



MANUAL TÉCNICO

Unidad de Fancoil cassette compacto

MKD-V300-CA(KFC-CI-2T-300D3)

MKD-V500-CA(KFC-CI-2T-500D3)

MKD-V300F-CA(KFC-CI-4T-300D3)

MKD-V500F-C(KFC-CI-4T-500D3)



Frigicoll se reserva el derecho a interrumpir o cambiar las especificaciones o los diseños en cualquier momento sin previo aviso y sin incurrir en obligaciones.

Cassette compacto de cuatro vías

Especificaciones	1
1 Dimensiones de la unidad	3
2 Colocación de unidades.....	5
3 Accesorios y componentes adquiridos localmente	6
4 Diagrama de cableado.....	7
5 Tablas de capacidad	8
6 Características eléctricas	26
7 Niveles sonoros	27

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.

Especificaciones

MKD-V300-CA(KFC-CI-2T-300D3) / MKD-V400-CA* / MKD-V500-CA(KFC-CI-2T-500D3)

Tabla 2.1: especificaciones

Modelo			MKD-V300-CA (KFC-CI-2T-300D3)	MKD-V400-CA*	MKD-V500-CA (KFC-CI-2T-500D3)
Suministro eléctrico		V/F/Hz	220-240/1/50		
Flujo de aire		m³/h	510/475/442/408/ 374/341/307	680/628/588/545/ 506/465/426	850/780/721/664/ 606/550/493
		CFM	300/280/260/240/ 220/201/181	400/369/346/321/ 298/274/251	500/459/424/391/ 356/324/290
Refrigeración¹	Capacidad	kW	3,00/2,76/2,61/2,46/2,3/2,1 4/1,97	3,80/3,54/3,37/3,18/3,00/2, 81/2,62	4,70/4,32/4,07/3,83/3,57/3, 31/3,04
	Caudal de agua	m³/h	0,53/0,47/0,45/0,42/0,39/0, 37/0,34	0,66/0,61/0,58/0,55/0,52/0, 48/0,45	0,82/0,74/0,7/0,66/0,61/0,5 7/0,52
	Caída de presión de agua	kPa	15/12/11/9/8/7/6	16/14/13/11/10/9/8	24/20/18/16/14/12/10
	Entrada de alimentación	W	20/14/13/12/10/10/9	30/24/20/17/15/13/11	46/41/34/27/22/18/14
Calefacción²	Capacidad	kW	3,30/3,09/2,91/2,73/2,54/2, 35/2,15	4,30/4,05/3,84/3,60/3,38/ 3,15/2,92	5,00/4,75/4,46/4,17/3,87/ 3,58/3,26
	Caudal de agua	m³/h	0,56/0,53/0,5/0,47/0,44/0,4 1/0,37	0,75/0,7/0,66/0,62/0,58/0 ,54/0,50	0,88/0,82/0,77/0,72/0,67/ 0,62/0,56
	Caída de presión de agua	kPa	15/13/12/11/9/8/7	16/14/12/11/10/9/8	24/20/18/16/14/12/11
	Entrada de alimentación	W	20/14/13/12/10/10/9	30/24/20/17/15/13/11	46/41/34/27/22/18/14
Nivel de presión sonora³		dB(A)	29,8/28,6/27,9/27,1/ 26,5/25,7/25,2	37,8/35,7/34,0/32,4/ 30,6/28,5/26,8	44,1/42,2/40,0/37,9/ 35,3/32,9/29,8
Nivel de potencia sonora⁴		dB(A)	42,6/41,7/40,6/39,7/ 38,6/37,7/37,2	50,2/48,2/46,3/44,3/ 42,7/40,4/38,7	56,6/54,6/52,4/50,2/ 47,9/45,2/42,1
Corriente nominal		A	0,3/0,2/0,1/0,1/ 0,1/0,1/0,1	0,3/0,3/0,2/0,2/ 0,2/0,2/0,1	0,5/0,4/0,3/0,3/ 0,3/0,2/0,2
Motor de ventilador	Tipo		Motor CC		
	Número		1		
Ventilador	Tipo		Palas centrífugas curvadas hacia delante		
	Número		1		
Bobina	Fila		2	3	3
	Presión máx. de funcionamiento	MPa	1,6		
	Diámetro	mm	7		
	Volumen de agua interno	L	0,87	1,10	1,10
Panel	Dimensiones netas (A × H × P)	mm	618*45*618	618*45*618	618*45*618
	Dimensiones del embalaje (A × H × P)	mm	680*80*665	680*80*665	680*80*665
	Peso neto	kg	2,4	2,4	2,4
	Peso bruto	kg	3,2	3,2	3,2
Cuerpo	Dimensiones netas (A × H × P)	mm	575*240*575	575*240*575	575*240*575
	Dimensiones del embalaje (A × H × P)	mm	690*295*690	690*295*690	690*295*690
	Peso neto	kg	13,5	14,5	14,5
	Peso bruto	kg	15,7	16,7	16,7
Conexiones de tuberías	Tubería de entrada/salida de agua	pulgada	RC3/4		
	Tubería de vaciado	mm	ODΦ25		

Notas:

Según las condiciones de Eurovent:

1. Modo refrigeración: temperatura del aire de entrada 27 °C DB / 19 °C WB, temperatura del agua de entrada/salida 7 °C / 12 °C.

2. Modo calefacción: temperatura del aire de entrada 20 °C DB, temperatura del agua de entrada/salida 45 °C / 40 °C.

3. El nivel de presión sonora se mide a 1 m por debajo de la unidad en una cámara de reverberación.

4. El nivel de presión sonora se mide a 1 m por debajo de la unidad en una cámara semianecoica.

5. Todas las especificaciones pueden ser modificadas por el fabricante sin previo aviso

Unidades de cassette compacto de cuatro vías

MKD-V300F-CA(KFC-CI-4T-300D3) / MKD-V400F-CA* / MKD-V500F-CA(KFC-CI-4T-500D3)

Tabla 2.2: especificaciones

Modelo			MKD-V300F-CA (KFC-CI-4T-300D3)	MKD-V400F-CA*	MKD-V500F-CA (KFC-CI-4T-500D3)
Suministro eléctrico		V/F/Hz	220-240/1/50		
Flujo de aire		m³/h	510/460/428/397/ 364/328/295	680/638/597/555/ 514/473/431	850/791/732/672/ 597/542/486
		CFM	300/271/252/234/ 214/193/174	400/376/351/327/ 303/278/254	500/465/430/395/ 351/319/286
Refrigeración¹	Capacidad	kW	2,20/1,88/1,79/1,7/ 1,6/1,49/1,39	3,60/3,24/3,09/2,93/ 2,77/2,6/2,43	4,10/3,71/3,52/3,31/ 3,04/2,84/2,62
	Caudal de agua	m³/h	0,38/0,32/0,31/0,29/ 0,28/0,26/0,24	0,62/0,56/0,53/0,5/ 0,48/0,45/0,42	0,73/0,64/0,6/0,57/ 0,52/0,49/0,45
	Caída de presión de agua	kPa	12/10/9/8/7/6/5	18/16/15/13/12/10/9	24/21/19/17/14/12/10
	Entrada de alimentación	W	20/12/11/9/8/6/4	30/27/23/19/17/14/12	46/38/32/26/22/18/14
Calefacción²	Capacidad	kW	3,50/3,19/3,02/2,85/ 2,67/2,47/2,28	4,40/4,03/3,84/3,65/ 3,45/3,24/3,02	4,80/4,55/4,31/4,06/ 3,73/3,48/3,21
	Caudal de agua	m³/h	0,32/0,27/0,26/0,25/ 0,23/0,21/0,2	0,40/0,35/0,33/0,31/ 0,3/0,28/0,26	0,44/0,39/0,37/0,35/ 0,32/0,3/0,28
	Caída de presión de agua	kPa	12/9/8/8/7/6/5	12/9/9/8/7/6/6	14/12/10/9/8/7/6
	Entrada de alimentación	W	20/12/11/9/8/6/4	30/27/23/19/17/14/12	46/38/32/26/22/18/14
Nivel de presión sonora³		dB(A)	29,6/28,5/27,4/27,0/ 26,4/25,6/24,6	37,9/36,1/34,0/32,4/ 30,6/28,3/26,5	44,5/42,0/39,9/37,6/ 35,0/32,6/29,6
Nivel de potencia sonora⁴		dB(A)	42,0/40,6/39,5/38,8/ 38,2/38,7/37,2	50,1/48,3/46,5/44,5/ 42,5/40,5/38,4	56,3/54,8/52,4/50,2/ 47,8/45,1/42,2
Corriente nominal		A	0,3/0,2/0,1/0,1/ 0,1/0,1/0,1	0,4/0,2/0,2/0,2/ 0,1/0,1/0,1	0,5/0,4/0,3/0,3/ 0,3/0,2/0,2
Motor de ventilador	Tipo		Motor CC		
	Número		1		
Ventilador	Tipo		Palas centrífugas curvadas hacia delante		
	Número		1		
Bobina	Fila		2	3	3
	Presión máx. de funcionamiento	MPa	1,6		
	Diámetro	mm	7		
	Volumen de agua interno	L	0,87	1,19	1,19
Panel	Dimensiones netas (A × H × P)	mm	618*45*618	618*45*618	618*45*618
	Dimensiones del embalaje (A × H × P)	mm	680*80*665	680*80*665	680*80*665
	Peso neto	kg	2,4	2,4	2,4
	Peso bruto	kg	3,2	3,2	3,2
Cuerpo	Dimensiones netas (A × H × P)	mm	575*240*575	575*240*575	575*240*575
	Dimensiones del embalaje (A × H × P)	mm	690*295*690	690*295*690	690*295*690
	Peso neto	kg	14	15	15
	Peso bruto	kg	16,2	17,2	17,2
Conexiones de tuberías	Tubería de entrada/salida de agua	pulgada	RC3/4		
	Tubería de vaciado	mm	ODΦ25		

Notas:

Según las condiciones de Eurovent:

1. Modo refrigeración: temperatura del aire de entrada 27 °C DB / 19 °C WB, temperatura del agua de entrada/salida 7 °C / 12 °C.
2. Modo calefacción: temperatura del aire de entrada 20 °C DB, temperatura del agua de entrada/salida 65 °C / 55 °C.
3. El nivel de presión sonora se mide a 1 m por debajo de la unidad en una cámara de reverberación.
4. El nivel de presión sonora se mide a 1 m por debajo de la unidad en una cámara semianecoica.
5. Todas las especificaciones pueden ser modificadas por el fabricante sin previo aviso

638 (sistema de control del circuito eléctrico inducido por el cuerpo)

530 (ubicación del gancho)

575 (cuerpo)

618 (panel)

530 (ubicación del gancho)

575 (cuerpo)

618 (panel)

Lado de la tubería y de vaciado

(unidad: mm)

>300

240

68

95

140

200

Punto de conexión de la tubería de vaciado

Junta de la tubería de agua

Techo

Salida

Entrada

Panel

Salida

600 mm (agujero de techo)

2 800~2 300 (mm)

Suelo

2 Colocación de unidades

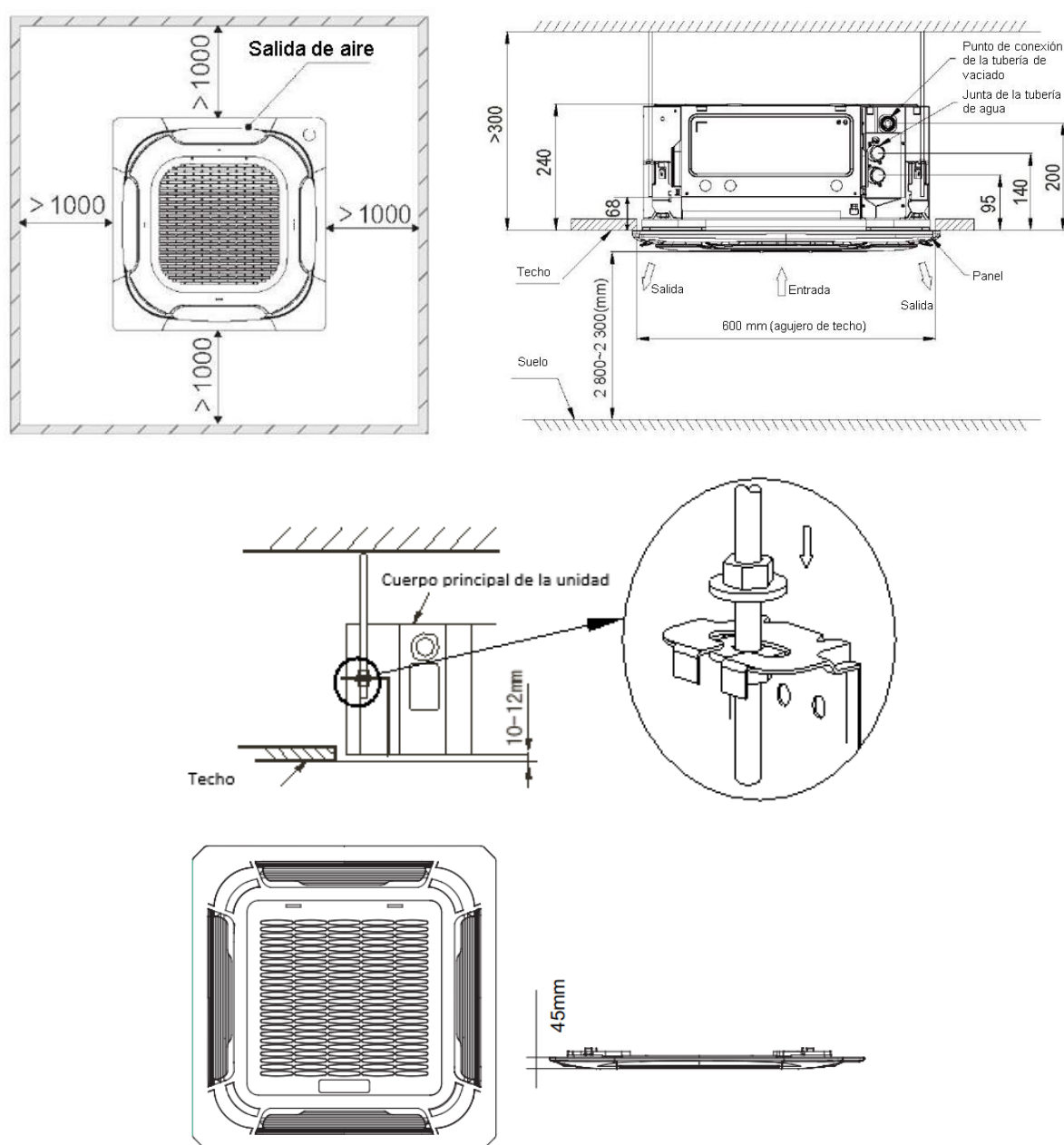
2.1 Consideraciones sobre la colocación

La unidad interior debe instalarse en un lugar que cumpla los siguientes requisitos:

- Hay espacio suficiente para la instalación y el mantenimiento.
- El techo es horizontal y su estructura puede soportar el peso de la unidad interior.
- La salida y la entrada no están obstaculizadas, y la influencia del aire exterior es mínima.
- El flujo de aire puede llegar a toda la sala.
- La tubería de agua de conexión y la tubería de vaciado pueden extraerse fácilmente.
- No hay radiación directa de los calentadores.

2.2 Requisitos de espacio

Figura 4.1: Requisitos de espacio del casete compacto de cuatro vías (unidad: mm)



Unidades de cassette compacto de cuatro vías

3 Accesorios y componentes adquiridos localmente

3.1 Accesorios estándares

Tabla 5.1: Accesorios estándares

Nombre del accesorio	Cant.	Forma
Manual del usuario	1	
Manual de instalación	1	
Tuerca	8	
Arandela	8	
Funda insonorizante/aislante	2	
Banda tensora	4	

3.2 Componentes adquiridos localmente

Tabla 5.3: Componentes adquiridos localmente

Nombre	Cant.	Forma
Perno de expansión	4	
Gancho de instalación	4	

Unidades de cassette compacto de cuatro vías

5 Tablas de capacidad

La tabla de capacidad de refrigeración y calefacción se ha calculado para el régimen de ventilación de la velocidad máxima SSH (unidades de 7 velocidades) o H (unidades de 3 velocidades). Si se requiere otro régimen de ventilación, utilice la tabla de capacidad calculada en MSS-FCU DC.

