



CATÁLOGO TÉCNICO

FAN & COIL

Sistema Oculto · Alta Presión Estática · Pared (High Wall)

CORAL DE MÉXICO
Agosto 2026

NOMENCLATURA

Ejemplo: CFCM-600-4R1

C	FC / HW	M / H	600	4	R	1
CORAL	FC = Fan & Coil HW = High Wall	Presión estática M = Media H = Alta	CFM's: 0200–2000	Hileras serpentin 2 = 2 hileras 3 = 3 hileras 4 = 4 hileras	Lado conexión R = Derecha L = Izquierda	Voltaje 1 = 115/1/60 2 = 220/1/60

Fan & Coil Ductable

Sistema Oculto — Presión Estática Media



- La instalación de este equipo debe ser realizada únicamente por personal calificado.
- Desconecte la energía antes de cualquier intervención.
- Utilice equipo de protección personal y siga las normativas de seguridad vigentes.

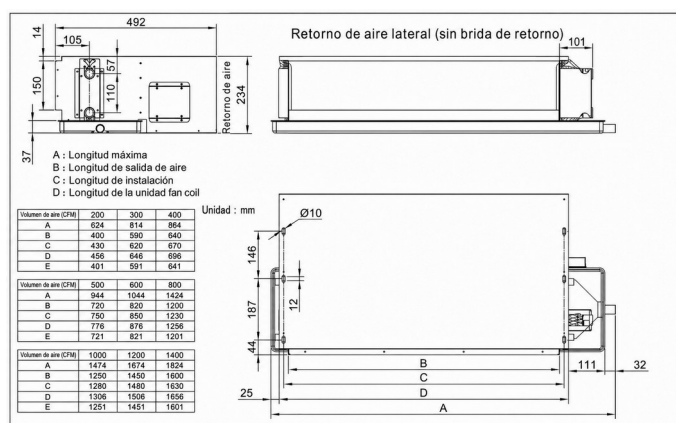
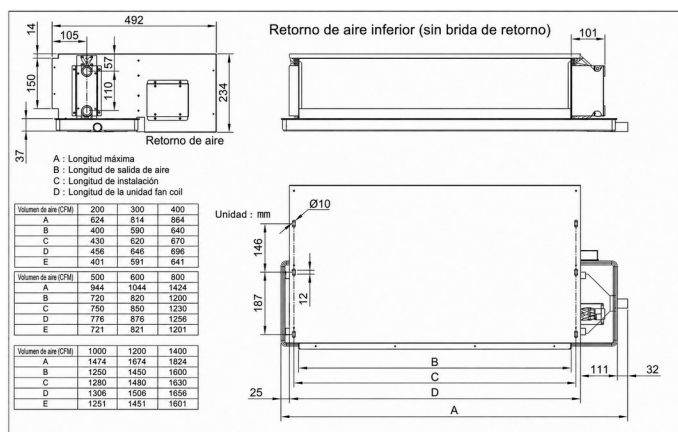
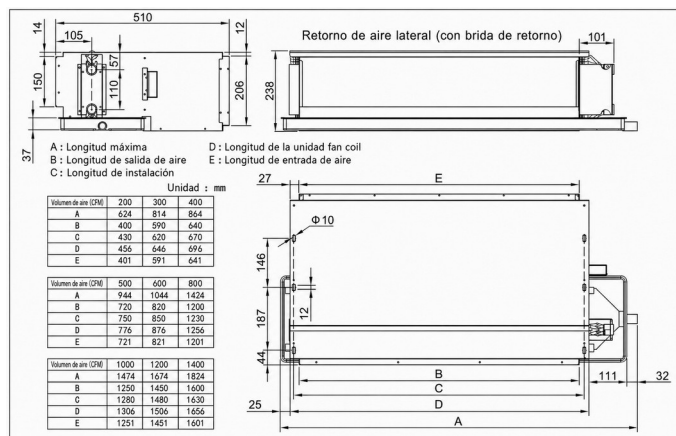
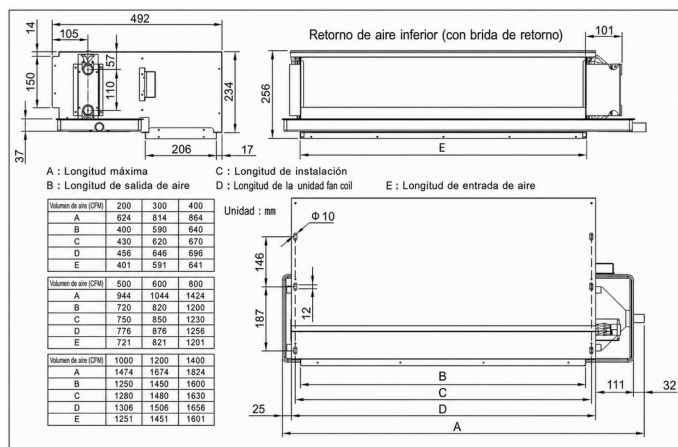
DATOS DE RENDIMIENTO

