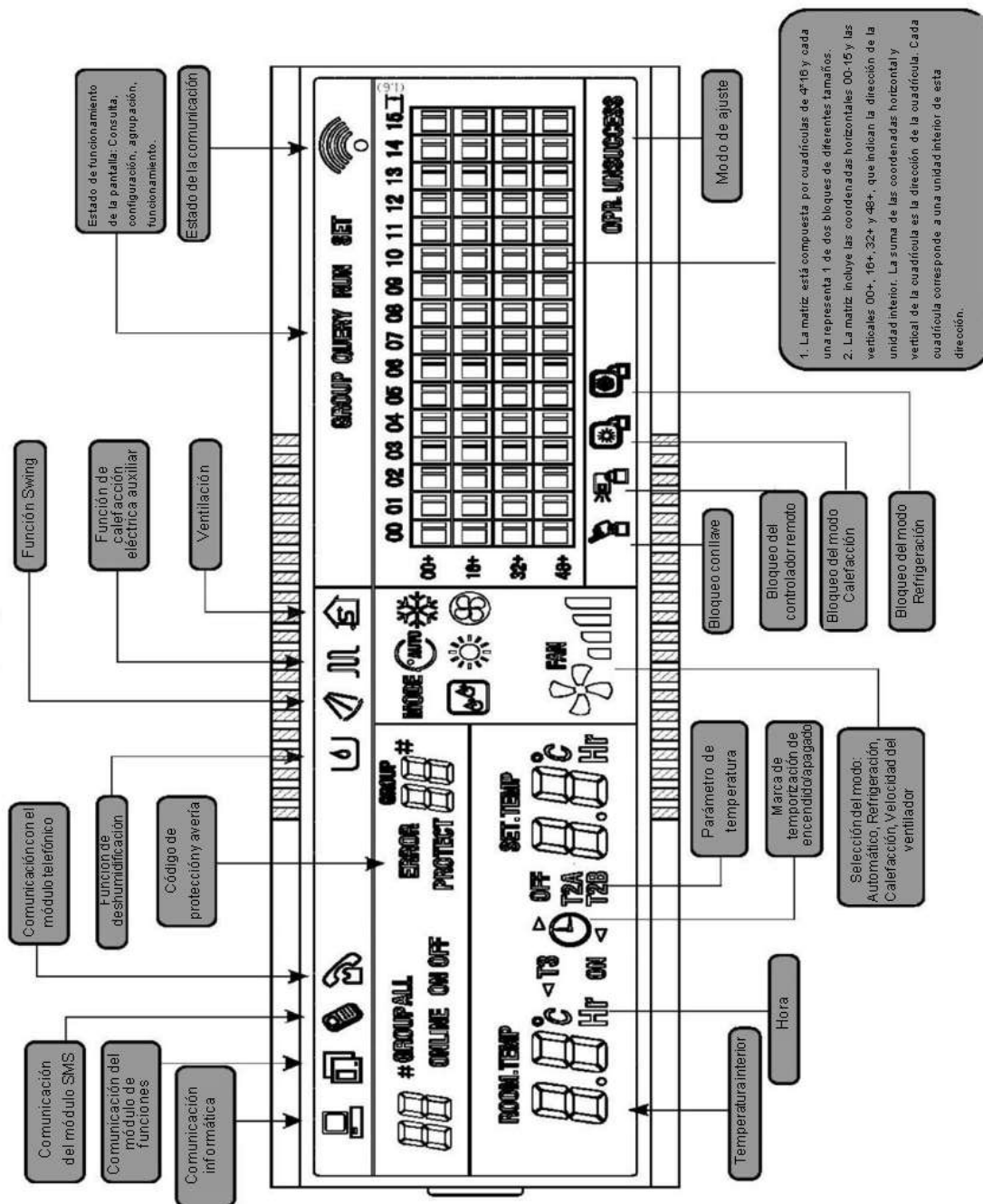
En cualquier momento en que se pulse la tecla de restablecimiento, la centralita se restablecerá. El resultado es el mismo que el de restablecer el encendido tras un corte de corriente.

(18) Tecla de bloqueo LOCK

Cuando se pulsa esta tecla, se puede bloquear o desbloquear el aire acondicionado seleccionado.

2.4.2 Pantalla LCD

Visualización completa de la pantalla LCD



2.4.3 Descripción de la pantalla de matriz de cristal líquido



La matriz de cristal líquido se compone de cuadrículas de 4×16, y cada cuadrícula se compone de dos bloques de distintos tamaños.