5.1 Tabla de capacidad de refrigeración de FCU de 2 tubos

MKD-V300-CA(KFC-CI-2T-300D3)																							
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	2.58	1.96	0.75	30.17	2.57	2.24	0.74	29.96	2.63	2.52	0.76	31.1	2.8	2.8	0.81	34.68	3.07	3.07	0.89	40.56	
		17	3.44	1.98	0.99	49.02	3.41	2.26	0.98	48.44	3.39	2.53	0.98	47.88	3.37	2.79	0.97	47.32	3.36	3.06	0.97	47.2	
		19	-	-	-	-	4.31	2.27	1.24	72.35	4.28	2.54	1.24	71.54	4.25	2.81	1.23	70.72	4.23	3.08	1.22	69.92	
		20	-	-	-	-	4.78	2.28	1.38	86.61	4.75	2.55	1.37	85.62	4.72	2.82	1.36	84.66	4.69	3.09	1.36	83.71	
	4	15	2.28	1.81	0.49	12.7	2.33	2.1	0.5	13.45	2.45	2.4	0.53	15.36	2.68	2.68	0.58	19.04	2.96	2.96	0.64	23.09	
		17	3.14	1.84	0.68	25.52	3.11	2.11	0.67	25.22	3.09	2.39	0.67	24.91	3.09	2.66	0.67	24.86	3.14	2.94	0.68	25.6	
		19	-	-	-	-	4.04	2.14	0.87	39.28	4.01	2.42	0.87	38.83	3.99	2.69	0.86	38.39	3.96	2.95	0.86	37.95	
		20	-	-	-	-	4.52	2.16	0.98	47.61	4.49	2.43	0.97	47.07	4.46	2.7	0.96	46.54	4.43	2.97	0.96	46.03	
	5	15	2.07	1.71	0.36	5.5	2.17	2.02	0.37	6.13	2.34	2.31	0.4	7.38	2.58	2.58	0.44	9.66	2.84	2.84	0.49	12.55	
		17	2.81	1.69	0.48	12.23	2.79	1.97	0.48	12.01	2.79	2.25	0.48	11.97	2.84	2.53	0.49	12.57	2.95	2.82	0.51	13.82	
		19	-	-	-	-	3.72	2	0.64	23.23	3.7	2.27	0.64	22.95	3.67	2.54	0.63	22.67	3.64	2.81	0.63	22.38	
		20	-	-	-	-	4.22	2.02	0.73	28.79	4.19	2.29	0.72	28.46	4.17	2.56	0.72	28.13	4.14	2.83	0.71	27.81	
	6	15	1.86	1.61	0.27	3.66	2.02	1.92	0.29	4	2.23	2.22	0.32	4.53	2.5	2.5	0.36	5.56	2.76	2.76	0.39	7.11	
		17	2.57	1.58	0.37	5.96	2.55	1.86	0.37	5.89	2.59	2.15	0.37	6.11	2.69	2.45	0.38	6.67	2.82	2.74	0.4	7.6	
		19	-	-	-	-	3.39	1.85	0.49	12.66	3.37	2.13	0.48	12.45	3.35	2.4	0.48	12.24	3.35	2.67	0.48	12.22	
		20	-	-	-	-	3.87	1.86	0.56	17.52	3.85	2.14	0.55	17.26	3.82	2.41	0.55	17	3.8	2.68	0.55	16.74	
7	3	15	1.95	1.66	0.56	18	2.04	1.96	0.59	19.77	2.25	2.25	0.65	23.43	2.53	2.53	0.73	28.53	2.8	2.8	0.81	33.93	
		17	2.81	1.69	0.81	34.1	2.79	1.97	0.8	33.68	2.77	2.24	0.8	33.24	2.78	2.52	0.8	33.5	2.86	2.8	0.83	35.24	
		19	-	-	-	-	3.7	1.99	1.07	54.58	3.67	2.26	1.06	53.93	3.65	2.53	1.05	53.3	3.62	2.8	1.04	52.68	
		20	-	-	-	-	4.17	1.99	1.19	66.28	4.14	2.27	1.19	65.52	4.11	2.54	1.18	64.76	4.09	2.8	1.17	64.02	
	4	15	1.75	1.56	0.38	6.37	1.9	1.86	0.41	7.92	2.14	2.14	0.46	11.13	2.41	2.41	0.52	15.12	2.68	2.68	0.58	19.11	
		17	2.46	1.54	0.53	15.99	2.44	1.81	0.53	15.7	2.46	2.1	0.53	15.97	2.55	2.39	0.55	17.23	2.71	2.68	0.58	19.42	
		19	-	-	-	-	3.4	1.85	0.73	28.7	3.37	2.13	0.73	28.36	3.35	2.4	0.72	28.02	3.33	2.67	0.72	27.69	
		20	-	-	-	-	3.89	1.87	0.84	36.11	3.86	2.14	0.83	35.69	3.84	2.41	0.83	35.28	3.81	2.68	0.82	34.87	
	5	15	1.58	1.46	0.27	3.6	1.79	1.77	0.31	4.19	2.05	2.05	0.35	5.5	2.31	2.31	0.4	7.59	2.58	2.58	0.44	10.16	
		17	2.18	1.42	0.38	6.53	2.19	1.7	0.38	6.58	2.27	2	0.39	7.19	2.39	2.29	0.41	8.33	2.58	2.58	0.45	10.23	
		19	-	-	-	-	3.04	1.7	0.52	15.5	3.02	1.97	0.52	15.25	3	2.25	0.53	15	3.02	2.53	0.52	15.26	
		20	-	-	-	-	3.55	1.72	0.61	21.05	3.52	2	0.61	20.79	3.5	2.27	0.6	20.53	3.47	2.54	0.6	20.27	
	6	15	1.42	1.36	0.2	2.65	1.67	1.67	0.24	3.12	1.95	1.95	0.28	3.67	2.23	2.23	0.32	4.43	2.49	2.49	0.36	5.69	
		17	1.89	1.29	0.27	3.5	1.97	1.6	0.28	3.67	2.1	1.91	0.3	4.02	2.28	2.21	0.33	4.62	2.5	2.49	0.36	5.71	
		19	-	-	-	-	2.74	1.57	0.39	7.38	2.72	1.85	0.39	7.24	2.74	2.13	0.39	7.37	2.8	2.42	0.4	7.87	
		20	-	-	-	-	3.19	1.57	0.46	11.13	3.17	1.85	0.45	10.94	3.14	2.12	0.45	10.74	3.14	2.4	0.45	10.7	
9	3	15	1.44	1.4	0.42	8.76	1.69	1.69	0.49	13.21	1.97	1.97	0.57	18.42	2.25	2.25	0.65	23.09	2.53	2.53	0.73	28.06	
		17	2.12	1.39	0.61	20.8	2.1	1.67	0.61	20.54	2.15	1.96	0.62	21.39	2.28	2.25	0.66	23.62	2.53	2.53	0.73	28.15	
		19	-	-	-	-	3.03	1.69	0.87	37.78	3.01	1.97	0.86	37.31	2.99	2.24	0.86	36.86	2.97	2.51	0.85	36.52	
		20	-	-	-	-	3.51	1.7	1.01	48.66	3.49	1.98	1	48.07	3.46	2.25	0.99	47.49	3.44	2.52	0.99	46.92	
	4	15	1.33	1.32	0.29	3.66	1.6	1.6	0.34	5.25	1.86	1.86	0.4	7.99	2.13	2.13	0.46	11.47	2.41	2.41	0.52	15.23	
		17	1.78	1.25	0.38	7.05	1.83	1.54	0.39	7.6	1.95	1.84	0.42	9.02	2.14	2.14	0.46	11.56	2.41	2.41	0.52	15.28	
		19	-	-	-	-	2.68	1.55	0.58	18.72	2.66	1.82	0.57	18.47	2.65	2.1	0.57	18.34	2.7	2.38	0.58	18.94	
		20	-	-	-	-	3.19	1.57	0.69	25.16	3.17	1.85	0.68	24.84	3.14	2.12	0.68	24.54	3.12	2.39	0.67	24.22	
	5	15	1.21	1.21	0.21	2.59	1.5	1.5	0.26	3.22	1.78	1.78	0.31	4.07	2.05	2.05	0.35	5.65	2.31	2.31	0.4	7.85	
		17	1.52	1.14	0.26	3.23	1.65	1.45	0.28	3.59	1.83	1.76	0.31	4.28	2.05	2.05	0.35	5.66	2.31	2.31	0.4	7.88	
		19	-	-	-	-	2.33	1.41	0.4	8.09	2.32	1.69	0.4	8.01	2.37	1.98	0.41	8.51	2.48	2.27	0.43	9.56	
		20	-	-	-	-	2.8	1.41	0.48	13.11	2.78	1.69	0.48	12.88	2.76	1.97	0.48	12.64	2.78	2.25	0.48	12.89	
	6	15	1.09	1.09	0.16	1.92	1.39	1.39	0.2	2.44	1.67	1.67	0.24	2.95	1.95	1.95	0.28	3.51	2.22	2.22	0.32	4.43	
		17	1.26	1.02	0.18	2.2	1.46	1.35	0.21	2.57	1.69	1.67	0.24	2.99	1.95	1.95	0.28	3.52	2.23	2.23	0.32	4.45	
		19	-	-	-	-	2.03	1.29	0.29	3.7	2.08	1.59	0.3	3.87	2.19	1.89	0.31	4.3	2.34	2.19	0.34	5.01	
		20	-	-	-	-	2.48	1.29	0.36	5.91	2.47	1.57	0.35	5.8	2.49	1.86	0.36	5.91	2.56	2.15	0.37	6.4	

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C) ΔT: Diferencia de temperatura. (°C) DB: Temp. bulbo seco. (°C) WF: Flujo de agua. (m³/h)
WB: Temp. bulbo húmedo. (°C) TC: Capacidad total de refrigeración. (kW) SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW) WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

Notas:

Las celdas sombreadas indican la condición de clasificación.

La tabla continúa en la página siguiente.

MKD-V300-CA(KFC-CI-2T-300D3)																						
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
11	3	15	1,14	1,14	0,33	4,71	1,41	1,41	0,41	8,46	1,69	1,69	0,49	13,44	1,97	1,97	0,57	18,02	2,25	2,25	0,65	22,41
		17	1,38	1,09	0,4	8,02	1,49	1,39	0,43	9,85	1,69	1,69	0,49	13,49	1,97	1,97	0,57	18,07	2,25	2,25	0,65	22,48
		19	-	-	-	-	2,29	1,39	0,66	23,23	2,27	1,67	0,65	22,88	2,29	1,95	0,66	23,09	2,37	2,24	0,68	24,54
		20	-	-	-	-	2,8	1,41	0,81	32,91	2,78	1,69	0,8	32,48	2,76	1,96	0,8	32,06	2,74	2,23	0,79	31,72
	4	15	1,03	1,03	0,22	2,65	1,32	1,32	0,28	3,51	1,59	1,59	0,34	5,38	1,86	1,86	0,4	8,35	2,13	2,13	0,46	11,89
		17	1,16	0,99	0,25	2,98	1,35	1,31	0,29	3,67	1,59	1,59	0,34	5,39	1,86	1,86	0,4	8,39	2,14	2,14	0,46	11,94
		19	-	-	-	-	1,9	1,24	0,41	8,92	1,93	1,53	0,42	9,25	2,03	1,83	0,44	10,51	2,18	2,13	0,47	12,41
		20	-	-	-	-	2,4	1,26	0,52	15,24	2,38	1,54	0,51	14,99	2,37	1,81	0,51	14,89	2,43	2,1	0,52	15,6
	5	15	0,92	0,92	0,16	1,85	1,21	1,21	0,21	2,46	1,5	1,5	0,26	3,06	1,77	1,77	0,31	4,06	2,04	2,04	0,35	5,88
		17	0,97	0,89	0,17	1,96	1,22	1,21	0,21	2,48	1,5	1,5	0,26	3,06	1,78	1,78	0,31	4,07	2,04	2,04	0,35	5,91
		19	-	-	-	-	1,61	1,13	0,28	3,37	1,72	1,44	0,3	3,81	1,87	1,75	0,32	4,64	2,06	2,04	0,36	6,08
		20	-	-	-	-	2,05	1,13	0,35	6	2,04	1,41	0,35	5,92	2,1	1,7	0,36	6,44	2,22	2	0,38	7,41
	6	15	0,79	0,79	0,11	1,32	1,1	1,1	0,16	1,84	1,39	1,39	0,2	2,33	1,68	1,68	0,24	2,82	1,95	1,95	0,28	3,45
		17	0,81	0,78	0,12	1,34	1,1	1,1	0,16	1,84	1,39	1,39	0,2	2,34	1,68	1,68	0,24	2,82	1,96	1,96	0,28	3,46
		19	-	-	-	-	1,33	1,02	0,19	2,21	1,52	1,34	0,22	2,54	1,73	1,66	0,25	2,91	1,97	1,96	0,28	3,48
		20	-	-	-	-	1,7	1	0,24	2,82	1,77	1,3	0,26	2,97	1,91	1,61	0,27	3,3	2,07	1,92	0,3	3,88
13	3	15	0,85	0,85	0,24	2,8	1,13	1,13	0,32	4,78	1,41	1,41	0,41	8,79	1,69	1,69	0,49	13,54	1,97	1,97	0,57	17,75
		17	0,87	0,85	0,25	2,86	1,14	1,13	0,32	4,8	1,41	1,41	0,41	8,82	1,69	1,69	0,49	13,58	1,97	1,97	0,57	17,8
		19	-	-	-	-	1,47	1,08	0,42	9,94	1,56	1,38	0,45	11,41	1,72	1,69	0,5	14,1	1,98	1,97	0,57	17,85
		20	-	-	-	-	1,99	1,1	0,57	18,08	1,97	1,38	0,57	17,76	2	1,67	0,58	18,15	2,09	1,96	0,6	19,7
	4	15	0,74	0,74	0,16	1,8	1,04	1,04	0,22	2,53	1,32	1,32	0,29	3,51	1,59	1,59	0,34	5,64	1,86	1,86	0,4	8,6
		17	0,74	0,74	0,16	1,81	1,04	1,04	0,22	2,54	1,32	1,32	0,29	3,52	1,59	1,59	0,34	5,66	1,86	1,86	0,4	8,64
		19	-	-	-	-	1,23	0,98	0,27	3,08	1,4	1,3	0,3	3,99	1,6	1,59	0,35	5,74	1,86	1,86	0,4	8,68
		20	-	-	-	-	1,59	0,96	0,34	5,63	1,63	1,25	0,35	6,02	1,74	1,55	0,38	7,24	1,91	1,85	0,41	9,22
	5	15	0,61	0,61	0,11	1,17	0,92	0,92	0,16	1,76	1,21	1,21	0,21	2,33	1,5	1,5	0,26	2,94	1,77	1,77	0,3	4,12
		17	0,61	0,61	0,11	1,17	0,92	0,92	0,16	1,76	1,22	1,22	0,21	2,34	1,5	1,5	0,26	2,95	1,77	1,77	0,31	4,14
		19	-	-	-	-	1	0,88	0,17	1,92	1,24	1,2	0,21	2,39	1,5	1,5	0,26	2,95	1,78	1,78	0,31	4,16
		20	-	-	-	-	1,24	0,84	0,21	2,36	1,4	1,16	0,24	2,68	1,59	1,47	0,27	3,23	1,8	1,77	0,31	4,27
	6	15	0,47	0,47	0,07	0,73	0,8	0,8	0,11	1,25	1,1	1,1	0,16	1,74	1,39	1,39	0,2	2,21	1,68	1,68	0,24	2,67
		17	0,47	0,47	0,07	0,73	0,8	0,8	0,11	1,25	1,1	1,1	0,16	1,74	1,4	1,4	0,2	2,21	1,68	1,68	0,24	2,68
		19	-	-	-	-	0,83	0,78	0,12	1,29	1,11	1,1	0,16	1,75	1,4	1,4	0,2	2,21	1,68	1,68	0,24	2,68
		20	-	-	-	-	0,95	0,72	0,14	1,48	1,19	1,06	0,17	1,87	1,43	1,38	0,21	2,27	1,69	1,68	0,24	2,69
15	3	15	0,56	0,56	0,16	1,73	0,85	0,85	0,24	2,68	1,13	1,13	0,32	4,97	1,4	1,4	0,4	8,92	1,69	1,69	0,48	13,33
		17	0,56	0,56	0,16	1,73	0,85	0,85	0,24	2,69	1,13	1,13	0,32	4,99	1,41	1,41	0,4	8,96	1,69	1,69	0,48	13,37
		19	-	-	-	-	0,89	0,84	0,26	2,85	1,13	1,13	0,32	4,99	1,41	1,41	0,4	9	1,69	1,69	0,49	13,41
		20	-	-	-	-	1,12	0,8	0,32	4,84	1,24	1,1	0,35	6,38	1,42	1,41	0,41	9,25	1,69	1,69	0,49	13,43
	4	15	0,43	0,43	0,09	0,98	0,74	0,74	0,16	1,71	1,03	1,03	0,22	2,4	1,32	1,32	0,28	3,51	1,58	1,58	0,34	5,76
		17	0,43	0,43	0,09	0,98	0,74	0,74	0,16	1,71	1,04	1,04	0,22	2,4	1,32	1,32	0,28	3,52	1,59	1,59	0,34	5,78
		19	-	-	-	-	0,75	0,74	0,16	1,72	1,04	1,04	0,22	2,4	1,32	1,32	0,28	3,54	1,59	1,59	0,34	5,81
		20	-	-	-	-	0,86	0,69	0,18	1,97	1,08	1,02	0,23	2,51	1,32	1,32	0,28	3,55	1,59	1,59	0,34	5,82
	5	15	0,27	0,27	0,05	0,49	0,62	0,62	0,11	1,13	0,93	0,93	0,16	1,7	1,22	1,22	0,21	2,24	1,5	1,5	0,26	2,92
		17	0,27	0,27	0,05	0,49	0,62	0,62	0,11	1,13	0,93	0,93	0,16	1,7	1,22	1,22	0,21	2,24	1,5	1,5	0,26	2,93
		19	-	-	-	-	0,62	0,62	0,11	1,13	0,93	0,93	0,16	1,7	1,22	1,22	0,21	2,24	1,51	1,51	0,26	2,94
		20	-	-	-	-	0,65	0,59	0,11	1,19	0,94	0,92	0,16	1,72	1,22	1,22	0,21	2,24	1,51	1,51	0,26	2,94
	6	15	-	-	-	-	0,47	0,47	0,07	0,7	0,8	0,8	0,12	1,2	1,11	1,11	0,16	1,66	1,4	1,4	0,2	2,1
		17	-	-	-	-	0,47	0,47	0,07	0,7	0,8	0,8	0,12	1,2	1,11	1,11	0,16	1,66	1,4	1,4	0,2	2,1
		19	-	-	-	-	0,48	0,48	0,07	0,7	0,8	0,8	0,12	1,2	1,11	1,11	0,16	1,66	1,4	1,4	0,2	2,11
		20	-	-	-	-	0,48	0,47	0,07	0,71	0,8	0,8	0,12	1,2	1,11	1,11	0,16	1,67	1,4	1,4	0,2	2,11

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C) ΔT: Diferencia de temperatura. (°C) DB: Temp. bulbo seco. (°C) WF: Flujo de agua. (m³/h)
WB: Temp. bulbo húmedo. (°C) TC: Capacidad total de refrigeración. (kW) SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW) WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

Unidades de cassette compacto de cuatro vías

MKD-V400-CA*																						
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	3,23	2,44	0,93	30,23	3,21	2,78	0,93	29,94	3,27	3,14	0,95	30,94	3,49	3,49	1,01	34,49	3,83	3,83	1,11	40,43
		17	4,27	2,46	1,23	48,65	4,25	2,8	1,23	48,43	4,22	3,14	1,22	47,93	4,2	3,48	1,21	47,44	4,19	3,81	1,21	47,17
		19	-	-	-	-	5,36	2,82	1,55	72,22	5,33	3,16	1,54	71,44	5,29	3,5	1,53	70,67	5,26	3,83	1,52	69,94
		20	-	-	-	-	5,94	2,83	1,72	86,78	5,91	3,17	1,71	85,92	5,88	3,51	1,7	85,06	5,84	3,84	1,69	84,21
	4	15	2,85	2,26	0,61	14,73	2,9	2,62	0,63	15,24	3,06	2,99	0,66	16,74	3,35	3,35	0,72	19,55	3,69	3,69	0,8	23,05
		17	3,94	2,3	0,85	25,7	3,91	2,64	0,84	25,43	3,89	2,99	0,84	25,17	3,87	3,32	0,84	24,99	3,93	3,67	0,85	25,61
		19	-	-	-	-	5,03	2,67	1,08	38,85	5,01	3,01	1,08	38,89	4,98	3,35	1,08	38,51	4,95	3,69	1,07	38,12
		20	-	-	-	-	5,63	2,68	1,21	47,06	5,6	3,02	1,2	46,6	5,56	3,36	1,2	46,13	5,53	3,69	1,19	45,68
	5	15	2,53	2,11	0,43	6,31	2,66	2,48	0,46	7,31	2,87	2,85	0,5	8,97	3,19	3,19	0,55	11,69	3,54	3,54	0,61	14,53
		17	3,53	2,12	0,61	14,46	3,51	2,46	0,61	14,28	3,49	2,8	0,6	14,14	3,55	3,16	0,61	14,58	3,68	3,52	0,64	15,6
		19	-	-	-	-	4,69	2,51	0,81	23,52	4,66	2,85	0,8	23,29	4,63	3,19	0,8	23,05	4,6	3,53	0,79	22,82
		20	-	-	-	-	5,29	2,53	0,91	28,95	5,26	2,87	0,91	28,66	5,23	3,21	0,9	28,38	5,2	3,54	0,9	28,08
	6	15	2,31	1,99	0,33	3,26	2,5	2,37	0,36	3,82	2,75	2,74	0,39	4,9	3,07	3,07	0,44	6,61	3,4	3,4	0,49	8,7
		17	3,15	1,95	0,45	7,13	3,13	2,29	0,45	7,02	3,17	2,65	0,46	7,28	3,29	3,02	0,47	8,02	3,48	3,38	0,5	9,23
		19	-	-	-	-	4,27	2,32	0,61	14,6	4,24	2,67	0,61	14,44	4,22	3,01	0,61	14,27	4,2	3,35	0,6	14,15
		20	-	-	-	-	4,9	2,35	0,7	18,53	4,87	2,7	0,7	18,35	4,85	3,04	0,7	18,16	4,82	3,37	0,69	17,98
7	3	15	2,45	2,08	0,71	18,48	2,55	2,44	0,74	19,81	2,8	2,8	0,81	23,26	3,15	3,15	0,91	28,37	3,48	3,48	1	33,36
		17	3,5	2,1	1	33,59	3,48	2,44	1	33,22	3,45	2,79	0,99	32,85	3,46	3,13	0,99	32,93	3,56	3,48	1,02	34,63
		19	-	-	-	-	4,6	2,46	1,32	53,77	4,57	2,81	1,31	53,22	4,54	3,15	1,3	52,67	4,51	3,48	1,3	52,12
		20	-	-	-	-	5,19	2,47	1,5	67,22	5,16	2,82	1,49	66,54	5,13	3,16	1,48	65,85	5,1	3,49	1,47	65,18
	4	15	2,14	1,92	0,46	7,66	2,33	2,29	0,5	9,6	2,65	2,65	0,57	12,81	3	3	0,65	15,96	3,35	3,35	0,72	19,19
		17	3,12	1,93	0,67	16,97	3,1	2,28	0,67	16,77	3,1	2,63	0,67	16,8	3,19	2,99	0,69	17,69	3,38	3,35	0,73	19,5
		19	-	-	-	-	4,25	2,31	0,91	28,5	4,22	2,65	0,91	28,2	4,2	2,99	0,9	27,91	4,17	3,33	0,9	27,6
		20	-	-	-	-	4,85	2,32	1,04	35,75	4,82	2,67	1,04	35,38	4,79	3,01	1,03	35,02	4,76	3,34	1,02	34,67
	5	15	1,95	1,81	0,34	3,37	2,2	2,18	0,38	4,52	2,52	2,52	0,43	6,56	2,86	2,86	0,49	9,14	3,2	3,2	0,55	11,88
		17	2,68	1,75	0,46	7,82	2,68	2,1	0,46	7,82	2,78	2,47	0,48	8,55	2,95	2,84	0,51	9,93	3,21	3,2	0,55	11,95
		19	-	-	-	-	3,84	2,14	0,66	16,36	3,82	2,48	0,66	16,19	3,8	2,83	0,66	16	3,8	3,17	0,65	16,04
		20	-	-	-	-	4,47	2,16	0,77	21,14	4,44	2,5	0,76	20,92	4,41	2,85	0,76	20,7	4,39	3,18	0,75	20,48
	6	15	1,76	1,68	0,25	2,24	2,07	2,06	0,3	2,69	2,41	2,41	0,35	3,59	2,74	2,74	0,39	5,03	3,07	3,07	0,44	6,85
		17	2,35	1,61	0,34	3,4	2,43	1,98	0,35	3,67	2,58	2,35	0,37	4,3	2,79	2,72	0,4	5,31	3,07	3,07	0,44	6,87
		19	-	-	-	-	3,38	1,95	0,48	8,86	3,36	2,29	0,48	8,71	3,37	2,64	0,48	8,77	3,46	3	0,5	9,34
		20	-	-	-	-	4,02	1,97	0,58	12,85	3,99	2,32	0,57	12,7	3,97	2,66	0,57	12,55	3,94	3	0,56	12,41
9	3	15	1,78	1,73	0,51	10,3	2,1	2,1	0,61	14,08	2,45	2,45	0,7	18,07	2,8	2,8	0,8	22,63	3,14	3,14	0,9	27,55
		17	2,66	1,73	0,76	20,67	2,63	2,08	0,76	20,38	2,68	2,43	0,77	21	2,84	2,8	0,81	23,16	3,14	3,14	0,9	27,62
		19	-	-	-	-	3,78	2,11	1,09	38,36	3,76	2,45	1,09	37,94	3,73	2,79	1,08	37,52	3,71	3,13	1,07	37,1
		20	-	-	-	-	4,37	2,12	1,27	49,34	4,35	2,46	1,26	48,82	4,32	2,8	1,25	48,3	4,29	3,14	1,24	47,79
	4	15	1,63	1,62	0,35	3,81	1,96	1,96	0,42	6,27	2,3	2,3	0,5	9,45	2,66	2,66	0,57	12,64	3	3	0,65	15,59
		17	2,19	1,54	0,47	8,4	2,25	1,91	0,48	8,94	2,41	2,28	0,52	10,49	2,66	2,66	0,57	12,71	3,01	3,01	0,65	15,63
		19	-	-	-	-	3,39	1,95	0,73	19,18	3,37	2,29	0,73	18,96	3,34	2,63	0,72	18,75	3,38	2,98	0,73	19,15
		20	-	-	-	-	4,01	1,96	0,87	25,64	3,98	2,31	0,86	25,37	3,96	2,65	0,86	25,09	3,93	2,99	0,85	24,82
	5	15	1,49	1,49	0,26	2,19	1,85	1,85	0,32	3,01	2,18	2,18	0,38	4,63	2,52	2,52	0,43	6,83	2,86	2,86	0,49	9,32
		17	1,88	1,41	0,32	3,13	2,02	1,79	0,35	3,78	2,23	2,17	0,39	4,94	2,52	2,52	0,43	6,85	2,86	2,86	0,49	9,35
		19	-	-	-	-	2,9	1,75	0,5	9,69	2,88	2,1	0,5	9,54	2,94	2,46	0,51	9,99	3,08	2,83	0,53	10,99
		20	-	-	-	-	3,57	1,79	0,62	14,31	3,54	2,13	0,61	14,01	3,51	2,47	0,6	13,84	3,51	2,82	0,61	13,87
	6	15	1,35	1,35	0,19	1,62	1,71	1,71	0,25	2,06	2,07	2,07	0,3	2,62	2,41	2,41	0,35	3,73	2,74	2,74	0,39	5,28
		17	1,57	1,27	0,23	1,87	1,82	1,67	0,26	2,18	2,09	2,06	0,3	2,68	2,41	2,41	0,35	3,74	2,74	2,74	0,39	5,3
		19	-	-	-	-	2,5	1,6	0,36	4,18	2,55	1,96	0,37	4,4	2,68	2,33	0,39	5,02	2,86	2,7	0,41	5,94
		20	-	-	-	-	3,06	1,59	0,44	7,13	3,04	1,94	0,44	7	3,05	2,29	0,44	7,07	3,15	2,66	0,45	7,63