RENDIMIENTO DE FAN COIL TIPO DUCTO OCULTO EN PLAFÓN(serie B, serpentín de 4 hileras)

Parámetro	Unidad	CFCM-0200-4*1	CFCM-0400-4*1	CFCM-0600-4*1	CFCM-0800-4*1	CFCM-1000-4*1	CFCM-1200-4*1	CFCM-1400-4*1
Alimentación eléctrica		120V~ 60Hz	120V~ 60Hz	120V~ 60Hz	120V~ 60Hz	120V~ 60Hz	120V~ 60Hz	120V~ 60Hz
Volumen de aire · A	PCM	200	400	600	800	1000	1200	1400
Volumen de aire · M	PCM	160	300	450	610	750	910	1060
Volumen de aire · B	PCM	110	200	310	420	510	620	750
Presión estática externa	Pa	30	30	30	30	30	30	30
Capacidad de enfriamiento * · Total · A	BTU/h	7300	14500	20400	28600	34800	42000	49700
Capacidad de enfriamiento * · Sensible · A	BTU/h	5300	10500	15100	20700	25300	30400	35500
Capacidad de enfriamiento * · Total · M	BTU/h	6200	11700	16200	23000	28000	34000	40000
Capacidad de enfriamiento * · Sensible · M	BTU/h	4400	8300	11800	16500	20100	24300	28300
Capacidad de enfriamiento * · Total · B	BTU/h	4800	8800	12500	17500	20000	24500	29600
Capacidad de enfriamiento * · Sensible · B	BTU/h	3300	6000	8800	12200	14100	17200	20800
Capacidad de enfriamiento ** · Total · A	BTU/h	5200	10000	13800	19200	23400	28500	34000
Capacidad de enfriamiento ** · Sensible · A	BTU/h	4400	8600	12200	16600	20400	24500	29000
Capacidad de enfriamiento ** · Total · M	BTU/h	4500	8300	11500	16000	18900	23000	27200
Capacidad de enfriamiento ** · Sensible · M	BTU/h	3700	6900	9800	13500	16200	19600	23000
Capacidad de enfriamiento ** · Total · B	BTU/h	3400	6300	9000	12700	14300	17200	20200
Capacidad de enfriamiento ** · Sensible · B	BTU/h	2800	5000	7400	10200	11800	14200	16900
Nivel de ruido · A/M/B · 30Pa	dB(A)	39	43	48	49	50	52	54
Consumo eléctrico · A · W	W	65	105	163	214	235	287	340
Flujo de agua (*) · Alta	GPM	1.46	2.91	4.08	5.74	6.97	8.45	9.94
Flujo de agua (*) · Media	GPM	1.25	2.35	3.24	4.61	5.62	6.81	8.03
Flujo de agua (*) · Baja	GPM	0.97	1.76	2.5	3.52	4.01	4.9	5.91
Flujo de agua (**) · Alta	GPM	1.05	2	2.77	3.82	4.68	5.69	6.81
Flujo de agua (**) · Media	GPM	0.89	1.67	2.3	3.21	3.77	4.59	5.44
Flujo de agua (**) · Baja	GPM	0.69	1.27	1.8	2.55	2.87	3.45	4.04
Caída de presión de agua (*) · Alta	pies c.a.	2.9	5.6	4.6	7	8.3	9.5	15
Caída de presión de agua (*) · Media	pies c.a.	2	3.7	2.9	4.7	5.7	6.5	10.3
Caída de presión de agua (*) · Baja	pies c.a.	1.1	1.9	1.6	2.7	3.1	3.7	6
Caída de presión de agua (**) · Alta	pies c.a.	1.3	2.5	2.1	3.3	4.1	4.8	7.7
Caída de presión de agua (**) · Media	pies c.a.	1	1.7	1.3	2.1	2.7	3.2	5.2
Caída de presión de agua (**) · Baja	pies c.a.	0.7	1	0.8	1.2	1.3	1.6	2.8
Diámetro de tubería de conexión de agua	entrada	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"
Diámetro de tubería de conexión de agua	salida	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"
Serpentín	Tipo	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico
Presión máxima	MPa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Diámetro de tubería de drenaje	mm	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"
Dimensión neta (mm) · sin plenum de aire	L×W×H mm	624×465×235	864×465×235	1044×465×235	1424×465×235	1474×465×235	1674×465×235	1824×465×235
Dimensión neta (mm) · retorno de aire lateral	L×W×H mm	624×510×235	864×510×235	1044×510×235	1424×510×235	1474×510×235	1674×510×235	1824×510×235
Dimensión neta (mm) · retorno de aire inferior	L×W×H mm	624×492×252	864×492×252	1044×492×252	1424×492×252	1474×492×252	1674×492×252	1824×492×252
Peso neto (kg) · sin plenum de aire	L×W×H mm	14	19	21.2	31.2	33	36.5	39.1

