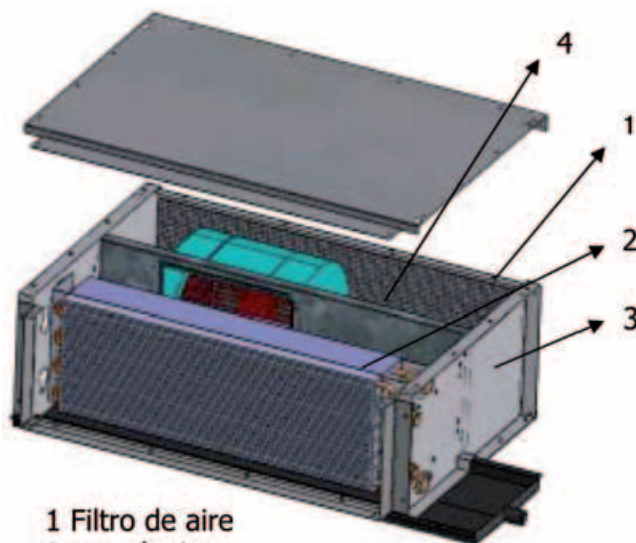


CL FANCOIL TIPO ECO-OBRA CON PLENUM Y FILTRO Serie WF2

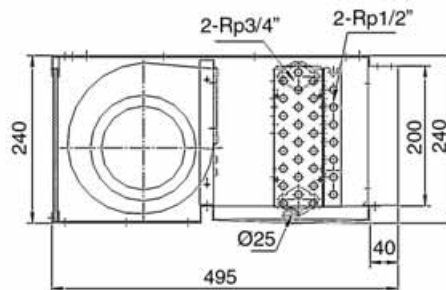
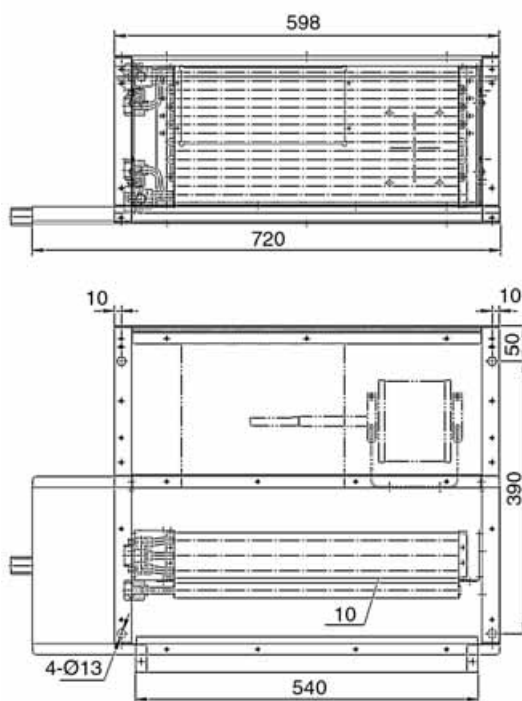
- **ESTRUCTURA DE SOPORTE:** Fabricada en material galvanizado grueso con aislamiento interno termoacústico, con acero agujereado para fijar en pared o techo.
- **ARMARIO:** Construido en acero antioxidante para prevenir la corrosión, agentes químicos, disolventes alifáticos y alcohol. El armario tiene aislamiento acústico interno y agujeros para colgar la unidad.
- **REJILLA DE SALIDA DE AIRE:** La rejilla de salida de aire fijo o con dos posiciones ajustables (el caudal de aire puede orientarse en el otro sentido cuando la rejilla gira 180°). Fabricada en color gris ABS (similar al RAL7035), suministrada con pequeñas puertas laterales de fácil acceso.
- **INTERCAMBIADOR DE CALOR:** La batería es altamente eficaz con tubos de cobre y aluminio fijados por expansión mecánica. Se suministra con conectores de bobina con sistema antitorsión, válvulas manuales de aire y válvulas de drenaje de agua. Las baterías han sido sometidas a controles con presión de 30 bar para que trabajen con agua a 15 bar de presión.
- **SECCIÓN VENTILADORES:** Incluye 1 o 2 ventiladores centrífugos con palas de doble entrada de aire (curvadas hacia delante) directamente enganchadas al motor eléctrico. Está equilibrada estática y dinámicamente y es de fácil extracción. El diámetro extensivo de los ventiladores (= caudal de aire alto y alta presión estática) y pocas revoluciones (= nivel sonoro bajo). El motor eléctrico tiene 3 velocidades, protección de calefacción (Klixon),