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C) Δt: Diferencia de temperatura. (°C) DB: Temp. bulbo seco. (°C) WF: Flujo de agua. (m³/h)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C) TC: Capacidad total de refrigeración. (kW) SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW) WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

Notas: Las celdas sombreadas indican la condición de clasificación.

La tabla continúa en la página siguiente.

Unidades de cassette compacto de cuatro vías

MKD-V400-CA*																						
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
11	3	15	1,39	1,39	0,4	5,63	1,74	1,74	0,5	9,78	2,1	2,1	0,6	13,73	2,45	2,45	0,71	18,04	2,8	2,8	0,81	22,58
		17	1,71	1,35	0,49	9,36	1,85	1,73	0,53	11,03	2,11	2,1	0,61	13,77	2,46	2,46	0,71	18,09	2,8	2,8	0,81	22,64
		19	-	-	-	-	2,89	1,74	0,83	23,76	2,86	2,09	0,83	23,46	2,86	2,44	0,83	23,46	2,95	2,79	0,85	24,76
		20	-	-	-	-	3,49	1,76	1,01	32,95	3,47	2,1	1	32,58	3,44	2,45	1	32,21	3,42	2,79	0,99	31,82
	4	15	1,27	1,27	0,27	2,27	1,62	1,62	0,35	3,93	1,96	1,96	0,42	6,47	2,3	2,3	0,5	9,63	2,66	2,66	0,57	12,48
		17	1,44	1,22	0,31	2,85	1,66	1,6	0,36	4,2	1,96	1,96	0,42	6,48	2,31	2,31	0,5	9,66	2,66	2,66	0,57	12,52
		19	-	-	-	-	2,39	1,55	0,52	10,39	2,41	1,91	0,52	10,51	2,53	2,28	0,55	11,49	2,73	2,66	0,59	13,05
		20	-	-	-	-	3,05	1,59	0,66	15,74	3,03	1,93	0,65	15,55	3,01	2,28	0,65	15,36	3,06	2,63	0,66	15,82
	5	15	1,13	1,13	0,2	1,57	1,5	1,5	0,26	2,09	1,85	1,85	0,32	3,1	2,18	2,18	0,38	4,84	2,52	2,52	0,44	7,11
		17	1,21	1,1	0,21	1,66	1,51	1,49	0,26	2,11	1,85	1,85	0,32	3,11	2,18	2,18	0,38	4,86	2,52	2,52	0,44	7,13
		19	-	-	-	-	1,98	1,4	0,34	3,77	2,1	1,77	0,36	4,42	2,29	2,15	0,4	5,57	2,54	2,52	0,44	7,29
		20	-	-	-	-	2,53	1,39	0,44	7,26	2,52	1,74	0,44	7,14	2,59	2,11	0,45	7,67	2,74	2,48	0,47	8,76
	6	15	0,99	0,99	0,14	1,12	1,36	1,36	0,2	1,55	1,72	1,72	0,25	1,98	2,07	2,07	0,3	2,65	2,4	2,4	0,35	3,87
		17	1,01	0,97	0,15	1,14	1,36	1,36	0,2	1,56	1,72	1,72	0,25	1,98	2,07	2,07	0,3	2,66	2,41	2,41	0,35	3,89
		19	-	-	-	-	1,66	1,27	0,24	1,88	1,89	1,67	0,27	2,22	2,14	2,05	0,31	2,85	2,41	2,41	0,35	3,93
		20	-	-	-	-	2,12	1,25	0,31	2,82	2,19	1,62	0,32	3,04	2,34	1,99	0,34	3,62	2,54	2,36	0,37	4,5
13	3	15	1,05	1,05	0,3	2,73	1,39	1,39	0,4	5,86	1,75	1,75	0,5	9,92	2,1	2,1	0,61	13,61	2,45	2,45	0,71	17,66
		17	1,07	1,04	0,31	2,88	1,39	1,39	0,4	5,88	1,75	1,75	0,5	9,94	2,11	2,11	0,61	13,65	2,46	2,46	0,71	17,71
		19	-	-	-	-	1,87	1,36	0,54	11,09	1,96	1,73	0,56	12,04	2,15	2,11	0,62	14,15	2,46	2,46	0,71	17,74
		20	-	-	-	-	2,51	1,38	0,72	18,35	2,49	1,73	0,72	18,08	2,5	2,08	0,72	18,24	2,61	2,45	0,75	19,64
	4	15	0,92	0,92	0,2	1,53	1,28	1,28	0,28	2,26	1,62	1,62	0,35	4,06	1,96	1,96	0,42	6,77	2,31	2,31	0,5	9,73
		17	0,92	0,92	0,2	1,53	1,28	1,28	0,28	2,26	1,62	1,62	0,35	4,08	1,96	1,96	0,42	6,8	2,32	2,32	0,5	9,75
		19	-	-	-	-	1,51	1,21	0,33	3,35	1,7	1,59	0,37	4,67	1,97	1,96	0,43	6,87	2,32	2,32	0,5	9,78
		20	-	-	-	-	1,97	1,19	0,42	6,84	2,01	1,55	0,43	7,19	2,16	1,93	0,47	8,48	2,38	2,31	0,51	10,24
	5	15	0,76	0,76	0,13	0,99	1,14	1,14	0,2	1,49	1,5	1,5	0,26	2,02	1,84	1,84	0,32	3,14	2,18	2,18	0,37	4,94
		17	0,76	0,76	0,13	0,99	1,14	1,14	0,2	1,49	1,5	1,5	0,26	2,02	1,85	1,85	0,32	3,16	2,18	2,18	0,37	4,96
		19	-	-	-	-	1,25	1,09	0,21	1,63	1,54	1,49	0,26	2,1	1,85	1,85	0,32	3,16	2,18	2,18	0,38	4,98
		20	-	-	-	-	1,55	1,04	0,27	2,12	1,73	1,43	0,3	2,66	1,94	1,81	0,33	3,63	2,2	2,18	0,38	5,1
	6	15	0,59	0,59	0,08	0,63	0,99	0,99	0,14	1,06	1,36	1,36	0,2	1,47	1,72	1,72	0,25	1,89	2,07	2,07	0,3	2,67
		17	0,59	0,59	0,08	0,63	0,99	0,99	0,14	1,06	1,37	1,37	0,2	1,47	1,73	1,73	0,25	1,89	2,07	2,07	0,3	2,68
		19	-	-	-	-	1,03	0,96	0,15	1,1	1,38	1,36	0,2	1,48	1,73	1,73	0,25	1,89	2,08	2,08	0,3	2,69
		20	-	-	-	-	1,19	0,9	0,17	1,27	1,48	1,31	0,21	1,59	1,78	1,71	0,25	1,97	2,08	2,08	0,3	2,7
15	3	15	0,69	0,69	0,2	1,46	1,05	1,05	0,3	2,77	1,39	1,39	0,4	5,97	1,75	1,75	0,5	9,72	2,1	2,1	0,6	13,29
		17	0,69	0,69	0,2	1,47	1,05	1,05	0,3	2,78	1,39	1,39	0,4	5,99	1,75	1,75	0,5	9,75	2,1	2,1	0,6	13,32
		19	-	-	-	-	1,09	1,03	0,31	3,09	1,39	1,39	0,4	5,98	1,75	1,75	0,5	9,77	2,11	2,11	0,61	13,36
		20	-	-	-	-	1,37	0,98	0,39	5,75	1,53	1,37	0,44	7,51	1,78	1,75	0,51	9,99	2,11	2,11	0,61	13,37
	4	15	0,53	0,53	0,11	0,84	0,92	0,92	0,2	1,45	1,28	1,28	0,27	2,24	1,61	1,61	0,35	4,16	1,96	1,96	0,42	6,98
		17	0,53	0,53	0,11	0,84	0,92	0,92	0,2	1,45	1,28	1,28	0,28	2,25	1,62	1,62	0,35	4,18	1,96	1,96	0,43	7,01
		19	-	-	-	-	0,92	0,91	0,2	1,46	1,28	1,28	0,28	2,25	1,62	1,62	0,35	4,19	1,97	1,97	0,43	7,03
		20	-	-	-	-	1,07	0,86	0,23	1,68	1,33	1,26	0,29	2,48	1,62	1,62	0,35	4,2	1,97	1,97	0,43	7,05
	5	15	0,35	0,35	0,06	0,43	0,77	0,77	0,13	0,96	1,15	1,15	0,2	1,44	1,51	1,51	0,26	2,01	1,84	1,84	0,32	3,32
		17	0,35	0,35	0,06	0,43	0,77	0,77	0,13	0,96	1,15	1,15	0,2	1,44	1,51	1,51	0,26	2,02	1,85	1,85	0,32	3,33
		19	-	-	-	-	0,77	0,77	0,13	0,96	1,15	1,15	0,2	1,44	1,51	1,51	0,26	2,02	1,85	1,85	0,32	3,34
		20	-	-	-	-	0,82	0,73	0,14	1,02	1,16	1,14	0,2	1,46	1,51	1,51	0,26	2,02	1,85	1,85	0,32	3,35
	6	15	-	-	-	-	0,59	0,59	0,09	0,6	1	1	0,14	1,02	1,37	1,37	0,2	1,41	1,73	1,73	0,25	1,84
		17	-	-	-	-	0,59	0,59	0,09	0,6	1	1	0,14	1,02	1,37	1,37	0,2	1,41	1,73	1,73	0,25	1,85
		19	-	-	-	-	0,59	0,59	0,09	0,6	1	1	0,14	1,02	1,37	1,37	0,2	1,41	1,73	1,73	0,25	1,85
		20	-	-	-	-	0,6	0,59	0,09	0,61	1	1	0,14	1,02	1,37	1,37	0,2	1,41	1,73	1,73	0,25	1,86

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C)

ΔT: Diferencia de temperatura. (°C)

DB: Temp. bulbo seco. (°C)

WF: Flujo de agua. (m³/h)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C)

TC: Capacidad total de refrigeración. (kW)

SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW)

WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

Unidades de cassette compacto de cuatro vías

MKD-V500-CA(KFC-CI-2T-500D3)(KFC-CI-2T-500D3)																							
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	3,01	1,15	45,6	3,96	3,43	1,15	44,96	4,03	3,86	1,16	46,22	4,28	4,27	1,23	50,93	4,68	4,68	1,34	59,27	
		17	5,27	3,03	1,52	73,42	5,23	3,45	1,51	72,4	5,19	3,86	1,5	71,44	5,15	4,27	1,49	70,53	5,12	4,67	1,48	69,93	
		19	-	-	-	-	6,59	3,47	1,91	108,89	6,54	3,88	1,9	107,41	6,49	4,29	1,88	105,99	6,43	4,68	1,85	103,14	
		20	-	-	-	-	7,29	3,47	2,11	128,69	7,24	3,88	2,09	126,98	7,19	4,29	2,08	125,35	7,14	4,69	2,07	124,55	
	4	15	3,55	2,8	0,77	22,57	3,59	3,24	0,78	23,07	3,77	3,69	0,81	25,05	4,11	4,11	0,89	29,05	4,52	4,52	0,98	34,15	
		17	4,87	2,84	1,05	38,73	4,83	3,26	1,04	38,2	4,79	3,67	1,04	37,68	4,76	4,08	1,03	37,25	4,81	4,5	1,04	37,98	
		19	-	-	-	-	6,2	3,28	1,33	58,24	6,15	3,7	1,32	57,47	6,1	4,11	1,31	56,72	6,06	4,51	1,3	55,98	
		20	-	-	-	-	6,92	3,29	1,49	70,55	6,87	3,71	1,48	69,62	6,82	4,12	1,47	68,71	6,77	4,52	1,46	67,83	
	5	15	3,08	2,58	0,53	11,29	3,25	3,04	0,56	12,76	3,53	3,5	0,61	15,13	3,93	3,93	0,68	18,3	4,35	4,35	0,75	21,7	
		17	4,4	2,63	0,76	22,16	4,37	3,05	0,75	21,85	4,33	3,47	0,75	21,55	4,38	3,89	0,76	21,97	4,53	4,33	0,78	23,24	
		19	-	-	-	-	5,78	3,09	0,99	34,98	5,73	3,51	0,99	34,51	5,69	3,92	0,98	34,05	5,64	4,32	0,97	33,61	
		20	-	-	-	-	6,52	3,11	1,12	42,99	6,47	3,52	1,11	42,42	6,42	3,93	1,1	41,87	6,37	4,34	1,1	41,33	
	6	15	2,79	2,43	0,4	5,39	3,02	2,89	0,43	6,64	3,33	3,33	0,48	8,66	3,74	3,74	0,54	11,6	4,16	4,16	0,6	14,56	
		17	3,85	2,39	0,55	12,46	3,82	2,81	0,55	12,21	3,87	3,25	0,56	12,56	4,02	3,69	0,58	13,62	4,25	4,14	0,61	15,2	
		19	-	-	-	-	5,31	2,88	0,76	22,22	5,27	3,3	0,76	21,92	5,23	3,71	0,75	21,62	5,19	4,12	0,75	21,35	
		20	-	-	-	-	6,06	2,91	0,87	27,68	6,01	3,32	0,86	27,3	5,97	3,73	0,86	26,94	5,92	4,14	0,85	26,59	
7	3	15	3,04	2,57	0,88	27,92	3,15	3,01	0,91	29,72	3,44	3,44	0,99	34,24	3,86	3,86	1,11	41,65	4,26	4,26	1,22	49,51	
		17	4,32	2,59	1,24	50,61	4,28	3,01	1,23	49,89	4,25	3,42	1,22	49,17	4,24	3,84	1,22	49,04	4,36	4,26	1,25	51,39	
		19	-	-	-	-	5,65	3,03	1,62	80,72	5,61	3,44	1,61	79,62	5,56	3,85	1,6	78,54	5,52	4,26	1,59	77,49	
		20	-	-	-	-	6,37	3,04	1,83	99,59	6,33	3,46	1,83	99,53	6,28	3,87	1,82	98,35	6,23	4,27	1,81	97,06	
	4	15	2,63	2,36	0,57	13,21	2,88	2,83	0,62	15,59	3,27	3,27	0,71	19,32	3,69	3,69	0,8	23,69	4,1	4,1	0,88	28,14	
		17	3,86	2,39	0,83	25,38	3,83	2,81	0,82	25	3,82	3,23	0,82	24,89	3,92	3,67	0,84	26,06	4,14	4,1	0,89	28,6	
		19	-	-	-	-	5,24	2,85	1,13	42,75	5,19	3,26	1,12	42,17	5,15	3,67	1,11	41,59	5,11	4,08	1,1	41,01	
		20	-	-	-	-	5,98	2,86	1,29	54,2	5,93	3,28	1,28	53,47	5,88	3,69	1,27	52,76	5,84	4,1	1,26	52,06	
	5	15	2,36	2,2	0,41	5,77	2,67	2,65	0,46	8,02	3,08	3,08	0,53	11,47	3,51	3,51	0,61	14,81	3,93	3,93	0,67	17,81	
		17	3,32	2,16	0,57	13,4	3,31	2,59	0,57	13,3	3,42	3,03	0,59	14,16	3,63	3,49	0,62	15,58	3,94	3,93	0,68	17,9	
		19	-	-	-	-	4,76	2,64	0,82	24,7	4,72	3,06	0,81	24,35	4,7	3,48	0,82	24	4,67	3,89	0,8	23,9	
		20	-	-	-	-	5,52	2,67	0,95	31,75	5,47	3,08	0,94	31,32	5,43	3,5	0,93	30,89	5,39	3,9	0,93	30,48	
	6	15	2,16	2,06	0,31	2,99	2,51	2,51	0,36	4,2	2,92	2,92	0,42	6,28	3,32	3,32	0,48	8,83	3,74	3,74	0,54	11,68	
		17	2,8	1,94	0,4	5,69	2,91	2,4	0,42	6,26	3,1	2,86	0,44	7,41	3,38	3,31	0,48	9,22	3,74	3,74	0,54	11,71	
		19	-	-	-	-	4,21	2,41	0,6	14,6	4,17	2,83	0,6	14,37	4,16	3,25	0,6	14,31	4,25	3,69	0,61	14,89	
		20	-	-	-	-	5,01	2,45	0,72	19,7	4,97	2,87	0,71	19,41	4,93	3,29	0,71	19,14	4,88	3,7	0,7	18,86	
9	3	15	2,21	2,14	0,63	15,84	2,59	2,59	0,74	20,78	3,02	3,02	0,87	26,93	3,43	3,43	0,99	33,64	3,85	3,85	1,11	41,4	
		17	3,29	2,14	0,94	31,19	3,25	2,56	0,93	30,66	3,3	2,99	0,95	31,36	3,48	3,43	1	34,42	3,85	3,85	1,11	41,51	
		19	-	-	-	-	4,64	2,59	1,34	56,66	4,61	3,01	1,33	56,31	4,58	3,42	1,33	55,91	4,54	3,83	1,31	55,1	
		20	-	-	-	-	5,38	2,6	1,56	73,67	5,34	3,02	1,55	73,03	5,29	3,44	1,54	72,03	5,25	3,84	1,52	71,03	
	4	15	1,98	1,97	0,43	6,78	2,4	2,4	0,52	10,88	2,84	2,84	0,61	14,83	3,27	3,27	0,7	18,92	3,68	3,68	0,79	23,21	
		17	2,74	1,91	0,59	13,92	2,79	2,36	0,6	14,4	2,98	2,82	0,64	16,12	3,28	3,27	0,71	19,04	3,69	3,69	0,8	23,27	
		19	-	-	-	-	4,19	2,4	0,91	29,04	4,16	2,82	0,9	28,61	4,12	3,24	0,89	28,17	4,15	3,66	0,9	28,58	
		20	-	-	-	-	4,94	2,42	1,07	38,43	4,89	2,84	1,06	37,89	4,86	3,25	1,05	37,37	4,82	3,66	1,04	36,84	
	5	15	1,83	1,83	0,32	3,09	2,24	2,24	0,39	5,22	2,66	2,66	0,46	8,25	3,08	3,08	0,53	11,5	3,51	3,51	0,6	14,51	
		17	2,25	1,71	0,39	5,29	2,43	2,18	0,42	6,57	2,71	2,64	0,47	8,69	3,08	3,08	0,53	11,52	3,51	3,51	0,61	14,55	
		19	-	-	-	-	3,64	2,18	0,63	15,5	3,6	2,6	0,62	15,24	3,65	3,04	0,63	15,61	3,8	3,48	0,66	16,72	
		20	-	-	-	-	4,43	2,22	0,77	21,63	4,39	2,64	0,76	21,31	4,35	3,05	0,75	20,99	4,34	3,47	0,75	20,88	
	6	15	1,65	1,65	0,24	2,08	2,1	2,1	0,3	2,81	2,51	2,51	0,36	4,37	2,91	2,91	0,42	6,49	3,32	3,32	0,48	9,11	
		17	1,92	1,56	0,27	2,43	2,21	2,04	0,32	3,14	2,53	2,5	0,36	4,49	2,91	2,91	0,42	6,51	3,33	3,33	0,48	9,14	
		19	-	-	-	-	2,99	1,93	0,43	7,04	3,06	2,38	0,44	7,45	3,23	2,84	0,46	8,56	3,48	3,29	0,5	10,13	
		20	-	-	-	-	3,8	1,97	0,54	12,04	3,76	2,39	0,54	11,82	3,75	2,82	0,54	11,8	3,87	3,26	0,55	12,45	

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C)

ΔT: Diferencia de temperatura. (°C)

DB: Temp. bulbo seco. (°C)

WF: Flujo de agua. (m³/h)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C)

TC: Capacidad total de refrigeración. (kW)

SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW)

WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

Notas:

Las celdas sombreadas indican la condición de clasificación.