DIMENSIONES

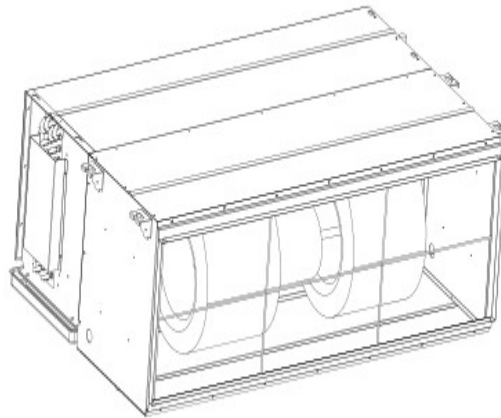
Y PESOS — Fan & Coil Sistema Oculto



Modelo	CFCM-0200-4*1	CFCM-0400-4*1	CFCM-0600-4*1	CFCM-0800-4*1	CFCM-1000-4*1	CFCM-1200-4*1	CFCM-1400-4*1
Dimensiones LxAxAlt (mm)	624x465x235	864x465x235	1044x465x235	1424x465x235	1474x465x235	1674x465x235	1824x465x235
Peso neto (kg)	14	19	21.2	31.2	33	36.5	39.1

Fan Coil de Alta Presión Estática (Ducto)

Alta Presión Estática



- La instalación debe ser realizada por técnicos calificados.
- Lea este manual y siga los pasos indicados antes de operar el equipo.
- Conserve este documento en buen estado para referencia futura.