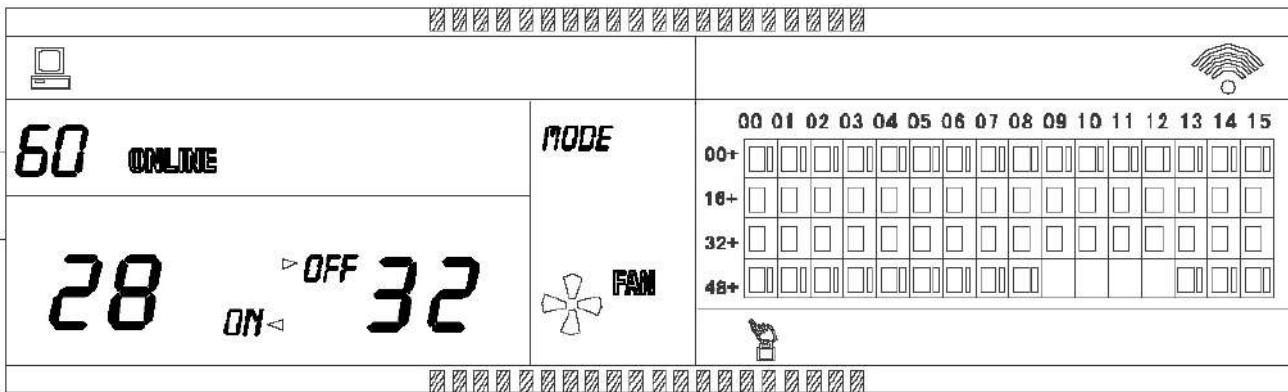
La matriz incluye las coordenadas horizontales 00~15 en la parte superior y las coordenadas verticales 00+, 16+, 32+ y 48+ en la parte izquierda, que indican la dirección de la unidad interior. La suma de la coordenada horizontal y la coordenada vertical de la cuadrícula es la dirección de la cuadrícula. Cada cuadrícula corresponde a una unidad interior de esta dirección. Una cuadrícula se compone de dos bloques de distinto tamaño. La tabla de indicación de estados es la siguiente:

Objeto \ Estado	Constantemente encendido	Parpadeo lento		Parpadeo rápido
Bloque negro grande	En funcionamiento	Seleccionado		Fuera de servicio
Bloque negro pequeño	Encendido		Fallo de unidad interior o exterior	Apagado

2.4.4 Descripción de la pantalla LCD

Descripción de la página de espera

La pantalla LCD muestra la página principal, 60 acondicionadores de aire están en funcionamiento, de los cuales 28 están encendidos y 32, apagados.



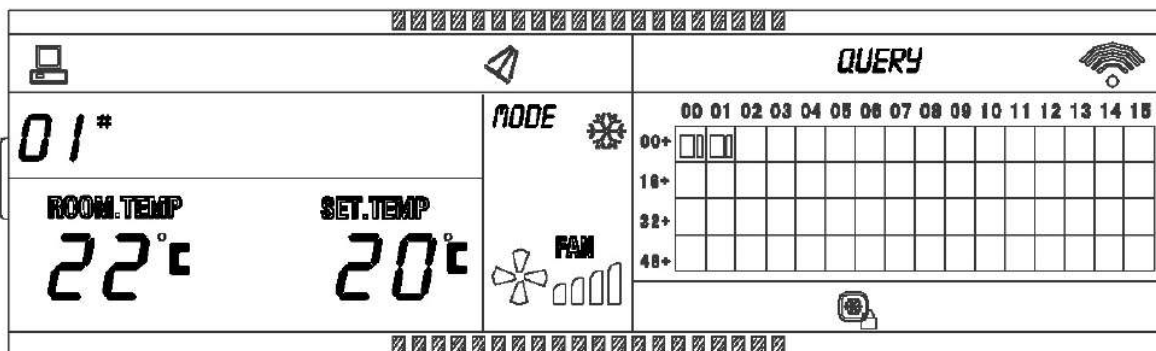
En la matriz, los puntos grandes de (16+, 00) a (32+, 15) son luminosos, y los puntos pequeños no son luminosos. Indica que los 32 aires acondicionados con las direcciones de 16 a 47 están apagados.

En la matriz, los puntos grandes y pequeños de (48+, 09) a (48+, 12) no son luminosos. Indica que los cuatro aparatos de aire acondicionado con la dirección de 57 a 60 están fuera de la red.

Todos los demás puntos grandes y pequeños de la matriz son luminosos. Indica que todos los demás aparatos de aire acondicionado están en la red y encendidos.

La dirección del aire acondicionado es la suma de las coordenadas. Por ejemplo, la dirección de (48+, 09) es 09+48=57.