La tabla continúa en la página siguiente.

Unidades de cassette compacto de cuatro vías

MKD-V500-CA(KFC-CI-2T-500D3)																						
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
11	3	15	1,71	1,71	0,49	9,8	2,16	2,16	0,62	15,17	2,59	2,59	0,75	20,7	3,01	3,01	0,86	26,44	3,43	3,43	0,99	33,46
		17	2,15	1,68	0,62	15,02	2,3	2,14	0,66	16,9	2,59	2,59	0,75	20,78	3,01	3,01	0,87	26,51	3,43	3,43	0,99	33,55
		19	-	-	-	-	3,56	2,15	1,03	35,68	3,53	2,57	1,02	35,12	3,51	2,99	1,02	34,93	3,62	3,42	1,05	36,7
		20	-	-	-	-	4,29	2,16	1,23	48,67	4,25	2,58	1,22	47,94	4,21	2,99	1,21	47,23	4,18	3,4	1,2	46,5
	4	15	1,55	1,55	0,33	3,61	1,97	1,97	0,42	6,89	2,4	2,4	0,52	10,95	2,84	2,84	0,61	14,6	3,26	3,26	0,71	18,69
		17	1,73	1,49	0,37	4,95	2,01	1,95	0,43	7,28	2,4	2,4	0,52	10,96	2,84	2,84	0,61	14,64	3,27	3,27	0,71	18,74
		19	-	-	-	-	3	1,93	0,65	15,97	2,99	2,36	0,65	15,97	3,13	2,81	0,67	17,19	3,35	3,26	0,73	19,58
		20	-	-	-	-	3,79	1,96	0,82	24,06	3,75	2,39	0,81	23,68	3,72	2,8	0,81	23,3	3,76	3,23	0,81	23,78
	5	15	1,39	1,39	0,24	2,01	1,83	1,83	0,32	3,16	2,24	2,24	0,39	5,44	2,65	2,65	0,46	8,49	3,09	3,09	0,53	11,55
		17	1,47	1,35	0,25	2,14	1,84	1,82	0,32	3,22	2,24	2,24	0,39	5,46	2,66	2,66	0,46	8,52	3,09	3,09	0,53	11,59
		19	-	-	-	-	2,37	1,7	0,41	6,44	2,54	2,16	0,44	7,65	2,79	2,63	0,48	9,54	3,12	3,09	0,54	11,78
		20	-	-	-	-	3,16	1,73	0,55	12,02	3,13	2,15	0,54	11,79	3,21	2,6	0,55	12,31	3,38	3,05	0,59	13,51
	6	15	1,2	1,2	0,17	1,44	1,66	1,66	0,24	1,99	2,1	2,1	0,3	2,85	2,5	2,5	0,36	4,53	2,91	2,91	0,42	6,8
		17	1,23	1,18	0,18	1,46	1,66	1,66	0,24	1,99	2,1	2,1	0,3	2,86	2,5	2,5	0,36	4,55	2,91	2,91	0,42	6,82
		19	-	-	-	-	2,02	1,55	0,29	2,63	2,27	2,02	0,33	3,52	2,57	2,48	0,37	4,88	2,92	2,92	0,42	6,86
		20	-	-	-	-	2,51	1,5	0,36	4,65	2,6	1,95	0,37	5,09	2,8	2,41	0,4	6,19	3,06	2,87	0,44	7,75
13	3	15	1,28	1,28	0,37	4,85	1,71	1,71	0,49	9,99	2,16	2,16	0,62	14,84	2,58	2,58	0,75	20,22	3	3	0,86	25,81
		17	1,3	1,27	0,37	5,05	1,71	1,71	0,49	10,02	2,16	2,16	0,62	14,88	2,59	2,59	0,75	20,27	3,01	3,01	0,86	25,88
		19	-	-	-	-	2,32	1,68	0,67	16,84	2,42	2,13	0,7	18,06	2,65	2,58	0,76	21,04	3,01	3,01	0,86	25,93
		20	-	-	-	-	3,09	1,7	0,89	27,13	3,06	2,13	0,88	26,64	3,07	2,55	0,88	26,75	3,19	2,99	0,92	28,71
	4	15	1,12	1,12	0,24	1,96	1,55	1,55	0,33	3,79	1,97	1,97	0,43	7,19	2,41	2,41	0,52	10,94	2,84	2,84	0,61	14,3
		17	1,12	1,12	0,24	1,96	1,55	1,55	0,34	3,8	1,97	1,97	0,43	7,22	2,41	2,41	0,52	10,96	2,84	2,84	0,61	14,34
		19	-	-	-	-	1,81	1,47	0,39	5,75	2,07	1,95	0,45	8,12	2,42	2,41	0,52	11,05	2,84	2,84	0,61	14,38
		20	-	-	-	-	2,46	1,47	0,53	11,28	2,49	1,92	0,54	11,55	2,66	2,37	0,57	12,82	2,92	2,83	0,63	15,04
	5	15	0,93	0,93	0,16	1,27	1,39	1,39	0,24	1,91	1,82	1,82	0,31	3,19	2,23	2,23	0,38	5,53	2,65	2,65	0,46	8,5
		17	0,93	0,93	0,16	1,27	1,39	1,39	0,24	1,92	1,82	1,82	0,31	3,2	2,23	2,23	0,38	5,55	2,66	2,66	0,46	8,53
		19	-	-	-	-	1,52	1,33	0,26	2,15	1,86	1,8	0,32	3,38	2,23	2,23	0,38	5,56	2,66	2,66	0,46	8,56
		20	-	-	-	-	1,85	1,26	0,32	3,38	2,06	1,73	0,35	4,49	2,34	2,2	0,4	6,3	2,68	2,66	0,46	8,7
	6	15	0,72	0,72	0,1	0,8	1,21	1,21	0,17	1,36	1,66	1,66	0,24	1,89	2,09	2,09	0,3	2,87	2,49	2,49	0,36	4,62
		17	0,72	0,72	0,1	0,8	1,21	1,21	0,17	1,36	1,67	1,67	0,24	1,89	2,09	2,09	0,3	2,88	2,5	2,5	0,36	4,64
		19	-	-	-	-	1,25	1,18	0,18	1,41	1,68	1,66	0,24	1,9	2,1	2,09	0,3	2,89	2,5	2,5	0,36	4,66
		20	-	-	-	-	1,45	1,1	0,21	1,61	1,8	1,6	0,26	2,1	2,15	2,07	0,31	3,08	2,5	2,5	0,36	4,67
15	3	15	0,84	0,84	0,24	1,89	1,27	1,27	0,36	4,91	1,71	1,71	0,49	9,81	2,15	2,15	0,62	14,45	2,58	2,58	0,75	19,94
		17	0,84	0,84	0,24	1,89	1,27	1,27	0,36	4,93	1,71	1,71	0,49	9,83	2,15	2,15	0,62	14,48	2,58	2,58	0,75	19,99
		19	-	-	-	-	1,31	1,26	0,38	5,41	1,71	1,71	0,49	9,82	2,16	2,16	0,62	14,53	2,59	2,59	0,75	20,05
		20	-	-	-	-	1,7	1,22	0,49	9,68	1,9	1,69	0,54	11,67	2,19	2,15	0,63	14,88	2,59	2,59	0,75	20,06
	4	15	0,65	0,65	0,14	1,07	1,12	1,12	0,24	1,87	1,54	1,54	0,33	3,86	1,97	1,97	0,43	7,39	2,41	2,41	0,52	10,82
		17	0,65	0,65	0,14	1,07	1,12	1,12	0,24	1,87	1,55	1,55	0,33	3,87	1,97	1,97	0,43	7,41	2,41	2,41	0,52	10,84
		19	-	-	-	-	1,13	1,12	0,24	1,89	1,55	1,55	0,33	3,89	1,98	1,98	0,43	7,44	2,42	2,42	0,52	10,88
		20	-	-	-	-	1,29	1,05	0,28	2,42	1,6	1,52	0,34	4,26	1,98	1,98	0,43	7,45	2,42	2,42	0,52	10,89
	5	15	0,42	0,42	0,07	0,54	0,94	0,94	0,16	1,22	1,4	1,4	0,24	1,86	1,82	1,82	0,31	3,35	2,23	2,23	0,39	5,81
		17	0,42	0,42	0,07	0,55	0,94	0,94	0,16	1,23	1,4	1,4	0,24	1,87	1,82	1,82	0,31	3,36	2,23	2,23	0,39	5,83
		19	-	-	-	-	0,94	0,93	0,16	1,22	1,4	1,4	0,24	1,87	1,82	1,82	0,32	3,37	2,24	2,24	0,39	5,85
		20	-	-	-	-	0,99	0,9	0,17	1,29	1,42	1,39	0,25	1,9	1,82	1,82	0,32	3,37	2,24	2,24	0,39	5,87
	6	15	-	-	-	-	0,72	0,72	0,1	0,77	1,21	1,21	0,17	1,3	1,67	1,67	0,24	1,82	2,08	2,08	0,3	2,96
		17	-	-	-	-	0,72	0,72	0,1	0,77	1,21	1,21	0,17	1,3	1,67	1,67	0,24	1,83	2,09	2,09	0,3	2,97
		19	-	-	-	-	0,72	0,72	0,1	0,77	1,21	1,21	0,17	1,3	1,67	1,67	0,24	1,83	2,09	2,09	0,3	2,98
		20	-	-	-	-	0,73	0,72	0,1	0,78	1,22	1,21	0,17	1,3	1,67	1,67	0,24	1,83	2,09	2,09	0,3	2,98

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C)

ΔT: Diferencia de temperatura. (°C)

DB: Temp. bulbo seco. (°C)

WF: Flujo de agua. (m³/h)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C)

TC: Capacidad total de refrigeración. (kW)

SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW)

WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

Unidades de cassette compacto de cuatro vías

5.2 Tabla de capacidad de refrigeración de FCU de 4 tubos

MKD-V300F-CA(KFC-CI-4T-300D3)																							
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	1,97	1,56	0,56	28,28	1,98	1,8	0,57	28,63	2,09	2,06	0,6	31,28	2,3	2,3	0,66	36,86	2,53	2,53	0,73	43,52	
		17	2,71	1,58	0,78	49,22	2,69	1,82	0,77	48,38	2,67	2,06	0,77	47,64	2,66	2,29	0,76	47,14	2,68	2,53	0,77	48,01	
		19	-	-	-	-	3,47	1,83	1	75,21	3,45	2,07	0,99	74,5	3,43	2,31	0,99	73,79	3,41	2,54	0,98	73,1	
		20	-	-	-	-	3,87	1,84	1,12	90,98	3,85	2,08	1,11	90,13	3,83	2,31	1,11	89,28	3,81	2,54	1,1	88,46	
	4	15	1,68	1,43	0,36	10,21	1,77	1,68	0,38	11,63	1,93	1,92	0,42	14,66	2,16	2,16	0,47	19,49	2,4	2,4	0,52	24,32	
		17	2,35	1,42	0,51	23,5	2,34	1,66	0,51	23,22	2,32	1,9	0,5	22,92	2,36	2,14	0,51	23,6	2,46	2,39	0,53	25,52	
		19	-	-	-	-	3,15	1,69	0,68	38,73	3,13	1,93	0,68	38,36	3,11	2,16	0,67	37,98	3,09	2,4	0,67	37,61	
		20	-	-	-	-	3,56	1,7	0,77	47,85	3,54	1,94	0,77	47,39	3,52	2,17	0,76	46,95	3,5	2,41	0,76	46,5	
	5	15	1,5	1,33	0,26	4,81	1,64	1,59	0,28	5,49	1,83	1,83	0,31	6,97	2,05	2,05	0,35	9,44	2,27	2,27	0,39	12,47	
		17	2,05	1,29	0,35	9,51	2,04	1,53	0,35	9,37	2,07	1,78	0,36	9,69	2,15	2,02	0,37	10,8	2,29	2,27	0,39	12,82	
		19	-	-	-	-	2,76	1,52	0,47	20,4	2,74	1,76	0,47	20,13	2,73	1,99	0,47	19,86	2,72	2,23	0,47	19,68	
		20	-	-	-	-	3,2	1,54	0,55	26,91	3,18	1,78	0,55	26,64	3,16	2,01	0,54	26,37	3,14	2,25	0,54	26,1	
	6	15	1,32	1,23	0,19	3,44	1,5	1,49	0,22	3,94	1,73	1,73	0,25	4,56	1,96	1,96	0,28	5,47	2,18	2,18	0,31	6,93	
		17	1,81	1,19	0,26	4,79	1,82	1,43	0,26	4,82	1,9	1,69	0,27	5,16	2,03	1,94	0,29	5,83	2,19	2,18	0,31	7,01	
		19	-	-	-	-	2,47	1,4	0,35	9,66	2,45	1,64	0,35	9,53	2,44	1,88	0,35	9,43	2,48	2,12	0,35	9,79	
		20	-	-	-	-	2,83	1,38	0,4	13,96	2,81	1,62	0,4	13,77	2,8	1,86	0,4	13,58	2,78	2,1	0,4	13,38	
7	3	15	1,45	1,32	0,42	15,12	1,59	1,57	0,45	18,73	1,82	1,82	0,52	24,39	2,07	2,07	0,6	30,54	2,3	2,3	0,66	36,74	
		17	2,16	1,34	0,62	33	2,15	1,58	0,62	32,64	2,14	1,81	0,62	32,32	2,19	2,06	0,63	33,6	2,32	2,31	0,67	37,09	
		19	-	-	-	-	2,93	1,59	0,85	55,44	2,92	1,83	0,84	54,88	2,9	2,07	0,84	54,34	2,88	2,3	0,83	53,8	
		20	-	-	-	-	3,34	1,6	0,96	69,34	3,32	1,84	0,96	68,66	3,31	2,07	0,95	68	3,29	2,31	0,95	67,34	
	4	15	1,3	1,23	0,28	5,38	1,47	1,47	0,32	7,28	1,7	1,7	0,36	10,69	1,93	1,93	0,41	14,97	2,17	2,17	0,47	19,88	
		17	1,79	1,18	0,38	12,39	1,78	1,42	0,38	12,25	1,84	1,67	0,39	13,33	1,97	1,92	0,42	15,77	2,17	2,17	0,47	19,92	
		19	-	-	-	-	2,58	1,44	0,56	27,16	2,57	1,68	0,55	26,87	2,55	1,92	0,55	26,59	2,54	2,15	0,55	26,48	
		20	-	-	-	-	3,01	1,46	0,65	35,19	2,99	1,7	0,65	34,83	2,97	1,93	0,64	34,48	2,96	2,17	0,64	34,14	
	5	15	1,16	1,13	0,2	3,49	1,38	1,37	0,24	4,17	1,61	1,61	0,28	5,33	1,83	1,83	0,32	7,33	2,05	2,05	0,35	9,99	
		17	1,55	1,08	0,27	4,94	1,59	1,33	0,27	5,18	1,7	1,58	0,29	5,99	1,85	1,83	0,32	7,5	2,05	2,05	0,35	10,03	
		19	-	-	-	-	2,2	1,29	0,38	12,16	2,19	1,53	0,38	11,98	2,2	1,77	0,38	12	2,25	2,02	0,39	12,89	
		20	-	-	-	-	2,61	1,29	0,45	18,34	2,59	1,53	0,45	18,09	2,57	1,77	0,44	17,85	2,56	2	0,44	17,61	
	6	15	1,03	1,02	0,15	2,53	1,26	1,26	0,18	3,13	1,5	1,5	0,22	3,72	1,74	1,74	0,25	4,4	1,97	1,97	0,28	5,53	
		17	1,26	0,96	0,18	3,1	1,38	1,23	0,2	3,4	1,54	1,49	0,22	3,82	1,74	1,74	0,25	4,42	1,97	1,97	0,28	5,55	
		19	-	-	-	-	1,95	1,19	0,28	5,47	1,95	1,43	0,28	5,42	2	1,68	0,29	5,76	2,1	1,93	0,3	6,51	
		20	-	-	-	-	2,29	1,17	0,33	8,3	2,28	1,41	0,33	8,19	2,27	1,65	0,33	8,07	2,3	1,89	0,33	8,36	
9	3	15	1,12	1,11	0,32	7,9	1,34	1,34	0,39	13,05	1,59	1,59	0,46	19,12	1,83	1,83	0,53	24,53	2,07	2,07	0,6	30,22	
		17	1,55	1,08	0,45	18,34	1,56	1,32	0,45	18,46	1,66	1,58	0,48	20,67	1,83	1,83	0,53	24,59	2,07	2,07	0,6	30,3	
		19	-	-	-	-	2,36	1,35	0,68	37,61	2,34	1,59	0,68	37,2	2,33	1,82	0,67	36,78	2,33	2,06	0,67	36,89	
		20	-	-	-	-	2,77	1,36	0,8	49,61	2,75	1,6	0,8	49,1	2,74	1,83	0,79	48,59	2,72	2,07	0,79	48,09	
	4	15	1,01	1,01	0,22	3,66	1,25	1,25	0,27	5,02	1,47	1,47	0,32	7,69	1,7	1,7	0,37	11,32	1,93	1,93	0,42	15,65	
		17	1,27	0,97	0,27	5,22	1,35	1,22	0,29	6,08	1,49	1,47	0,32	7,96	1,7	1,7	0,37	11,36	1,94	1,94	0,42	15,7	
		19	-	-	-	-	1,95	1,18	0,42	15,9	1,93	1,42	0,42	15,62	1,96	1,67	0,42	16,1	2,05	1,92	0,44	17,85	
		20	-	-	-	-	2,39	1,2	0,52	23,39	2,38	1,44	0,51	23,12	2,36	1,68	0,51	22,86	2,35	1,92	0,51	22,71	
	5	15	0,9	0,9	0,16	2,56	1,14	1,14	0,2	3,26	1,38	1,38	0,24	4,01	1,61	1,61	0,28	5,41	1,83	1,83	0,32	7,62	
		17	1,03	0,86	0,18	2,92	1,19	1,13	0,2	3,38	1,39	1,38	0,24	4,03	1,61	1,61	0,28	5,43	1,83	1,83	0,32	7,65	
		19	-	-	-	-	1,66	1,07	0,29	5,84	1,67	1,32	0,29	5,98	1,75	1,57	0,3	6,81	1,88	1,82	0,32	8,25	
		20	-	-	-	-	2	1,05	0,34	9,74	1,99	1,3	0,34	9,59	1,99	1,54	0,34	9,58	2,05	1,79	0,35	10,38	
	6	15	0,79	0,79	0,11	1,83	1,03	1,03	0,15	2,4	1,27	1,27	0,18	2,97	1,51	1,51	0,22	3,54	1,74	1,74	0,25	4,33	
		17	0,84	0,76	0,12	1,94	1,04	1,02	0,15	2,43	1,27	1,27	0,18	2,97	1,51	1,51	0,22	3,54	1,74	1,74	0,25	4,34	
		19	-	-	-	-	1,35	0,96	0,19	3,14	1,45	1,22	0,21	3,37	1,6	1,48	0,23	3,77	1,77	1,74	0,25	4,46	
		20	-	-	-	-	1,73	0,96	0,25	4,28	1,72	1,2	0,25	4,24	1,78	1,45	0,26	4,51	1,89	1,7	0,27	5,14	

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C) ΔT : Diferencia de temperatura. (°C) DB: Temp. bulbo seco. (°C) WF: Flujo de agua. (m³/h)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C) TC: Capacidad total de refrigeración. (kW) SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW) WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

Notas: Las celdas sombreadas indican la condición de clasificación.