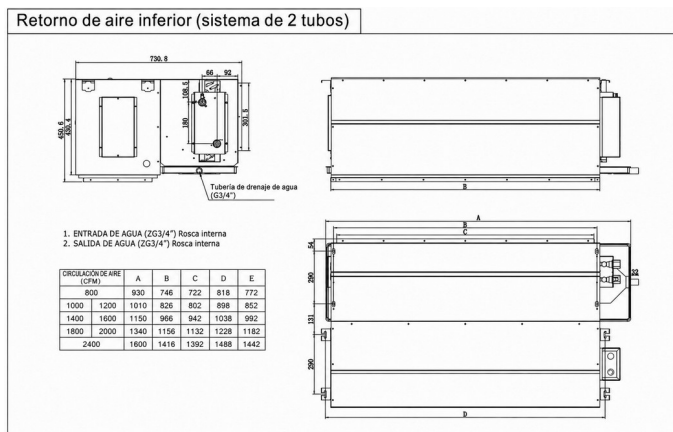
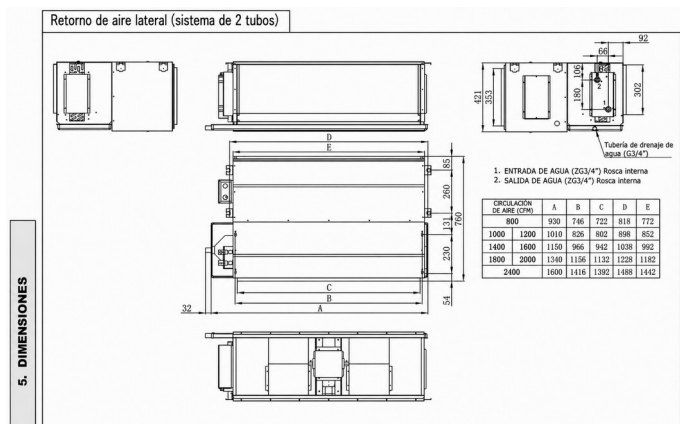
DATOS DE RENDIMIENTO

RENDIMIENTO DE FAN COIL TIPO DUCTO DE ALTA PRESIÓN ESTÁTICA(sistema de 2 tubos)

Parámetro	Unidad	CFCH-0600-4*2	CFCH-0800-4*2	CFCH-1000-4*2	CFCH-1200-4*2	CFCH-1400-4*2	CFCH-1600-4*2	CFCH-1800-4*2	CFCH-2000-4*2	CFCH-2400-4*2
Alimentación eléctrica		220V~ 60Hz	220V~ 60Hz	220V~ 60Hz	220V~ 60Hz	220V~ 60Hz	220V~ 60Hz	220V~ 60Hz	220V~ 60Hz	220V~ 60Hz
Volumen de aire · A	PCM	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2400
Volumen de aire · M	PCM	476	640	800	960	1120	1280	1440	1600	1920
Volumen de aire · B	PCM	360	480	600	720	840	960	1070	1200	1440
Presión estática externa	Pa	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Capacidad de enfriamiento * · Total · A	BTU/h	21300	26000	32000	36000	43800	48000	58200	62600	79200
Capacidad de enfriamiento * · Sensible · A	BTU/h	15000	18600	22800	26000	32400	35700	42000	45300	56300
Capacidad de enfriamiento * · Total · M	BTU/h	18500	22700	28000	31800	38000	42100	50700	54600	69000
Capacidad de enfriamiento * · Sensible · M	BTU/h	12900	16000	19700	22500	27600	30800	36000	39000	48300
Capacidad de enfriamiento * · Total · B	BTU/h	15500	19100	23400	26700	31400	34900	42000	45500	57400
Capacidad de enfriamiento * · Sensible · B	BTU/h	10600	13200	16100	18600	22400	25000	29300	31900	39500
Capacidad de enfriamiento ** · Total · A	BTU/h	14500	17800	21800	24600	29300	32100	39500	42500	54300
Capacidad de enfriamiento ** · Sensible · A	BTU/h	12200	15200	18600	21100	26000	28700	34200	36900	46000
Capacidad de enfriamiento ** · Total · M	BTU/h	12700	15500	19200	21700	25800	28200	34400	37200	47500
Capacidad de enfriamiento ** · Sensible · M	BTU/h	10500	13100	16100	18400	22400	24700	29300	31800	39500
Capacidad de enfriamiento ** · Total · B	BTU/h	10900	13100	16100	18400	22100	24100	28700	31000	39700
Capacidad de enfriamiento ** · Sensible · B	BTU/h	8700	10800	13200	15200	18500	20400	23800	25900	32300
Nivel de ruido · A/M/B · 0Pa	dB(A)	51	53	54	56	58	59	60	61	63
Consumo eléctrico · A · W	W	380	400	440	500	585	615	945	1010	1235
Flujo de agua (*) · Alta	GPM	4.26	5.21	6.41	7.22	8.8	9.6	11.63	12.51	15.88
Flujo de agua (*) · Media	GPM	3.71	4.55	5.63	6.36	7.63	8.44	10.13	10.92	13.82
Flujo de agua (*) · Baja	GPM	3.12	3.82	4.67	5.35	6.31	7	8.42	9.1	11.47
Flujo de agua (**) · Alta	GPM	2.91	3.56	4.37	4.91	5.87	6.45	7.93	8.53	10.85
Flujo de agua (**) · Media	GPM	2.55	3.11	3.84	4.35	5.17	5.66	6.91	7.46	9.49
Flujo de agua (**) · Baja	GPM	2.19	2.63	3.24	3.68	4.44	4.83	5.75	6.23	7.94
Caída de presión de agua (*) · Alta	pies c.a.	4	5.75	8.25	10.17	4.61	5.43	6.04	6.92	9.83
Caída de presión de agua (*) · Media	pies c.a.	3.11	4.49	6.49	8.09	3.53	4.27	4.69	5.38	7.67
Caída de presión de agua (*) · Baja	pies c.a.	2.28	3.28	4.65	5.91	2.46	3.01	3.35	3.85	5.5
Caída de presión de agua (**) · Alta	pies c.a.	1.98	2.88	4.11	5.07	2.12	2.56	3	3.42	4.98
Caída de presión de agua (**) · Media	pies c.a.	1.5	2.26	3.27	4.08	1.6	1.95	2.34	2.68	3.92
Caída de presión de agua (**) · Baja	pies c.a.	1.04	1.61	2.42	3.03	1.13	1.37	1.61	1.91	2.86
Diámetro de tubería de conexión de agua	entrada	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"
Diámetro de tubería de conexión de agua	salida	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"
Serpentín	Tipo	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico
Hileras de serpentín	Tipo	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Cantidad de ventiladores	Tipo	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Cantidad de motores	Tipo	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Presión máxima	MPa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Diámetro de tubería de drenaje	mm	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"	Rc3/4"
Dimensión neta (mm) · cuerpo del fan coil	L×W×H mm	970*760*425	970*760*425	1050*760*425	1050*760*425	1190*760*425	1190*760*425	1380*760*425	1380*760*425	1640*760*425
Peso neto (kg) · cuerpo del fan coil	kg	47	47	49	50	54	55	60	61	80