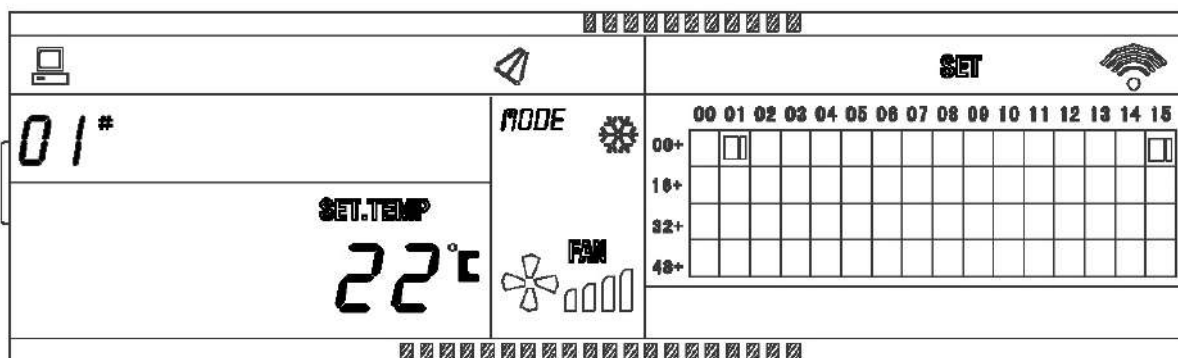
Descripción de la página de consulta



La pantalla LCD muestra la página de consulta, y el aire acondicionado con la dirección 01 está siendo consultado. El modo del aire acondicionado con la dirección 01 es refrigeración, suministro de aire a alta velocidad, oscilación encendida, temperatura interior de 22 °C, temperatura de ajuste de 20 °C y modo refrigeración bloqueado.

En la matriz, sólo los puntos negros grandes y pequeños en (00+, 00) y (00+, 01) son luminosos. Indica el estado de funcionamiento y encendido de los aires acondicionados con las direcciones 00 y 01.

Descripción de la página de configuración

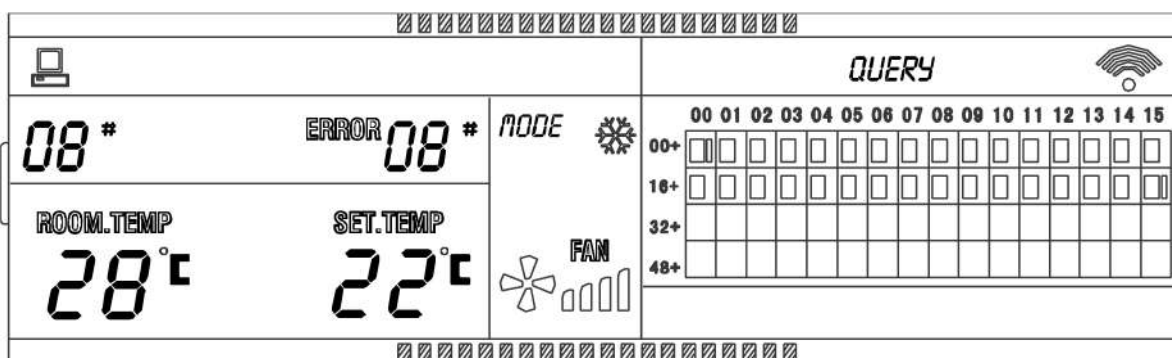


La pantalla LCD muestra la página de ajuste y consulta el aire acondicionado con la dirección 01.

El modo del aire acondicionado con la dirección 01 es: Refrigeración, ventilador en alta velocidad, oscilación encendida, temperatura de ajuste 22 °C y refrigeración.

En la matriz, sólo los puntos negros grandes de (00+, 01) a (00+, 15) son luminosos. Indica que los aires acondicionados con las direcciones 01 y 15 están en funcionamiento.

Descripción de la página de fallos



Consulte el aire acondicionado con la dirección de 08 en la página de consulta.

El aire acondicionado con la dirección 08 está averiado, y el código de avería es 08. El punto negro grande situado bajo (00+, 08) parpadea.

En la matriz, sólo se iluminan los puntos negros grandes y pequeños en (00+, 00) y (16+, 15). Indica el estado de funcionamiento del aire acondicionado encendido con las direcciones 00 y 31.



Distribuido por **frigicoll**

OFICINA CENTRAL
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
Tel. +34 93 480 33 22
<http://www.frigicoll.es>
<http://www.midea.es>

MADRID
Senda Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es