La tabla continúa en la página siguiente.

Unidades de cassette compacto de cuatro vías

MKD-V300F-CA(KFC-CI-4T-300D3)																						
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
11	3	15	0,89	0,89	0,26	4,48	1,11	1,11	0,32	8,11	1,35	1,35	0,39	13,41	1,59	1,59	0,46	18,97	1,83	1,83	0,53	24,16
		17	1	0,85	0,29	6,09	1,13	1,11	0,33	8,5	1,35	1,35	0,39	13,45	1,59	1,59	0,46	19,01	1,84	1,84	0,53	24,21
		19	-	-	-	-	1,71	1,09	0,49	21,38	1,69	1,33	0,49	21,08	1,75	1,58	0,5	22,22	1,87	1,84	0,54	25,05
		20	-	-	-	-	2,14	1,11	0,62	31,49	2,13	1,35	0,61	31,11	2,11	1,59	0,61	30,72	2,12	1,82	0,61	30,81
	4	15	0,78	0,78	0,17	2,64	1,02	1,02	0,22	3,49	1,25	1,25	0,27	5,11	1,47	1,47	0,32	7,96	1,7	1,7	0,37	11,71
		17	0,82	0,76	0,18	2,78	1,02	1,02	0,22	3,5	1,25	1,25	0,27	5,12	1,47	1,47	0,32	7,99	1,7	1,7	0,37	11,75
		19	-	-	-	-	1,34	0,96	0,29	6,22	1,4	1,21	0,3	6,98	1,53	1,46	0,33	8,78	1,71	1,71	0,37	11,82
		20	-	-	-	-	1,7	0,94	0,37	11,79	1,69	1,18	0,36	11,54	1,72	1,43	0,37	12,06	1,83	1,69	0,39	14,08
	5	15	0,66	0,66	0,11	1,78	0,91	0,91	0,16	2,44	1,15	1,15	0,2	3,09	1,39	1,39	0,24	3,94	1,61	1,61	0,28	5,57
		17	0,67	0,66	0,12	1,8	0,91	0,91	0,16	2,44	1,15	1,15	0,2	3,1	1,39	1,39	0,24	3,95	1,61	1,61	0,28	5,59
		19	-	-	-	-	1,09	0,86	0,19	2,91	1,23	1,12	0,21	3,32	1,41	1,38	0,24	4,07	1,61	1,61	0,28	5,6
		20	-	-	-	-	1,42	0,84	0,24	4,14	1,44	1,09	0,25	4,24	1,53	1,35	0,26	4,91	1,67	1,59	0,29	6,14
	6	15	0,55	0,55	0,08	1,21	0,8	0,8	0,11	1,76	1,04	1,04	0,15	2,31	1,28	1,28	0,18	2,85	1,52	1,52	0,22	3,43
		17	0,55	0,55	0,08	1,21	0,8	0,8	0,11	1,77	1,04	1,04	0,15	2,31	1,28	1,28	0,18	2,85	1,52	1,52	0,22	3,43
		19	-	-	-	-	0,88	0,76	0,13	1,93	1,07	1,03	0,15	2,38	1,29	1,28	0,19	2,86	1,52	1,52	0,22	3,44
		20	-	-	-	-	1,08	0,72	0,16	2,37	1,2	0,99	0,17	2,65	1,36	1,25	0,2	3,02	1,55	1,51	0,22	3,51
13	3	15	0,65	0,65	0,19	2,82	0,89	0,89	0,25	4,5	1,11	1,11	0,32	8,3	1,35	1,35	0,39	13,8	1,6	1,6	0,46	18,78
		17	0,65	0,65	0,19	2,82	0,89	0,89	0,25	4,51	1,11	1,11	0,32	8,33	1,35	1,35	0,39	13,84	1,6	1,6	0,46	18,83
		19	-	-	-	-	1,05	0,85	0,3	7,07	1,16	1,1	0,33	9,36	1,36	1,36	0,39	13,88	1,6	1,6	0,46	18,87
		20	-	-	-	-	1,43	0,84	0,41	15,48	1,42	1,09	0,41	15,24	1,49	1,34	0,43	16,73	1,64	1,6	0,47	19,55
	4	15	0,54	0,54	0,12	1,74	0,78	0,78	0,17	2,54	1,02	1,02	0,22	3,42	1,25	1,25	0,27	5,36	1,48	1,48	0,32	8,4
		17	0,54	0,54	0,12	1,74	0,78	0,78	0,17	2,54	1,03	1,03	0,22	3,42	1,25	1,25	0,27	5,38	1,48	1,48	0,32	8,43
		19	-	-	-	-	0,86	0,76	0,18	2,77	1,04	1,02	0,22	3,51	1,25	1,25	0,27	5,39	1,48	1,48	0,32	8,46
		20	-	-	-	-	1,1	0,73	0,24	3,87	1,17	0,99	0,25	4,48	1,3	1,24	0,28	5,97	1,48	1,48	0,32	8,5
	5	15	0,42	0,42	0,07	1,06	0,67	0,67	0,12	1,7	0,91	0,91	0,16	2,33	1,15	1,15	0,2	2,95	1,39	1,39	0,24	3,95
		17	0,42	0,42	0,07	1,06	0,67	0,67	0,12	1,7	0,91	0,91	0,16	2,33	1,16	1,16	0,2	2,95	1,39	1,39	0,24	3,96
		19	-	-	-	-	0,69	0,66	0,12	1,74	0,92	0,92	0,16	2,33	1,16	1,16	0,2	2,96	1,39	1,39	0,24	3,97
		20	-	-	-	-	0,8	0,62	0,14	2,02	0,98	0,89	0,17	2,48	1,17	1,15	0,2	3	1,39	1,39	0,24	3,97
	6	15	0,29	0,29	0,04	0,61	0,55	0,55	0,08	1,15	0,8	0,8	0,12	1,68	1,05	1,05	0,15	2,19	1,29	1,29	0,18	2,7
		17	0,29	0,29	0,04	0,61	0,55	0,55	0,08	1,15	0,8	0,8	0,12	1,68	1,05	1,05	0,15	2,2	1,29	1,29	0,18	2,7
		19	-	-	-	-	0,56	0,55	0,08	1,16	0,8	0,8	0,12	1,68	1,05	1,05	0,15	2,2	1,29	1,29	0,18	2,71
		20	-	-	-	-	0,6	0,52	0,09	1,24	0,82	0,79	0,12	1,72	1,05	1,05	0,15	2,2	1,29	1,29	0,18	2,71
15	3	15	0,4	0,4	0,12	1,67	0,65	0,65	0,19	2,7	0,89	0,89	0,25	4,67	1,11	1,11	0,32	8,7	1,35	1,35	0,39	13,8
		17	0,4	0,4	0,12	1,67	0,65	0,65	0,19	2,7	0,89	0,89	0,25	4,69	1,11	1,11	0,32	8,73	1,36	1,36	0,39	13,83
		19	-	-	-	-	0,66	0,65	0,19	2,72	0,89	0,89	0,25	4,7	1,12	1,12	0,32	8,76	1,36	1,36	0,39	13,87
		20	-	-	-	-	0,78	0,62	0,22	3,46	0,92	0,88	0,26	5,18	1,12	1,11	0,32	8,74	1,36	1,36	0,39	13,9
	4	15	0,29	0,29	0,06	0,87	0,54	0,54	0,12	1,65	0,79	0,79	0,17	2,41	1,03	1,03	0,22	3,36	1,25	1,25	0,27	5,5
		17	0,29	0,29	0,06	0,87	0,54	0,54	0,12	1,66	0,79	0,79	0,17	2,41	1,03	1,03	0,22	3,37	1,25	1,25	0,27	5,52
		19	-	-	-	-	0,54	0,54	0,12	1,65	0,79	0,79	0,17	2,42	1,03	1,03	0,22	3,37	1,25	1,25	0,27	5,54
		20	-	-	-	-	0,57	0,52	0,12	1,75	0,79	0,79	0,17	2,43	1,03	1,03	0,22	3,38	1,25	1,25	0,27	5,55
	5	15	0,16	0,16	0,03	0,38	0,43	0,43	0,07	1,03	0,68	0,68	0,12	1,65	0,92	0,92	0,16	2,24	1,16	1,16	0,2	2,87
		17	0,16	0,16	0,03	0,38	0,43	0,43	0,07	1,03	0,68	0,68	0,12	1,65	0,92	0,92	0,16	2,25	1,16	1,16	0,2	2,88
		19	-	-	-	-	0,43	0,43	0,07	1,03	0,68	0,68	0,12	1,65	0,92	0,92	0,16	2,25	1,16	1,16	0,2	2,88
		20	-	-	-	-	0,43	0,42	0,07	1,04	0,68	0,68	0,12	1,65	0,92	0,92	0,16	2,25	1,16	1,16	0,2	2,89
	6	15	-	-	-	-	0,3	0,3	0,04	0,59	0,56	0,56	0,08	1,11	0,81	0,81	0,12	1,61	1,05	1,05	0,15	2,1
		17	-	-	-	-	0,3	0,3	0,04	0,59	0,56	0,56	0,08	1,11	0,81	0,81	0,12	1,61	1,05	1,05	0,15	2,1
		19	-	-	-	-	0,3	0,3	0,04	0,59	0,56	0,56	0,08	1,11	0,81	0,81	0,12	1,62	1,06	1,06	0,15	2,11
		20	-	-	-	-	0,3	0,3	0,04	0,59	0,56	0,56	0,08	1,11	0,81	0,81	0,12	1,62	1,06	1,06	0,15	2,11

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C)

ΔT: Diferencia de temperatura. (°C)

DB: Temp. bulbo seco. (°C)

WF: Flujo de agua. (m³/h)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C)

TC: Capacidad total de refrigeración. (kW)

SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW)

WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

Unidades de cassette compacto de cuatro vías

MKD-V400F-CA*																							
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	3,1	2,36	0,9	34,57	3,08	2,69	0,89	34,26	3,16	3,04	0,91	35,65	3,38	3,38	0,98	40,15	3,71	3,71	1,07	47,12	
		17	4,11	2,37	1,18	55,56	4,09	2,71	1,17	54,98	4,06	3,04	1,17	54,58	4,04	3,37	1,17	54,63	4,03	3,7	1,17	54,43	
		19	-	-	-	-	5,17	2,72	1,49	82,72	5,14	3,05	1,48	81,87	5,11	3,39	1,47	81,52	5,08	3,71	1,47	81,16	
		20	-	-	-	-	5,74	2,73	1,66	100,29	5,71	3,06	1,66	99,77	5,68	3,39	1,65	98,76	5,64	3,72	1,64	97,77	
	4	15	2,71	2,18	0,59	16,72	2,78	2,53	0,6	17,39	2,94	2,89	0,64	19,22	3,24	3,24	0,7	22,62	3,57	3,57	0,77	26,72	
		17	3,77	2,21	0,81	29,27	3,75	2,55	0,81	28,96	3,72	2,88	0,8	28,66	3,71	3,21	0,8	28,5	3,77	3,55	0,82	29,36	
		19	-	-	-	-	4,84	2,57	1,04	44,56	4,81	2,9	1,03	44,11	4,78	3,23	1,03	43,66	4,76	3,56	1,03	43,71	
		20	-	-	-	-	5,42	2,58	1,17	54,16	5,38	2,91	1,16	53,62	5,35	3,24	1,15	53,08	5,32	3,57	1,15	52,55	
	5	15	2,35	2	0,4	7,61	2,5	2,37	0,43	9,07	2,74	2,73	0,47	11,27	3,08	3,08	0,53	14,13	3,42	3,42	0,59	16,88	
		17	3,36	2,03	0,58	16,39	3,34	2,37	0,58	16,2	3,33	2,7	0,57	16,09	3,39	3,05	0,59	16,64	3,54	3,41	0,61	17,86	
		19	-	-	-	-	4,48	2,41	0,77	26,73	4,46	2,74	0,77	26,45	4,43	3,07	0,76	26,17	4,4	3,4	0,76	25,9	
		20	-	-	-	-	5,07	2,42	0,88	33,02	5,04	2,76	0,87	32,69	5,01	3,09	0,87	32,36	4,98	3,42	0,86	32,03	
	6	15	2,14	1,88	0,31	3,67	2,33	2,25	0,33	4,6	2,6	2,6	0,37	6,22	2,92	2,92	0,42	8,5	3,26	3,26	0,47	11	
		17	2,91	1,83	0,42	8,44	2,89	2,17	0,42	8,33	2,96	2,52	0,43	8,81	3,1	2,89	0,45	9,87	3,31	3,25	0,48	11,41	
		19	-	-	-	-	4,06	2,22	0,58	16,49	4,04	2,56	0,58	16,32	4,01	2,89	0,58	16,14	4	3,22	0,57	16,05	
		20	-	-	-	-	4,68	2,25	0,67	20,94	4,65	2,58	0,67	20,72	4,62	2,92	0,66	20,51	4,59	3,24	0,66	20,3	
7	3	15	2,34	2	0,67	20,96	2,45	2,36	0,71	22,72	2,71	2,71	0,78	26,99	3,05	3,05	0,88	32,97	3,38	3,38	0,97	38,84	
		17	3,36	2,02	0,96	38,44	3,34	2,36	0,96	38,01	3,31	2,7	0,95	37,57	3,33	3,03	0,95	37,8	3,44	3,37	0,99	40,07	
		19	-	-	-	-	4,43	2,38	1,27	62,03	4,4	2,71	1,26	61,36	4,37	3,04	1,25	60,72	4,35	3,37	1,25	60,08	
		20	-	-	-	-	5	2,39	1,45	77,8	4,97	2,72	1,44	76,99	4,95	3,05	1,43	76,18	4,92	3,38	1,42	75,39	
	4	15	2,01	1,83	0,43	9,37	2,23	2,21	0,48	11,74	2,56	2,56	0,55	14,91	2,9	2,9	0,63	18,44	3,24	3,24	0,7	22,22	
		17	2,97	1,85	0,64	19,15	2,95	2,19	0,64	18,92	2,96	2,53	0,64	19,03	3,06	2,89	0,66	20,2	3,26	3,24	0,7	22,48	
		19	-	-	-	-	4,07	2,22	0,87	32,48	4,04	2,56	0,87	32,13	4,02	2,89	0,86	31,79	3,99	3,22	0,86	31,43	
		20	-	-	-	-	4,65	2,23	1	40,93	4,62	2,57	0,99	40,5	4,6	2,9	0,99	40,08	4,57	3,23	0,98	39,66	
	5	15	1,82	1,71	0,31	4	2,07	2,07	0,36	5,7	2,4	2,4	0,41	8,42	2,74	2,74	0,47	11,32	3,09	3,09	0,53	13,95	
		17	2,49	1,65	0,43	9,23	2,51	2	0,43	9,34	2,62	2,36	0,45	10,35	2,82	2,73	0,49	11,92	3,09	3,09	0,53	13,99	
		19	-	-	-	-	3,66	2,05	0,63	18,42	3,63	2,38	0,62	18,22	3,6	2,71	0,62	18	3,62	3,05	0,62	18,13	
		20	-	-	-	-	4,26	2,07	0,73	23,92	4,24	2,4	0,73	23,67	4,21	2,74	0,72	23,42	4,18	3,07	0,72	23,17	
	6	15	1,65	1,6	0,24	2,27	1,95	1,95	0,28	3,04	2,28	2,28	0,33	4,5	2,6	2,6	0,37	6,45	2,93	2,93	0,42	8,7	
		17	2,13	1,5	0,31	3,79	2,23	1,87	0,32	4,27	2,4	2,23	0,34	5,21	2,63	2,59	0,38	6,66	2,93	2,93	0,42	8,73	
		19	-	-	-	-	3,17	1,84	0,45	10,38	3,14	2,18	0,45	10,21	3,17	2,53	0,45	10,37	3,27	2,88	0,47	11,07	
		20	-	-	-	-	3,81	1,88	0,55	14,44	3,79	2,22	0,54	14,28	3,76	2,55	0,54	14,12	3,74	2,88	0,54	14,01	
9	3	15	1,71	1,67	0,49	12,14	2,03	2,03	0,59	16,25	2,37	2,37	0,68	20,92	2,71	2,71	0,78	26,26	3,04	3,04	0,87	32,04	
		17	2,53	1,67	0,73	23,4	2,51	2,01	0,72	23,08	2,57	2,36	0,74	23,97	2,74	2,71	0,79	26,72	3,05	3,05	0,87	32,12	
		19	-	-	-	-	3,63	2,03	1,05	43,95	3,61	2,37	1,04	43,46	3,58	2,7	1,04	42,97	3,56	3,03	1,03	42,52	
		20	-	-	-	-	4,21	2,04	1,22	56,79	4,18	2,38	1,21	56,17	4,15	2,71	1,2	55,56	4,13	3,04	1,2	54,95	
	4	15	1,54	1,53	0,33	4,78	1,87	1,87	0,4	7,96	2,22	2,22	0,48	11,4	2,56	2,56	0,55	14,59	2,9	2,9	0,62	18,02	
		17	2,05	1,47	0,44	9,84	2,13	1,83	0,46	10,57	2,31	2,21	0,5	12,2	2,57	2,57	0,55	14,64	2,91	2,91	0,63	18,07	
		19	-	-	-	-	3,23	1,87	0,7	21,66	3,21	2,2	0,69	21,4	3,19	2,54	0,69	21,18	3,24	2,88	0,7	21,77	
		20	-	-	-	-	3,83	1,88	0,83	29,13	3,8	2,22	0,82	28,81	3,78	2,56	0,82	28,49	3,75	2,89	0,81	28,16	
	5	15	1,41	1,41	0,24	2,3	1,74	1,74	0,3	3,72	2,07	2,07	0,36	5,93	2,41	2,41	0,42	8,68	2,75	2,75	0,47	11,22	
		17	1,71	1,33	0,29	3,54	1,87	1,7	0,32	4,52	2,1	2,06	0,36	6,17	2,41	2,41	0,42	8,7	2,76	2,76	0,47	11,25	
		19	-	-	-	-	2,74	1,67	0,47	11,09	2,72	2,01	0,47	10,96	2,79	2,37	0,48	11,5	2,95	2,73	0,51	12,59	
		20	-	-	-	-	3,38	1,7	0,58	15,87	3,35	2,04	0,58	15,68	3,33	2,38	0,57	15,49	3,34	2,72	0,58	15,59	
	6	15	1,27	1,27	0,18	1,64	1,62	1,62	0,23	2,14	1,95	1,95	0,28	3,11	2,28	2,28	0,33	4,74	2,6	2,6	0,37	6,69	
		17	1,44	1,2	0,21	1,85	1,69	1,59	0,24	2,28	1,97	1,95	0,28	3,16	2,28	2,28	0,33	4,75	2,6	2,6	0,37	6,72	
		19	-	-	-	-	2,26	1,49	0,33	4,7	2,34	1,85	0,34	5,12	2,49	2,22	0,36	6,05	2,7	2,58	0,39	7,34	
		20	-	-	-	-	2,83	1,5	0,41	8,28	2,81	1,83	0,4	8,12	2,84	2,18	0,41	8,31	2,96	2,55	0,42	9,08	

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C) ΔT: Diferencia de temperatura. (°C) DB: Temp. bulbo seco. (°C) WF: Flujo de agua. (m³/h)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C) TC: Capacidad total de refrigeración. (kW) SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW) WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