DIMENSIONES

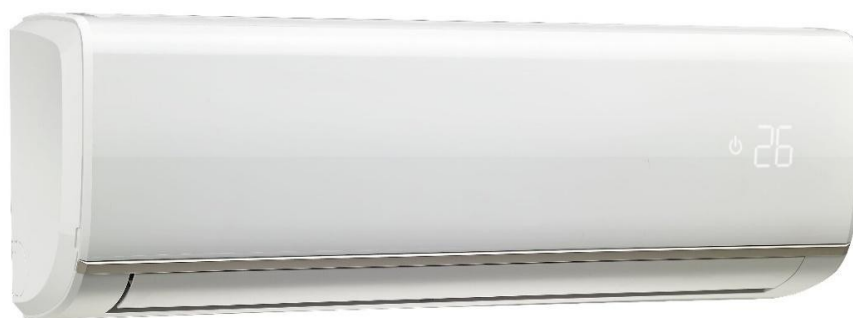
Y PESOS — High Static Fan Coil



Modelo	CFCH-0600-4*2	CFCH-0800-4*2	CFCH-1000-4*2	CFCH-1200-4*2	CFCH-1400-4*2	CFCH-1600-4*2	CFCH-1800-4*2	CFCH-2000-4*2	CFCH-2400-4*2
Dimensiones LxAxAlt (mm)	970*760*425	970*760*425	1050*760*425	1050*760*425	1190*760*425	1190*760*425	1380*760*425	1380*760*425	1640*760*425
Peso neto (kg)	47	47	49	50	54	55	60	61	80

Fan Coil Tipo Pared

Tipo Pared — DC Brushless



- Todas las instalaciones deben ser completadas por técnicos calificados.
- Siga estrictamente los pasos indicados en el manual de instalación.
- Solo personal técnico calificado puede instalar y dar mantenimiento al equipo.