Notas: Las celdas sombreadas indican la condición de clasificación. *La tabla continúa en la página siguiente.*

Unidades de cassette compacto de cuatro vías

MKD-V400F-CA*																						
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
11	3	15	1,33	1,33	0,38	7,22	1,68	1,68	0,48	11,49	2,03	2,03	0,59	16,04	2,37	2,37	0,69	20,9	2,71	2,71	0,78	26,21
		17	1,62	1,29	0,46	10,73	1,77	1,67	0,51	12,55	2,03	2,03	0,59	16,07	2,38	2,38	0,69	20,96	2,71	2,71	0,79	26,28
		19	-	-	-	-	2,75	1,68	0,8	26,93	2,73	2,01	0,79	26,57	2,74	2,35	0,79	26,69	2,84	2,7	0,82	28,26
		20	-	-	-	-	3,34	1,69	0,97	37,62	3,32	2,03	0,96	37,17	3,3	2,36	0,95	36,73	3,27	2,69	0,95	36,3
	4	15	1,2	1,2	0,26	2,58	1,53	1,53	0,33	5	1,87	1,87	0,4	8,18	2,22	2,22	0,48	11,29	2,57	2,57	0,55	14,4
		17	1,32	1,16	0,28	3,3	1,56	1,53	0,34	5,21	1,87	1,87	0,4	8,2	2,23	2,23	0,48	11,31	2,57	2,57	0,55	14,44
		19	-	-	-	-	2,26	1,49	0,49	11,6	2,29	1,84	0,49	11,81	2,42	2,2	0,52	13	2,62	2,57	0,56	14,93
		20	-	-	-	-	2,9	1,52	0,62	17,66	2,88	1,86	0,62	17,44	2,86	2,19	0,62	17,25	2,92	2,54	0,63	17,9
	5	15	1,06	1,06	0,18	1,59	1,42	1,42	0,24	2,28	1,74	1,74	0,3	3,9	2,07	2,07	0,36	6,2	2,42	2,42	0,42	8,83
		17	1,11	1,04	0,19	1,66	1,42	1,41	0,24	2,3	1,75	1,75	0,3	3,92	2,08	2,08	0,36	6,22	2,42	2,42	0,42	8,86
		19	-	-	-	-	1,8	1,31	0,31	4,28	1,94	1,68	0,34	5,26	2,16	2,05	0,37	6,86	2,43	2,42	0,42	8,95
		20	-	-	-	-	2,35	1,32	0,41	8,38	2,34	1,66	0,4	8,28	2,44	2,02	0,42	8,99	2,61	2,39	0,45	10,19
	6	15	0,91	0,91	0,13	1,12	1,28	1,28	0,18	1,57	1,63	1,63	0,23	2,12	1,95	1,95	0,28	3,27	2,28	2,28	0,33	4,94
		17	0,93	0,9	0,13	1,13	1,28	1,28	0,18	1,57	1,63	1,63	0,23	2,12	1,96	1,96	0,28	3,28	2,28	2,28	0,33	4,96
		19	-	-	-	-	1,52	1,19	0,22	1,89	1,75	1,58	0,25	2,46	1,99	1,94	0,29	3,46	2,28	2,28	0,33	4,98
		20	-	-	-	-	1,9	1,15	0,27	3,04	1,99	1,52	0,29	3,43	2,15	1,89	0,31	4,27	2,37	2,25	0,34	5,52
13	3	15	0,99	0,99	0,29	3,43	1,33	1,33	0,38	7,41	1,69	1,69	0,49	11,45	2,03	2,03	0,59	15,73	2,37	2,37	0,68	20,47
		17	1	0,99	0,29	3,53	1,33	1,33	0,38	7,44	1,69	1,69	0,49	11,48	2,03	2,03	0,59	15,77	2,38	2,38	0,69	20,52
		19	-	-	-	-	1,77	1,31	0,51	12,34	1,87	1,67	0,54	13,6	2,07	2,03	0,6	16,21	2,38	2,38	0,69	20,57
		20	-	-	-	-	2,39	1,33	0,69	20,65	2,37	1,67	0,68	20,32	2,39	2,01	0,69	20,63	2,51	2,37	0,72	22,46
	4	15	0,86	0,86	0,19	1,55	1,21	1,21	0,26	2,7	1,54	1,54	0,33	5,19	1,88	1,88	0,41	8,36	2,23	2,23	0,48	11,23
		17	0,86	0,86	0,19	1,55	1,21	1,21	0,26	2,71	1,54	1,54	0,33	5,21	1,88	1,88	0,41	8,39	2,23	2,23	0,48	11,26
		19	-	-	-	-	1,38	1,15	0,3	3,88	1,6	1,52	0,34	5,75	1,89	1,89	0,41	8,42	2,24	2,24	0,48	11,29
		20	-	-	-	-	1,82	1,13	0,39	7,83	1,88	1,49	0,41	8,35	2,05	1,86	0,44	9,75	2,28	2,23	0,49	11,68
	5	15	0,7	0,7	0,12	0,99	1,07	1,07	0,18	1,51	1,42	1,42	0,24	2,3	1,74	1,74	0,3	3,98	2,07	2,07	0,36	6,3
		17	0,7	0,7	0,12	0,99	1,07	1,07	0,18	1,51	1,42	1,42	0,24	2,31	1,74	1,74	0,3	4	2,08	2,08	0,36	6,33
		19	-	-	-	-	1,15	1,03	0,2	1,62	1,44	1,41	0,25	2,39	1,75	1,74	0,3	4,01	2,08	2,08	0,36	6,35
		20	-	-	-	-	1,4	0,98	0,24	2,25	1,58	1,35	0,27	3,08	1,81	1,72	0,31	4,42	2,09	2,08	0,36	6,4
	6	15	0,53	0,53	0,08	0,61	0,92	0,92	0,13	1,06	1,28	1,28	0,18	1,49	1,63	1,63	0,23	2,1	1,95	1,95	0,28	3,34
		17	0,53	0,53	0,08	0,61	0,92	0,92	0,13	1,07	1,28	1,28	0,18	1,49	1,63	1,63	0,23	2,11	1,95	1,95	0,28	3,36
		19	-	-	-	-	0,94	0,9	0,14	1,09	1,29	1,28	0,18	1,5	1,63	1,63	0,23	2,11	1,96	1,96	0,28	3,37
		20	-	-	-	-	1,07	0,84	0,15	1,23	1,37	1,24	0,2	1,59	1,66	1,62	0,24	2,2	1,96	1,96	0,28	3,37
15	3	15	0,65	0,65	0,19	1,49	0,99	0,99	0,28	3,5	1,33	1,33	0,38	7,43	1,69	1,69	0,48	11,19	2,03	2,03	0,58	15,35
		17	0,65	0,65	0,19	1,49	0,99	0,99	0,28	3,51	1,33	1,33	0,38	7,45	1,69	1,69	0,49	11,22	2,03	2,03	0,58	15,39
		19	-	-	-	-	1,01	0,98	0,29	3,75	1,33	1,33	0,38	7,45	1,69	1,69	0,49	11,25	2,04	2,04	0,59	15,44
		20	-	-	-	-	1,27	0,94	0,36	6,65	1,45	1,32	0,42	8,68	1,71	1,69	0,49	11,43	2,04	2,04	0,59	15,46
	4	15	0,49	0,49	0,11	0,83	0,86	0,86	0,19	1,47	1,2	1,2	0,26	2,76	1,53	1,53	0,33	5,32	1,89	1,89	0,41	8,36
		17	0,49	0,49	0,11	0,83	0,86	0,86	0,19	1,47	1,2	1,2	0,26	2,77	1,54	1,54	0,33	5,34	1,89	1,89	0,41	8,39
		19	-	-	-	-	0,86	0,86	0,19	1,47	1,21	1,21	0,26	2,78	1,54	1,54	0,33	5,36	1,89	1,89	0,41	8,41
		20	-	-	-	-	0,98	0,81	0,21	1,71	1,24	1,19	0,27	2,98	1,54	1,54	0,33	5,35	1,9	1,9	0,41	8,42
	5	15	0,31	0,31	0,05	0,41	0,71	0,71	0,12	0,96	1,08	1,08	0,19	1,46	1,42	1,42	0,25	2,41	1,74	1,74	0,3	4,22
		17	0,31	0,31	0,05	0,41	0,71	0,71	0,12	0,96	1,08	1,08	0,19	1,46	1,42	1,42	0,25	2,42	1,75	1,75	0,3	4,24
		19	-	-	-	-	0,71	0,71	0,12	0,96	1,08	1,08	0,19	1,46	1,42	1,42	0,25	2,43	1,75	1,75	0,3	4,25
		20	-	-	-	-	0,74	0,69	0,13	1	1,09	1,08	0,19	1,47	1,42	1,42	0,25	2,43	1,75	1,75	0,3	4,26
	6	15	-	-	-	-	0,54	0,54	0,08	0,59	0,93	0,93	0,13	1,02	1,29	1,29	0,18	1,43	1,63	1,63	0,23	2,15
		17	-	-	-	-	0,54	0,54	0,08	0,59	0,93	0,93	0,13	1,02	1,29	1,29	0,19	1,43	1,63	1,63	0,23	2,15
		19	-	-	-	-	0,54	0,54	0,08	0,59	0,93	0,93	0,13	1,02	1,29	1,29	0,19	1,43	1,63	1,63	0,23	2,16
		20	-	-	-	-	0,54	0,54	0,08	0,59	0,93	0,92	0,13	1,02	1,29	1,29	0,19	1,43	1,64	1,64	0,23	2,16

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C)

ΔT: Diferencia de temperatura. (°C)

DB: Temp. bulbo seco. (°C)

WF: Flujo de agua. (m³/h)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C)

TC: Capacidad total de refrigeración. (kW)

SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW)

WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

Unidades de cassette compacto de cuatro vías

MKD-V500F-CA(KFC-CI-4T-500D3)																							
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	3,52	2,7	1,02	46,65	3,51	3,09	1,01	46,29	3,6	3,49	1,04	48,54	3,89	3,89	1,12	55,42	4,27	4,27	1,23	64,36	
		17	4,69	2,71	1,35	75,68	4,66	3,1	1,34	74,95	4,64	3,49	1,33	74,21	4,61	3,87	1,32	73,48	4,6	4,26	1,32	73,36	
		19	-	-	-	-	5,91	3,12	1,7	113,57	5,88	3,5	1,69	112,5	5,85	3,89	1,69	111,44	5,82	4,27	1,68	110,41	
		20	-	-	-	-	6,58	3,12	1,91	138,84	6,55	3,51	1,9	137,55	6,51	3,9	1,89	136,31	6,48	4,28	1,88	135,26	
	4	15	3,06	2,49	0,66	22,26	3,14	2,9	0,68	23,29	3,36	3,31	0,72	26,05	3,71	3,71	0,8	30,98	4,1	4,1	0,89	36,7	
		17	4,27	2,52	0,92	39,35	4,25	2,91	0,92	38,96	4,22	3,3	0,91	38,58	4,21	3,69	0,91	38,43	4,3	4,09	0,93	39,86	
		19	-	-	-	-	5,51	2,93	1,19	60,47	5,48	3,32	1,18	59,91	5,45	3,71	1,17	59,35	5,42	4,09	1,17	58,79	
		20	-	-	-	-	6,18	2,94	1,33	73,75	6,15	3,33	1,32	73,07	6,11	3,72	1,32	72,4	6,08	4,1	1,31	71,74	
	5	15	2,6	2,26	0,45	10,87	2,81	2,69	0,49	12,89	3,13	3,12	0,54	15,72	3,53	3,53	0,61	19,27	3,92	3,92	0,68	23,07	
		17	3,79	2,3	0,65	21,78	3,77	2,7	0,65	21,56	3,76	3,09	0,65	21,43	3,84	3,5	0,66	22,3	4,03	3,91	0,7	24,16	
		19	-	-	-	-	5,08	2,74	0,88	35,87	5,05	3,13	0,87	35,54	5,02	3,51	0,87	35,2	5	3,9	0,86	34,87	
		20	-	-	-	-	5,75	2,75	0,99	44,08	5,72	3,14	0,98	43,67	5,69	3,52	0,98	43,26	5,66	3,91	0,97	42,86	
	6	15	2,34	2,11	0,33	5,03	2,59	2,53	0,37	6,68	2,93	2,93	0,42	9,25	3,32	3,32	0,48	12,45	3,73	3,73	0,54	15,45	
		17	3,22	2,05	0,46	11,66	3,2	2,45	0,46	11,54	3,3	2,87	0,47	12,31	3,5	3,29	0,5	13,79	3,77	3,72	0,54	15,77	
		19	-	-	-	-	4,59	2,52	0,66	21,93	4,56	2,91	0,66	21,71	4,53	3,3	0,65	21,5	4,52	3,69	0,65	21,4	
		20	-	-	-	-	5,28	2,54	0,76	27,71	5,25	2,93	0,75	27,44	5,23	3,32	0,75	27,43	5,2	3,71	0,75	27,17	
7	3	15	2,65	2,29	0,76	28,01	2,79	2,71	0,81	30,72	3,11	3,11	0,89	36,55	3,5	3,5	1	44,81	3,89	3,89	1,11	53,67	
		17	3,81	2,31	1,09	51,94	3,79	2,7	1,09	51,4	3,77	3,09	1,08	50,84	3,79	3,48	1,09	51,32	3,94	3,89	1,13	54,96	
		19	-	-	-	-	5,06	2,72	1,46	85,93	5,03	3,11	1,46	85,09	5	3,5	1,45	84,26	4,97	3,88	1,44	83,43	
		20	-	-	-	-	5,72	2,73	1,66	106,65	5,69	3,12	1,65	105,62	5,66	3,51	1,64	104,62	5,63	3,89	1,63	103,63	
	4	15	2,26	2,09	0,49	13	2,54	2,52	0,55	15,95	2,93	2,93	0,63	20,31	3,33	3,33	0,72	25,21	3,71	3,71	0,8	30,16	
		17	3,35	2,11	0,72	25,5	3,33	2,5	0,72	25,21	3,35	2,9	0,72	25,43	3,48	3,31	0,75	27,25	3,73	3,72	0,8	30,37	
		19	-	-	-	-	4,62	2,53	0,99	43,77	4,59	2,92	0,99	43,33	4,56	3,31	0,98	42,91	4,54	3,69	0,98	42,45	
		20	-	-	-	-	5,29	2,54	1,14	55,39	5,26	2,93	1,13	54,86	5,23	3,32	1,13	54,34	5,2	3,71	1,12	53,81	
	5	15	2	1,92	0,35	5,64	2,33	2,33	0,4	8,44	2,73	2,73	0,47	12,16	3,14	3,14	0,54	15,54	3,53	3,53	0,61	18,86	
		17	2,78	1,87	0,48	12,59	2,8	2,27	0,48	12,75	2,96	2,7	0,51	14,05	3,21	3,13	0,55	16,11	3,54	3,54	0,61	18,9	
		19	-	-	-	-	4,13	2,32	0,71	24,53	4,1	2,72	0,71	24,27	4,1	3,12	0,73	24	4,1	3,5	0,7	24,24	
		20	-	-	-	-	4,82	2,34	0,83	32,01	4,79	2,74	0,82	31,69	4,77	3,12	0,82	31,38	4,74	3,51	0,81	31,07	
	6	15	1,82	1,79	0,26	2,86	2,18	2,18	0,31	4,34	2,55	2,55	0,37	6,67	2,94	2,94	0,42	9,51	3,34	3,34	0,48	12,47	
		17	2,29	1,67	0,33	5,02	2,43	2,09	0,35	5,86	2,65	2,52	0,38	7,42	2,96	2,93	0,42	9,66	3,34	3,34	0,48	12,5	
		19	-	-	-	-	3,55	2,09	0,51	13,88	3,53	2,48	0,5	13,7	3,56	2,88	0,51	13,91	3,7	3,3	0,53	14,87	
		20	-	-	-	-	4,29	2,12	0,61	19,12	4,26	2,52	0,61	18,92	4,24	2,91	0,61	18,73	4,22	3,3	0,6	18,6	
9	3	15	1,94	1,91	0,56	16,32	2,32	2,32	0,67	21,83	2,72	2,72	0,78	28,63	3,11	3,11	0,89	36,09	3,5	3,5	1,01	44,81	
		17	2,86	1,9	0,82	31,23	2,84	2,29	0,82	30,84	2,92	2,7	0,84	32,27	3,13	3,11	0,9	36,51	3,51	3,51	1,01	44,91	
		19	-	-	-	-	4,13	2,32	1,2	59,53	4,1	2,71	1,19	58,91	4,08	3,1	1,18	58,29	4,05	3,49	1,17	57,72	
		20	-	-	-	-	4,8	2,33	1,39	77,35	4,77	2,72	1,38	76,57	4,73	3,11	1,36	74,61	4,7	3,49	1,35	73,85	
	4	15	1,72	1,72	0,37	7,02	2,12	2,12	0,46	11,42	2,54	2,54	0,55	15,5	2,94	2,94	0,63	20,02	3,33	3,33	0,72	24,81	
		17	2,3	1,67	0,49	13,09	2,39	2,09	0,51	14,05	2,62	2,52	0,56	16,36	2,94	2,94	0,63	20,05	3,34	3,34	0,72	24,87	
		19	-	-	-	-	3,65	2,13	0,79	29,09	3,62	2,52	0,78	28,57	3,6	2,91	0,78	28,29	3,67	3,31	0,8	29,44	
		20	-	-	-	-	4,34	2,14	0,94	39,1	4,31	2,53	0,93	38,69	4,28	2,92	0,93	38,28	4,26	3,31	0,92	37,86	
	5	15	1,57	1,57	0,27	3,09	1,95	1,95	0,34	5,46	2,34	2,34	0,4	8,79	2,74	2,74	0,47	12,11	3,15	3,15	0,54	15,31	
		17	1,85	1,48	0,32	4,73	2,06	1,91	0,36	6,35	2,36	2,33	0,41	8,98	2,75	2,75	0,47	12,13	3,15	3,15	0,54	15,35	
		19	-	-	-	-	3,07	1,9	0,53	14,62	3,05	2,29	0,53	14,47	3,15	2,71	0,54	15,27	3,34	3,13	0,57	16,88	
		20	-	-	-	-	3,81	1,93	0,66	21,23	3,78	2,33	0,65	21	3,76	2,72	0,65	20,74	3,78	3,11	0,65	20,92	
	6	15	1,41	1,41	0,2	1,97	1,81	1,81	0,26	2,8	2,18	2,18	0,31	4,58	2,56	2,56	0,37	6,95	2,95	2,95	0,42	9,8	
		17	1,56	1,34	0,22	2,2	1,87	1,78	0,27	3	2,19	2,18	0,31	4,61	2,56	2,56	0,37	6,97	2,96	2,96	0,42	9,82	
		19	-	-	-	-	2,44	1,66	0,35	6,26	2,54	2,08	0,36	6,91	2,76	2,51	0,4	8,41	3,04	2,94	0,44	10,38	
		20	-	-	-	-	3,16	1,68	0,45	11,15	3,13	2,08	0,45	10,97	3,17	2,48	0,45	11,24	3,33	2,91	0,48	12,26	

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C)

ΔT: Diferencia de temperatura. (°C)

DB: Temp. bulbo seco. (°C)

WF: Flujo de agua. (m³/h)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C)

TC: Capacidad total de refrigeración. (kW)

SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW)

WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

Notas:

Las celdas sombreadas indican la condición de clasificación.

La tabla continúa en la página siguiente.

Unidades de cassette compacto de cuatro vías

MKD-V500F-CA(KFC-CI-4T-500D3)																						
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
11	3	15	1,5	1,5	0,43	10,31	1,92	1,92	0,55	15,65	2,33	2,33	0,67	21,89	2,72	2,72	0,79	28,66	3,11	3,11	0,9	36,03
		17	1,81	1,48	0,52	14,15	2	1,91	0,58	16,8	2,33	2,32	0,67	21,9	2,73	2,73	0,79	28,73	3,12	3,12	0,9	36,14
		19	-	-	-	-	3,11	1,91	0,9	35,97	3,09	2,3	0,89	35,46	3,1	2,7	0,9	35,75	3,24	3,11	0,94	38,61
		20	-	-	-	-	3,79	1,92	1,1	50,74	3,77	2,32	1,09	50,18	3,74	2,71	1,08	49,62	3,72	3,1	1,08	49,05
	4	15	1,34	1,34	0,29	3,7	1,72	1,72	0,37	7,28	2,13	2,13	0,46	11,41	2,54	2,54	0,55	15,36	2,94	2,94	0,63	19,68
		17	1,44	1,3	0,31	4,62	1,73	1,72	0,37	7,42	2,14	2,14	0,46	11,44	2,55	2,55	0,55	15,39	2,95	2,95	0,63	19,72
		19	-	-	-	-	2,53	1,69	0,55	15,24	2,57	2,1	0,55	15,58	2,73	2,52	0,59	17,35	2,99	2,94	0,64	20,21
		20	-	-	-	-	3,27	1,72	0,71	23,75	3,25	2,12	0,7	23,46	3,23	2,51	0,7	23,21	3,31	2,92	0,72	24,23
	5	15	1,18	1,18	0,2	1,91	1,58	1,58	0,27	3,2	1,95	1,95	0,34	5,76	2,35	2,35	0,41	9,06	2,76	2,76	0,48	12,14
		17	1,22	1,16	0,21	1,98	1,58	1,58	0,27	3,22	1,96	1,96	0,34	5,78	2,35	2,35	0,41	9,08	2,77	2,77	0,48	12,16
		19	-	-	-	-	1,95	1,47	0,34	5,74	2,14	1,9	0,37	7,33	2,43	2,34	0,42	9,66	2,77	2,77	0,48	12,22
		20	-	-	-	-	2,63	1,49	0,45	11,11	2,61	1,89	0,45	11,01	2,74	2,31	0,47	11,94	2,95	2,74	0,51	13,59
	6	15	1	1	0,14	1,33	1,42	1,42	0,2	1,9	1,81	1,81	0,26	2,91	2,18	2,18	0,31	4,8	2,57	2,57	0,37	7,32
		17	1,01	1	0,15	1,34	1,42	1,42	0,2	1,9	1,82	1,82	0,26	2,92	2,19	2,19	0,31	4,81	2,57	2,57	0,37	7,34
		19	-	-	-	-	1,64	1,34	0,24	2,33	1,91	1,77	0,27	3,34	2,21	2,18	0,32	4,95	2,57	2,57	0,37	7,36
		20	-	-	-	-	2,02	1,27	0,29	3,89	2,14	1,7	0,31	4,58	2,36	2,13	0,34	5,95	2,65	2,55	0,38	7,88
13	3	15	1,11	1,11	0,32	5,02	1,52	1,52	0,44	10,35	1,93	1,93	0,56	15,57	2,33	2,33	0,67	21,5	2,72	2,72	0,78	27,73
		17	1,11	1,11	0,32	5,08	1,52	1,52	0,44	10,37	1,93	1,93	0,56	15,6	2,33	2,33	0,67	21,55	2,72	2,72	0,78	27,79
		19	-	-	-	-	1,98	1,49	0,57	16,19	2,11	1,91	0,61	18,1	2,36	2,33	0,68	21,96	2,73	2,73	0,78	27,87
		20	-	-	-	-	2,69	1,51	0,78	27,41	2,66	1,9	0,77	26,99	2,69	2,31	0,77	27,39	2,84	2,71	0,82	29,94
	4	15	0,96	0,96	0,21	1,87	1,34	1,34	0,29	3,92	1,73	1,73	0,37	7,63	2,15	2,15	0,46	11,42	2,55	2,55	0,55	15,13
		17	0,95	0,95	0,21	1,87	1,34	1,34	0,29	3,93	1,74	1,74	0,37	7,65	2,15	2,15	0,46	11,44	2,55	2,55	0,55	15,17
		19	-	-	-	-	1,5	1,29	0,32	5,3	1,79	1,72	0,39	8,14	2,15	2,15	0,47	11,46	2,56	2,56	0,55	15,2
		20	-	-	-	-	2,03	1,27	0,44	10,31	2,1	1,69	0,45	10,99	2,32	2,13	0,5	12,96	2,59	2,55	0,56	15,57
	5	15	0,77	0,77	0,13	1,17	1,19	1,19	0,2	1,83	1,58	1,58	0,27	3,3	1,96	1,96	0,34	5,9	2,36	2,36	0,41	9,03
		17	0,77	0,77	0,13	1,17	1,19	1,19	0,2	1,83	1,58	1,58	0,27	3,3	1,96	1,96	0,34	5,92	2,36	2,36	0,41	9,05
		19	-	-	-	-	1,26	1,16	0,22	1,98	1,59	1,57	0,27	3,37	1,96	1,96	0,34	5,94	2,37	2,37	0,41	9,07
		20	-	-	-	-	1,5	1,09	0,26	2,88	1,72	1,52	0,3	4,19	2,01	1,94	0,35	6,32	2,37	2,37	0,41	9,1
	6	15	0,57	0,57	0,08	0,71	1,01	1,01	0,15	1,27	1,43	1,43	0,2	1,82	1,81	1,81	0,26	2,97	2,19	2,19	0,31	4,93
		17	0,57	0,57	0,08	0,71	1,01	1,01	0,15	1,27	1,43	1,43	0,2	1,82	1,82	1,82	0,26	2,98	2,19	2,19	0,31	4,95
		19	-	-	-	-	1,03	1	0,15	1,29	1,43	1,43	0,2	1,82	1,82	1,82	0,26	2,99	2,19	2,19	0,31	4,97
		20	-	-	-	-	1,15	0,94	0,16	1,43	1,5	1,39	0,22	1,95	1,83	1,81	0,26	3,06	2,19	2,19	0,31	4,97
15	3	15	0,72	0,72	0,21	1,81	1,1	1,1	0,32	5,14	1,52	1,52	0,44	10,16	1,93	1,93	0,55	15,24	2,33	2,33	0,67	21,02
		17	0,72	0,72	0,21	1,81	1,11	1,11	0,32	5,16	1,52	1,52	0,44	10,19	1,93	1,93	0,55	15,28	2,33	2,33	0,67	21,07
		19	-	-	-	-	1,12	1,1	0,32	5,37	1,52	1,52	0,44	10,19	1,93	1,93	0,56	15,32	2,34	2,34	0,67	21,12
		20	-	-	-	-	1,4	1,06	0,4	8,87	1,64	1,5	0,47	11,5	1,95	1,94	0,56	15,45	2,34	2,34	0,67	21,15
	4	15	0,53	0,53	0,12	0,98	0,96	0,96	0,21	1,8	1,34	1,34	0,29	4,03	1,74	1,74	0,38	7,83	2,16	2,16	0,47	11,37
		17	0,53	0,53	0,12	0,98	0,96	0,96	0,21	1,81	1,34	1,34	0,29	4,04	1,75	1,75	0,38	7,85	2,16	2,16	0,47	11,39
		19	-	-	-	-	0,96	0,96	0,21	1,81	1,34	1,34	0,29	4,05	1,75	1,75	0,38	7,87	2,16	2,16	0,47	11,42
		20	-	-	-	-	1,06	0,91	0,23	2,17	1,36	1,33	0,29	4,22	1,75	1,74	0,38	7,86	2,17	2,17	0,47	11,43
	5	15	0,32	0,32	0,06	0,47	0,78	0,78	0,14	1,14	1,2	1,2	0,21	1,81	1,58	1,58	0,27	3,5	1,97	1,97	0,34	6,23
		17	0,32	0,32	0,06	0,47	0,78	0,78	0,14	1,14	1,2	1,2	0,21	1,81	1,58	1,58	0,27	3,51	1,97	1,97	0,34	6,25
		19	-	-	-	-	0,78	0,78	0,14	1,14	1,2	1,2	0,21	1,82	1,58	1,58	0,27	3,52	1,97	1,97	0,34	6,27
		20	-	-	-	-	0,81	0,76	0,14	1,17	1,21	1,2	0,21	1,82	1,58	1,58	0,27	3,53	1,97	1,97	0,34	6,28
	6	15	-	-	-	-	0,58	0,58	0,08	0,69	1,02	1,02	0,15	1,22	1,43	1,43	0,21	1,78	1,81	1,81	0,26	3,1
		17	-	-	-	-	0,58	0,58	0,08	0,69	1,02	1,02	0,15	1,22	1,44	1,44	0,21	1,79	1,82	1,82	0,26	3,11
		19	-	-	-	-	0,58	0,58	0,08	0,69	1,02	1,02	0,15	1,22	1,44	1,44	0,21	1,79	1,82	1,82	0,26	3,12
		20	-	-	-	-	0,58	0,58	0,08	0,69	1,02	1,02	0,15	1,22	1,44	1,44	0,21	1,79	1,82	1,82	0,26	3,12

Abreviaturas:

EWT: Temp. del agua de entrada. (°C)

ΔT: Diferencia de temperatura. (°C)

DB: Temp. bulbo seco. (°C)

WF: Flujo de agua. (m³/h)

WB: Temp. bulbo húmedo. (°C)

TC: Capacidad total de refrigeración. (kW)

SC: Capacidad de refrigeración sensible. (kW)

WPD: Caída de presión de agua. (kPa)

Unidades de cassette compacto de cuatro vías

5.3 Tabla de capacidad de calefacción de FCU de 2 tubos

MKD-V300-CA(KFC-CI-2T-300D3)													
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	2,88	0,31	5,69	2,56	0,28	4,45	2,24	0,24	3,19	1,93	0,21	2,14
	10	2,67	0,23	2,75	2,36	0,2	1,99	2,05	0,18	1,42	1,73	0,15	1,12
	12	2,47	0,18	1,45	2,14	0,15	1,18	1,81	0,13	1	1,46	0,11	0,81
	14	2,22	0,14	1,08	1,88	0,12	0,91	1,52	0,09	0,75	1,15	0,07	0,57
	16	1,95	0,11	0,85	1,59	0,09	0,7	1,2	0,06	0,53	0,76	0,04	0,34
45	8	3,69	0,4	8,45	3,37	0,36	7,23	3,05	0,33	6,09	2,72	0,29	5,04
	10	3,48	0,3	5,25	3,14	0,27	4,35	2,82	0,24	3,4	2,51	0,22	2,49
	12	3,25	0,23	3,05	2,93	0,21	2,32	2,63	0,19	1,71	2,32	0,17	1,26
	14	3,06	0,19	1,68	2,74	0,17	1,3	2,41	0,15	1,07	2,07	0,13	0,91
	16	2,84	0,15	1,13	2,5	0,13	0,98	2,15	0,12	0,85	1,8	0,1	0,71
50	8	4,49	0,48	11,48	4,16	0,45	10,1	3,84	0,41	8,8	3,52	0,38	7,59
	10	4,3	0,37	7,35	3,97	0,34	6,42	3,64	0,32	5,55	3,31	0,29	4,74
	12	4,08	0,29	4,95	3,75	0,27	4,26	3,41	0,25	3,55	3,09	0,22	2,8
	14	3,85	0,24	3,26	3,52	0,22	2,61	3,2	0,2	2,03	2,89	0,18	1,54
	16	3,64	0,2	1,98	3,33	0,18	1,55	3,01	0,16	1,22	2,68	0,14	0,99
55	8	5,27	0,57	14,8	4,95	0,53	13,26	4,62	0,5	11,81	4,3	0,46	10,44
	10	5,1	0,44	9,6	4,77	0,41	8,57	4,45	0,38	7,6	4,12	0,36	6,68
	12	4,91	0,35	6,6	4,57	0,33	5,86	4,24	0,31	5,16	3,91	0,28	4,5
	14	4,7	0,29	4,75	4,36	0,27	4,19	4,02	0,25	3,62	3,69	0,23	3,04
	16	4,46	0,24	3,4	4,12	0,22	2,86	3,79	0,2	2,33	3,47	0,19	1,85
60	8	6,06	0,65	18,5	5,73	0,62	16,8	5,4	0,58	15,18	5,08	0,55	13,66
	10	5,89	0,51	11,99	5,56	0,48	10,86	5,23	0,45	9,79	4,91	0,42	8,77
	12	5,71	0,41	8,36	5,38	0,39	7,55	5,05	0,36	6,78	4,72	0,34	6,05
	14	5,52	0,34	6,09	5,19	0,32	5,48	4,85	0,3	4,89	4,52	0,28	4,34
	16	5,31	0,29	4,57	4,97	0,27	4,09	4,63	0,25	3,62	4,29	0,23	3,15

Abreviaturas:

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

Unidades de cassette compacto de cuatro vías

MKD-V400-CA*													
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	3,71	0,4	5,63	3,3	0,36	4,61	2,88	0,31	3,66	2,47	0,27	2,64
	10	3,41	0,29	3,29	3	0,26	2,43	2,6	0,22	1,66	2,21	0,19	1,08
	12	3,14	0,23	1,66	2,75	0,2	1,17	2,34	0,17	0,85	1,9	0,14	0,68
	14	2,87	0,18	0,93	2,44	0,15	0,76	1,99	0,12	0,63	1,52	0,09	0,48
	16	2,53	0,14	0,72	2,07	0,11	0,59	1,59	0,09	0,46	1,03	0,06	0,3
45	8	4,72	0,51	8,28	4,31	0,47	7,1	3,91	0,42	6	3,5	0,38	4,98
	10	4,47	0,39	5,18	4,05	0,35	4,39	3,63	0,31	3,66	3,21	0,28	2,94
	12	4,18	0,3	3,42	3,76	0,27	2,77	3,34	0,24	2,1	2,94	0,21	1,5
	14	3,88	0,24	2,04	3,48	0,21	1,52	3,08	0,19	1,1	2,67	0,16	0,8
	16	3,62	0,2	1,17	3,21	0,17	0,89	2,78	0,15	0,72	2,34	0,13	0,6
50	8	5,72	0,62	11,23	5,31	0,57	9,89	4,91	0,53	8,64	4,51	0,49	7,46
	10	5,49	0,47	7,2	5,08	0,44	6,31	4,67	0,4	5,47	4,26	0,37	4,68
	12	5,24	0,38	4,88	4,82	0,35	4,24	4,4	0,32	3,63	3,98	0,29	3,07
	14	4,96	0,31	3,44	4,53	0,28	2,94	4,1	0,25	2,42	3,68	0,23	1,88
	16	4,65	0,25	2,37	4,23	0,23	1,89	3,82	0,21	1,45	3,42	0,18	1,07
55	8	6,71	0,73	14,57	6,3	0,68	13	5,9	0,64	11,59	5,49	0,59	10,26
	10	6,5	0,56	9,4	6,09	0,53	8,4	5,68	0,49	7,46	5,27	0,46	6,57
	12	6,27	0,45	6,46	5,85	0,42	5,75	5,44	0,39	5,07	5,03	0,36	4,44
	14	6,02	0,37	4,67	5,6	0,35	4,13	5,18	0,32	3,62	4,77	0,29	3,14
	16	5,74	0,31	3,45	5,31	0,29	3,02	4,88	0,26	2,61	4,45	0,24	2,18
60	8	7,7	0,83	18,05	7,29	0,79	16,48	6,88	0,74	14,91	6,48	0,7	13,35
	10	7,5	0,65	11,74	7,08	0,61	10,64	6,67	0,58	9,6	6,27	0,54	8,62
	12	7,28	0,52	8,21	6,87	0,49	7,42	6,45	0,46	6,67	6,04	0,44	5,96
	14	7,05	0,43	5,96	6,63	0,41	5,37	6,21	0,38	4,81	5,8	0,36	4,28
	16	6,8	0,37	4,5	6,38	0,34	4,03	5,96	0,32	3,59	5,53	0,3	3,16

Abreviaturas:

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

Unidades de cassette compacto de cuatro vías

MKD-V500-CA(KFC-CI-2T-500D3)													
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	4,3	0,46	8,25	3,81	0,41	6,71	3,31	0,36	5,3	2,82	0,3	3,99
	10	3,93	0,34	4,89	3,42	0,3	3,77	2,93	0,25	2,6	2,47	0,21	1,63
	12	3,55	0,26	2,63	3,08	0,22	1,79	2,61	0,19	1,18	2,11	0,15	0,86
	14	3,22	0,2	1,33	2,72	0,17	0,99	2,2	0,14	0,79	1,65	0,1	0,6
	16	2,83	0,15	0,91	2,29	0,12	0,74	1,72	0,09	0,56	1,09	0,06	0,36
45	8	5,5	0,59	12,22	5,01	0,54	10,41	4,52	0,49	8,75	4,04	0,44	7,21
	10	5,18	0,45	7,58	4,68	0,4	6,38	4,18	0,36	5,27	3,69	0,32	4,26
	12	4,83	0,35	4,98	4,31	0,31	4,11	3,8	0,27	3,23	3,31	0,24	2,32
	14	4,42	0,27	3,18	3,92	0,24	2,38	3,45	0,21	1,68	2,98	0,18	1,14
	16	4,07	0,22	1,82	3,6	0,19	1,31	3,11	0,17	0,95	2,59	0,14	0,76
50	8	6,68	0,72	16,69	6,18	0,67	14,62	5,69	0,61	12,69	5,21	0,56	10,9
	10	6,39	0,55	10,62	5,89	0,51	9,24	5,39	0,47	7,96	4,91	0,42	6,77
	12	6,07	0,44	7,13	5,57	0,4	6,16	5,07	0,36	5,24	4,56	0,33	4,4
	14	5,72	0,35	4,99	5,21	0,32	4,26	4,69	0,29	3,56	4,18	0,26	2,86
	16	5,34	0,29	3,55	4,81	0,26	2,9	4,3	0,23	2,24	3,82	0,21	1,63
55	8	7,85	0,85	21,75	7,36	0,79	19,41	6,86	0,74	17,22	6,37	0,69	15,08
	10	7,58	0,65	13,94	7,08	0,61	12,39	6,58	0,57	10,94	6,09	0,53	9,58
	12	7,28	0,52	9,52	6,78	0,49	8,42	6,28	0,45	7,39	5,79	0,42	6,42
	14	6,97	0,43	6,83	6,46	0,4	6,01	5,95	0,37	5,23	5,44	0,34	4,5
	16	6,63	0,36	5,01	6,11	0,33	4,37	5,6	0,3	3,76	5,08	0,27	3,19
60	8	9,02	0,97	27,04	8,52	0,92	24,47	8,02	0,86	22,03	7,53	0,81	19,81
	10	8,76	0,76	17,56	8,26	0,71	15,84	7,76	0,67	14,16	7,26	0,63	12,64
	12	8,48	0,61	12,15	7,98	0,57	10,93	7,48	0,54	9,78	6,98	0,5	8,69
	14	8,19	0,5	8,78	7,68	0,47	7,86	7,18	0,44	7	6,68	0,41	6,19
	16	7,88	0,43	6,58	7,37	0,4	5,87	6,85	0,37	5,19	6,34	0,34	4,56

Abreviaturas:

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

5.4 Tabla de capacidad de calefacción de FCU de 4 tubos

MKD-V300F-CA(KFC-CI-4T-300D3)													
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	1,54	0,17	4,35	1,34	0,14	3,36	1,15	0,12	2,34	0,98	0,11	1,51
	10	1,36	0,12	1,96	1,19	0,1	1,37	1,01	0,09	0,95	0,83	0,07	0,74
	12	1,22	0,09	0,96	1,03	0,07	0,78	0,84	0,06	0,64	0,65	0,05	0,5
	14	1,04	0,06	0,69	0,85	0,05	0,57	0,66	0,04	0,44	0,46	0,03	0,31
	16	0,54	0,01	0,19	0,66	0,04	0,4	0,46	0,02	0,28	0,25	0,01	0,15
45	8	2,04	0,22	6,84	1,85	0,2	5,78	1,65	0,18	4,79	1,46	0,16	3,88
	10	1,85	0,16	4	1,65	0,14	3,28	1,46	0,13	2,51	1,28	0,11	1,78
	12	1,66	0,12	2,19	1,49	0,11	1,62	1,31	0,09	1,16	1,14	0,08	0,84
	14	1,52	0,09	1,12	1,34	0,08	0,86	1,16	0,07	0,7	0,97	0,06	0,58
	16	1,36	0,07	0,74	1,17	0,06	0,63	0,98	0,05	0,53	0,79	0,04	0,43
50	8	2,53	0,27	9,64	2,34	0,25	8,42	2,15	0,23	7,28	1,96	0,21	6,21
	10	2,36	0,2	5,9	2,17	0,19	5,1	1,97	0,17	4,35	1,78	0,15	3,65
	12	2,18	0,16	3,78	1,98	0,14	3,21	1,78	0,13	2,63	1,59	0,11	2,03
	14	1,98	0,12	2,36	1,79	0,11	1,85	1,61	0,1	1,4	1,44	0,09	1,03
	16	1,82	0,1	1,34	1,65	0,09	1,03	1,47	0,08	0,79	1,29	0,07	0,64
55	8	3,01	0,32	12,75	2,82	0,3	11,38	2,63	0,28	10,08	2,44	0,26	8,86
	10	2,86	0,25	7,98	2,66	0,23	7,08	2,47	0,21	6,23	2,28	0,2	5,42
	12	2,69	0,19	5,27	2,49	0,18	4,63	2,3	0,17	4,04	2,1	0,15	3,47
	14	2,51	0,15	3,63	2,31	0,14	3,16	2,11	0,13	2,7	1,91	0,12	2,23
	16	2,31	0,12	2,48	2,11	0,11	2,05	1,92	0,1	1,63	1,74	0,09	1,26
60	8	3,49	0,38	16,15	3,3	0,36	14,72	3,11	0,34	13,27	2,92	0,32	11,89
	10	3,34	0,29	10,2	3,15	0,27	9,21	2,96	0,25	8,26	2,76	0,24	7,37
	12	3,18	0,23	6,91	2,99	0,22	6,21	2,8	0,2	5,52	2,6	0,19	4,88
	14	3,02	0,19	4,85	2,82	0,17	4,33	2,63	0,16	3,83	2,43	0,15	3,36
	16	2,84	0,15	3,5	2,64	0,14	3,1	2,44	0,13	2,71	2,24	0,12	2,33