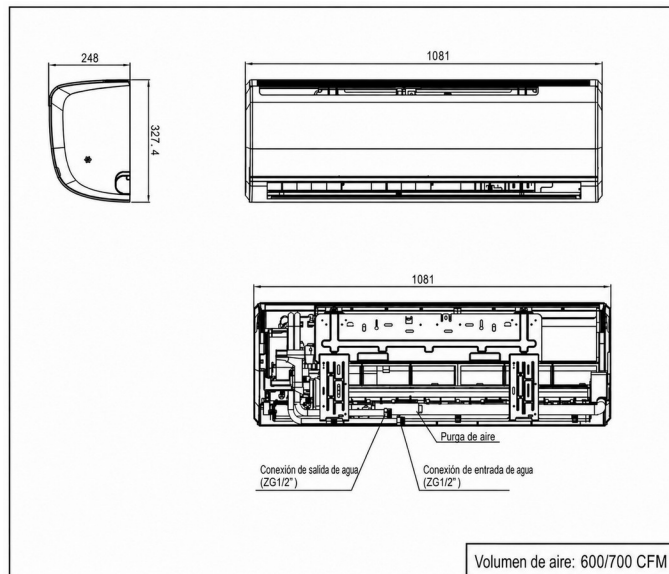
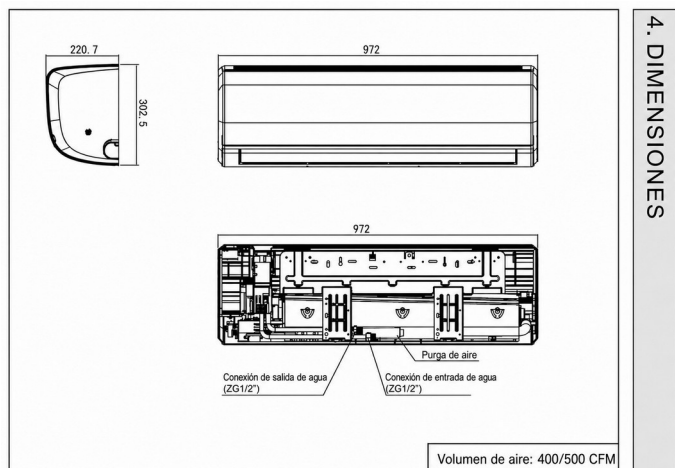
DATOS DE RENDIMIENTO

RENDIMIENTO DE FAN COIL TIPO PARED (HIGH WALL)(2 tubos, estilo E, motor DC sin escobillas)

Parámetro	Unidad	CHWM-0250-2D1	CHWM-0300-2D1	CHWM-0400-2D1	CHWM-0500-2D1	CHWM-0600-2D1	CHWM-0700-2D1
Alimentación eléctrica		120V~,60Hz,1Ph	120V~,60Hz,1Ph	120V~,60Hz,1Ph	120V~,60Hz,1Ph	120V~,60Hz,1Ph	120V~,60Hz,1Ph
Volumen de aire · A	PCM	250	300	400	500	600	700
Volumen de aire · M	PCM	190	230	310	380	450	520
Volumen de aire · B	PCM	130	160	210	270	310	360
Presión estática externa	Pa	0	0	0	0	0	0
Capacidad de enfriamiento * · Total · A	BTU/h	9000	10500	12400	14900	20200	22600
Capacidad de enfriamiento * · Sensible · A	BTU/h	6300	7400	9500	11200	14300	15900
Capacidad de enfriamiento * · Total · M	BTU/h	7300	8320	9940	12170	16240	18170
Capacidad de enfriamiento * · Sensible · M	BTU/h	5000	5680	7280	8970	11090	12420
Capacidad de enfriamiento * · Total · B	BTU/h	5090	6210	7760	8790	11800	13660
Capacidad de enfriamiento * · Sensible · B	BTU/h	3420	4220	5340	6540	7820	9310
Capacidad de enfriamiento ** · Total · A	BTU/h	6300	7400	8700	10400	14100	15800
Capacidad de enfriamiento ** · Sensible · A	BTU/h	5200	6100	7800	9200	11700	13000
Capacidad de enfriamiento ** · Total · M	BTU/h	5100	5800	7000	8500	11400	12700
Capacidad de enfriamiento ** · Sensible · M	BTU/h	4100	4600	6000	7300	9100	10200
Capacidad de enfriamiento ** · Total · B	BTU/h	3560	4350	5440	6150	8260	9560
Capacidad de enfriamiento ** · Sensible · B	BTU/h	2800	3460	4380	5360	6410	7640
Nivel de ruido · A/M/B · 0Pa	dB(A)	32/26/18	35/29/22	41/35/25	47.5/40/30	45.5/40/31	49/43/34
Consumo eléctrico · A	W	16	23	30	44	50	68
Consumo eléctrico · M	W	12	14	23	29	38	42
Consumo eléctrico · B	W	10	11	13	19	20	25
Flujo de agua (*) · Alta	GPM	1.79	2.1	2.47	2.97	4.02	4.51
Flujo de agua (*) · Media	GPM	1.45	1.66	1.98	2.42	3.23	3.62
Flujo de agua (*) · Baja	GPM	1.01	1.24	1.55	1.75	2.35	2.72
Flujo de agua (**) · Alta	GPM	1.25	1.47	1.73	2.08	2.81	3.16
Flujo de agua (**) · Media	GPM	1.02	1.16	1.38	1.7	2.26	2.53
Flujo de agua (**) · Baja	GPM	0.71	0.87	1.08	1.22	1.64	1.9
Caída de presión de agua (*) · Alta	pies c.a.	6.4	8.3	6.4	8.3	8.8	10.9
Caída de presión de agua (*) · Media	pies c.a.	4.2	5.2	4.2	5.5	5.6	7
Caída de presión de agua (*) · Baja	pies c.a.	2.1	2.9	2.5	2.9	3	4
Caída de presión de agua (**) · Alta	pies c.a.	3.1	4.1	3.2	4.1	4.3	5.4
Caída de presión de agua (**) · Media	pies c.a.	2.1	2.5	2	2.6	2.8	3.4
Caída de presión de agua (**) · Baja	pies c.a.	1	1.4	1.2	1.4	1.4	2
Diámetro de tubería de conexión de agua	entrada	ZG1/2"	ZG1/2"	ZG1/2"	ZG1/2"	ZG1/2"	ZG1/2"
Diámetro de tubería de conexión de agua	salida	ZG1/2"	ZG1/2"	ZG1/2"	ZG1/2"	ZG1/2"	ZG1/2"
Serpentín	Tipo	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico	Tubo de cobre de alta eficiencia con serpentín de aluminio hidrofílico
Presión máxima	MPa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Diámetro de tubería de drenaje	mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
Dimensión del equipo · L×H×D	mm	850×291×203	850×291×203	972×302×224	972×302×224	1081×327×248	1081×327×248
Peso del equipo	kg	9.8	9.8	12.7	12.7	15	15

DIMENSIONES

Y PESOS — High Wall Fan Coil



Modelo	CHWM-0250-2D1	CHWM-0300-2D1	CHWM-0400-2D1	CHWM-0500-2D1	CHWM-0600-2D1	CHWM-0700-2D1
Dimensiones LxAxAlt (mm)	850×291×203	850×291×203	972×302×224	972×302×224	1081×327×248	1081×327×248
Peso neto (kg)	9.8	9.8	12.7	12.7	15	15



CONTÁCTANOS

Parque Industrial San José del Astillero 2, Bodega 10
Cam. Ramón Padilla Sánchez 440, Las Agujas, 45221 Zapopan, Jal.

+52 1 33 1810 5660

comercial@coraldemexico.com

www.coraldemexico.com