Abreviaturas:

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

Unidades de cassette compacto de cuatro vías

MKD-V400F-CA*													
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	2,16	0,23	5,28	1,92	0,21	4,31	1,69	0,18	3,47	1,45	0,16	2,68
	10	2,02	0,18	3,25	1,78	0,15	2,57	1,54	0,13	1,85	1,3	0,11	1,19
	12	1,88	0,14	1,91	1,64	0,12	1,32	1,4	0,1	0,87	1,15	0,08	0,61
	14	1,73	0,11	0,99	1,48	0,09	0,71	1,23	0,08	0,56	0,97	0,06	0,44
	16	1,57	0,08	0,65	1,3	0,07	0,53	1,03	0,06	0,43	0,73	0,04	0,31
45	8	2,73	0,29	7,66	2,49	0,27	6,54	2,25	0,24	5,47	2,01	0,22	4,54
	10	2,6	0,22	4,84	2,36	0,2	4,08	2,12	0,18	3,4	1,88	0,16	2,78
	12	2,46	0,18	3,24	2,21	0,16	2,71	1,97	0,14	2,2	1,73	0,12	1,64
	14	2,31	0,14	2,21	2,06	0,13	1,7	1,82	0,11	1,23	1,58	0,1	0,84
	16	2,16	0,12	1,34	1,92	0,1	0,97	1,67	0,09	0,69	1,42	0,08	0,53
50	8	3,3	0,35	10,28	3,05	0,33	9,04	2,81	0,3	7,8	2,57	0,28	6,73
	10	3,17	0,27	6,59	2,92	0,25	5,74	2,68	0,23	4,97	2,44	0,21	4,23
	12	3,04	0,22	4,53	2,79	0,2	3,91	2,55	0,18	3,36	2,3	0,17	2,83
	14	2,9	0,18	3,23	2,65	0,16	2,78	2,4	0,15	2,36	2,16	0,13	1,93
	16	2,75	0,15	2,37	2,5	0,13	1,97	2,25	0,12	1,57	2,01	0,11	1,17
55	8	3,86	0,42	13,3	3,61	0,39	11,84	3,36	0,36	10,43	3,12	0,34	9,22
	10	3,74	0,32	8,56	3,49	0,3	7,63	3,24	0,28	6,72	3	0,26	5,86
	12	3,61	0,26	5,95	3,36	0,24	5,26	3,11	0,22	4,6	2,87	0,21	4,01
	14	3,48	0,21	4,3	3,23	0,2	3,79	2,98	0,18	3,31	2,73	0,17	2,85
	16	3,34	0,18	3,22	3,09	0,17	2,82	2,84	0,15	2,44	2,59	0,14	2,09
60	8	4,42	0,48	16,44	4,17	0,45	14,91	3,92	0,42	13,4	3,67	0,39	11,91
	10	4,3	0,37	10,7	4,05	0,35	9,68	3,8	0,33	8,63	3,56	0,31	7,69
	12	4,18	0,3	7,49	3,93	0,28	6,7	3,68	0,26	5,99	3,43	0,25	5,33
	14	4,06	0,25	5,47	3,8	0,23	4,88	3,55	0,22	4,35	3,3	0,2	3,84
	16	3,92	0,21	4,13	3,67	0,2	3,67	3,41	0,18	3,25	3,17	0,17	2,87

Abreviaturas:

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

Unidades de cassette compacto de cuatro vías

MKD-V500F-CA(KFC-CI-4T-500D3)													
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	2,36	0,26	6,07	2,1	0,23	4,96	1,84	0,2	3,96	1,58	0,17	3,07
	10	2,2	0,19	3,7	1,93	0,17	2,97	1,67	0,14	2,21	1,41	0,12	1,44
	12	2,02	0,15	2,25	1,76	0,13	1,59	1,5	0,11	1,03	1,23	0,09	0,66
	14	1,85	0,11	1,17	1,58	0,1	0,8	1,31	0,08	0,59	1,02	0,06	0,46
	16	1,67	0,09	0,7	1,38	0,07	0,56	1,09	0,06	0,45	0,76	0,04	0,32
45	8	2,99	0,32	8,8	2,73	0,29	7,55	2,47	0,27	6,33	2,21	0,24	5,26
	10	2,84	0,25	5,55	2,57	0,22	4,67	2,31	0,2	3,9	2,05	0,18	3,18
	12	2,67	0,19	3,69	2,41	0,17	3,08	2,14	0,15	2,52	1,87	0,13	1,95
	14	2,5	0,15	2,55	2,23	0,14	2,02	1,96	0,12	1,47	1,7	0,1	1
	16	2,32	0,13	1,6	2,06	0,11	1,15	1,79	0,1	0,8	1,52	0,08	0,58
50	8	3,62	0,39	11,97	3,35	0,36	10,46	3,09	0,33	9,12	2,82	0,3	7,79
	10	3,47	0,3	7,61	3,2	0,28	6,63	2,94	0,25	5,72	2,68	0,23	4,89
	12	3,32	0,24	5,18	3,05	0,22	4,5	2,78	0,2	3,84	2,52	0,18	3,25
	14	3,15	0,19	3,68	2,88	0,18	3,16	2,61	0,16	2,68	2,34	0,14	2,23
	16	2,98	0,16	2,69	2,71	0,15	2,27	2,43	0,13	1,84	2,16	0,12	1,4
55	8	4,25	0,46	15,41	3,97	0,43	13,81	3,71	0,4	12,24	3,44	0,37	10,77
	10	4,1	0,35	9,93	3,83	0,33	8,82	3,56	0,31	7,81	3,3	0,28	6,84
	12	3,95	0,28	6,84	3,68	0,26	6,07	3,41	0,25	5,33	3,14	0,23	4,62
	14	3,8	0,23	4,94	3,53	0,22	4,35	3,26	0,2	3,8	2,99	0,18	3,28
	16	3,64	0,2	3,68	3,36	0,18	3,22	3,09	0,17	2,79	2,82	0,15	2,39
60	8	4,87	0,52	19,28	4,6	0,49	17,35	4,32	0,46	15,6	4,06	0,44	14,03
	10	4,73	0,41	12,45	4,46	0,38	11,27	4,18	0,36	10,06	3,92	0,34	9,01
	12	4,59	0,33	8,66	4,31	0,31	7,8	4,04	0,29	6,94	3,77	0,27	6,17
	14	4,44	0,27	6,31	4,16	0,26	5,65	3,89	0,24	5,02	3,62	0,22	4,44
	16	4,28	0,23	4,74	4	0,22	4,23	3,73	0,2	3,74	3,46	0,19	3,29

Abreviaturas:

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

Unidades de cassette compacto de cuatro vías

6 Características eléctricas

Tabla 8.1: Características eléctricas del casete compacto de cuatro vías

Nombre del modelo	Suministro eléctrico						Motores de ventiladores interiores	
	Hz	Voltios	Voltios mínimos	Voltios máximos	MCA	MFA	Potencia nominal del motor (kW)	FLA
MKD-V300-CA (KFC-CI-2T-300D3)	50	220-240	220	240	0,3	/	0,020	0,3
MKD-V400-CA*	50	220-240	220	240	0,4	/	0,030	0,3
MKD-V500-CA (KFC-CI-2T-500D3)	50	220-240	220	240	0,5	/	0,046	0,5
MKD-V300F-CA (KFC-CI-4T-300D3)	50	220-240	220	240	0,3	/	0,020	0,3
MKD-V400F-CA*	50	220-240	220	240	0,4	/	0,030	0,4
MKD-V500F-CA (KFC-CI-4T-500D3)	50	220-240	220	240	0,5	/	0,046	0,5

Abreviaturas:

MCA: amperios mínimos por circuito

MFA: amperios máximos por fusible

FLA: amperios con carga completa

7 Niveles sonoros

7.1 Información general

Tabla 9.1.1: Niveles de potencia acústica del casete compacto de cuatro vías¹

Nombre del modelo	Niveles de potencia acústica dB(A)						
	SSH	SH	H	M	L	SL	SSL
MKD-V300-CA (KFC-CI-2T-300D3)	42,6	41,7	40,6	39,7	38,6	37,7	37,2
MKD-V400-CA*	50,2	48,2	46,3	44,3	42,7	40,4	38,7
MKD-V500-CA (KFC-CI-2T-500D3)	56,6	54,6	52,4	50,2	47,9	45,2	42,1
MKD-V300F-CA (KFC-CI-4T-300D3)	42	40,6	39,5	38,8	38,2	38,7	37,2
MKD-V400F-CA*	50,1	48,3	46,5	44,5	42,5	40,5	38,4
MKD-V500F-CA (KFC-CI-4T-500D3)	56,3	54,8	52,4	50,2	47,8	45,1	42,2

Notas:

1. El nivel de presión sonora se mide a 1 m por debajo de la unidad en una cámara de reverberación. Durante el funcionamiento *in situ*, los niveles de potencia acústica pueden ser más altos a consecuencia del ruido ambiental.

Tabla 9.1.2: Niveles de presión sonora del casete compacto de cuatro vías¹

Nombre del modelo	Niveles de presión sonora dB(A)						
	SSH	SH	H	M	L	SL	SSL
MKD-V300-CA (KFC-CI-2T-300D3)	29,8	28,6	27,9	26,7	25,9	25,1	24,4
MKD-V400-CA*	37,8	35,7	34	32,4	30,6	28,5	26,8
MKD-V500-CA (KFC-CI-2T-500D3)	44,1	42,2	40	37,9	35,3	32,9	29,8
MKD-V300F-CA (KFC-CI-4T-300D3)	29,6	28,5	27	26,6	25,8	24,8	23,6
MKD-V400F-CA*	37,9	36,1	34	32,4	30,6	28,3	25,9
MKD-V500F-CA (KFC-CI-4T-500D3)	44,5	42	39,9	37,6	35	32,6	29,6

Notas:

1. Los niveles de presión sonora se miden a 1 m por debajo de la unidad en una cámara semianecoica. Durante el funcionamiento *in situ*, los niveles de presión sonora pueden ser más altos a consecuencia del ruido ambiental.

Figura 9.1.1: Medición del nivel de potencia acústica del casete compacto de cuatro vías

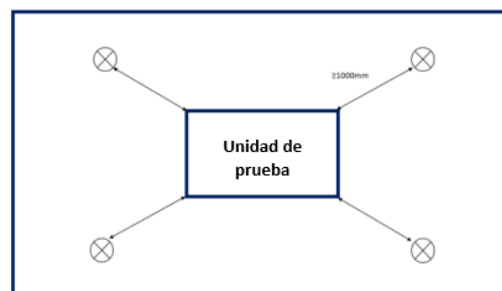
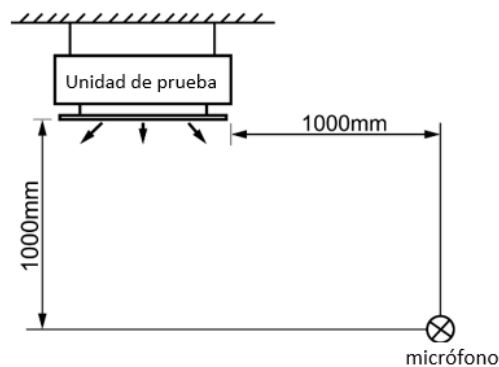


Figura 9.1.2: Medición del nivel de presión sonora del casete compacto de cuatro vías



Unidades de cassette compacto de cuatro vías

7.2 Niveles de banda de octava

Figura 9.2.1: Niveles en bandas de octava de

MKD-V300-CA(KFC-CI-2T-300D3)

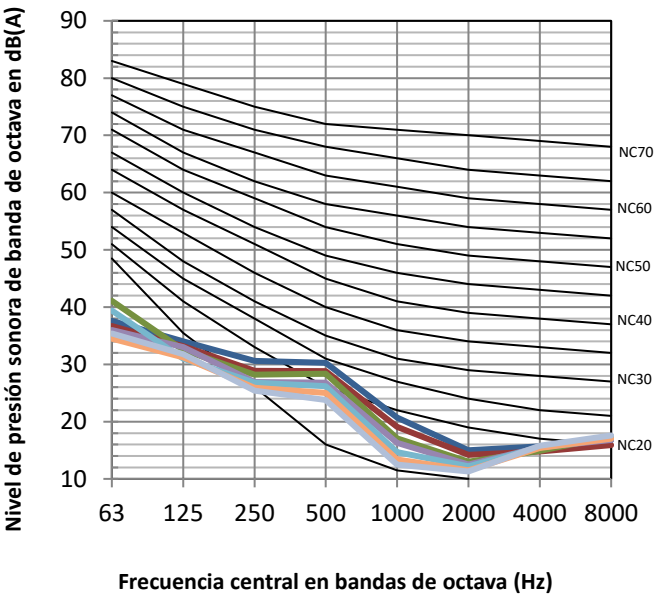


Figura 9.2.2: Niveles de banda de octava de MKD-V400-CA*

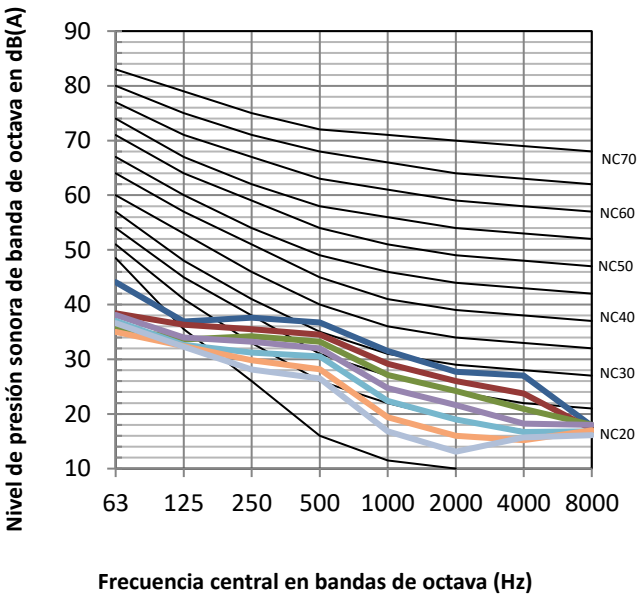


Figura 9.2.3: Niveles en bandas de octava de MKD-V500-CA(KFC-CI-2T-500D3)

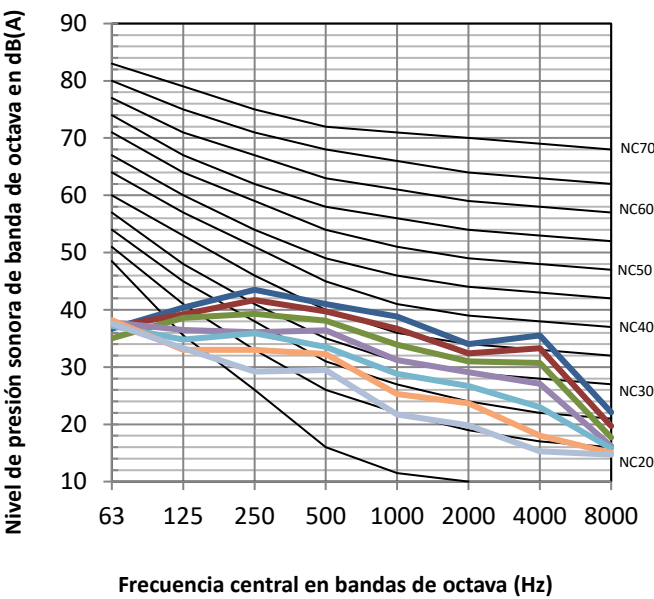


Figura 9.2.4: Niveles en bandas de octava de MKD-V300F-CA(KFC-CI-4T-300D3)

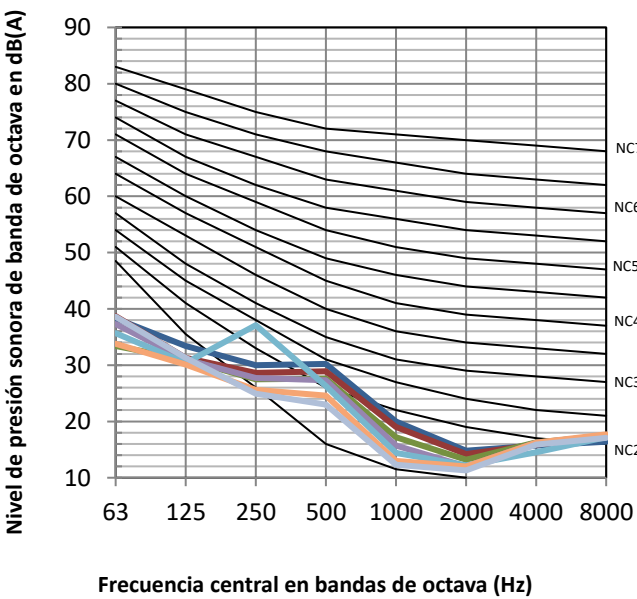


Figura 9.2.5: Niveles de banda de octava de MKD-V400F-CA*

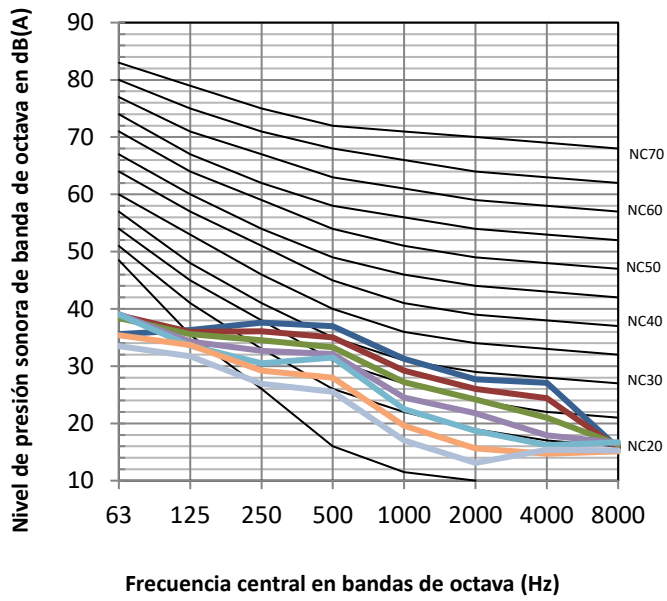
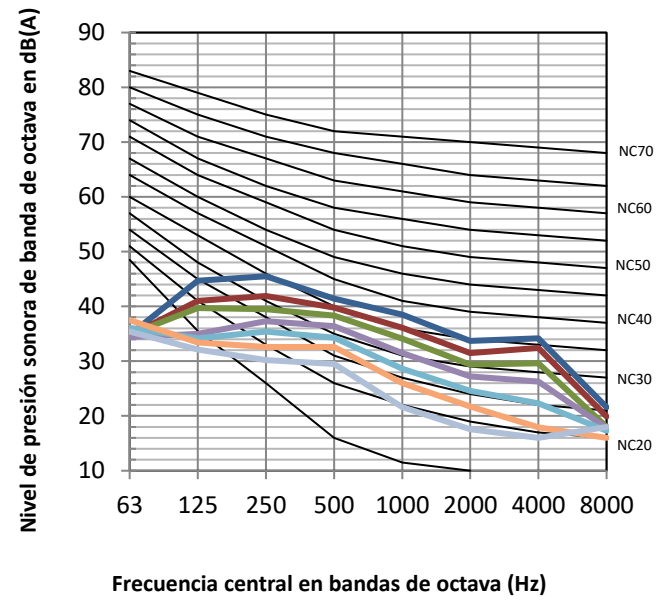


Figura 9.2.6: Niveles en bandas de octava de MKD-V500F-CA(KFC-CI-4T-500D3)



frigicoll

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

BUREAU CENTRAL
Parc Silic-Immeuble Panama
45 rue de Villeneu
94150 Rungis
Tél. +33 9 80 80 15 14
<http://www.frigicoll.es>