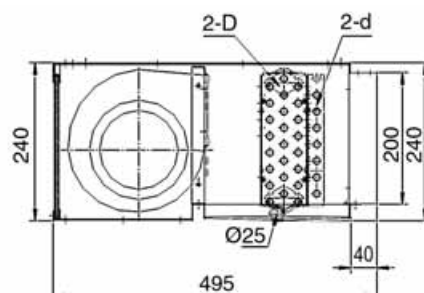
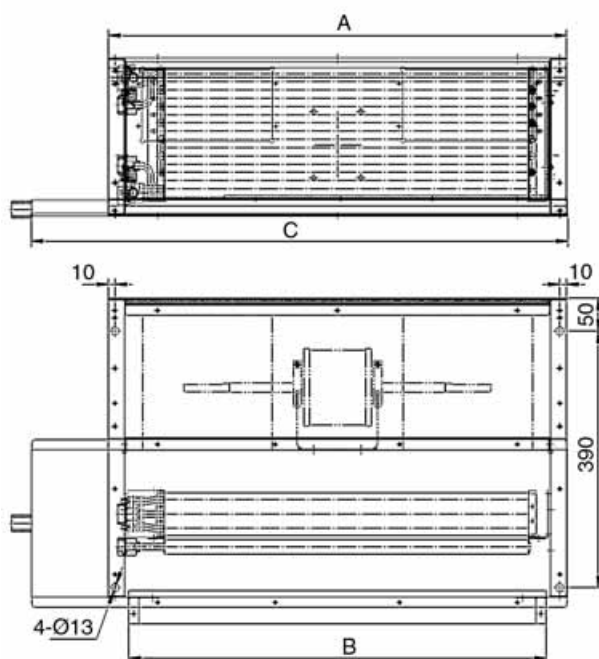
MUND **CLIMA®**


- 1 Filtro de aire
2 Batería de agua
3 Paneles de control eléctricos
4 Ventilador

condensador de capacidad en marcha Clase B, cableado eléctrico protegido por aislamiento doble. La sección de ventiladores es de fácil extracción.

- **FILTRO DE AIRE:** Fácil de desmontar, fabricado con un marco de metal que sujeta los filtros. Puede reutilizar el filtro lavándolo con agua, presión de aire o succión.
- **TUBERÍA DE DRENAJE:** De Ø 21mm (estándar en el mismo lado de las conexiones de la batería y el aislamiento de calor).
- **CENTRALITA:** La unidad viene suministrada con panel terminal de conexión para las velocidades de ventilación.


MUC-06-WF2



Modelo	WF 09	WF 12	WF 16	WF 16	WF 18	WF 25	WF 30	WF 238
A	648	798	948	998	1348	1498	1648	1798
B	590	740	890	940	1290	1440	1590	1740
C	770	920	1070	1120	1470	1620	1770	1920
D	Rp3/4"	Rp3/4"	Rp3/4"	Rp3/4"	Rp3/4"	Rp3/4"	Rp3/4"	Rp3/4"
d	Rp1/2"	Rp1/2"	Rp1/2"	Rp1/2"	Rp1/2"	Rp1/2"	Rp1/2"	Rp1/2"

Modelo		MUC 06 WF2	MUC 09 WF2	MUC 12 WF2	MUC 16 WF2	MUC 18 WF2	MUC 25 WF2	MUC 30 WF2	MUC 36 WF2	MUC 41 WF2
Código		CL 04 511	CL 04 512	CL 04 513	CL 04 514	CL 04 515	CL 04 516	CL 04 517	CL 04 518	CL 04 519
Caudal de aire	Alto m³/h	340	525	660	870	980	1.300	1.600	1.950	2.150
	Medio m³/h	260	400	560	730	875	1.100	1.350	1.700	1.860
	Bajo m³/h	160	300	410	550	700	850	1.090	1.400	1.550
Capacidad REFRIGERACIÓN*	Alta kW	1.70	2.67	3.55	4.48	5.34	7.00	9.00	10.00	11.00
	Media kW	1.35	2.07	3.07	4.00	4.77	6.20	7.40	8.75	9.40
	Baja kW	0.88	1.61	2.35	3.06	4.08	5.00	5.90	7.50	8.18
Capacidad CALEFACCIÓN**	Alta kW	2.15	2.98	3.90	4.74	5.45	7.63	9.20	10.70	11.38
	Media kW	1.76	2.43	3.46	4.03	5.04	6.81	7.85	9.70	10.30
	Baja kW	1.21	1.96	2.75	3.38	4.29	5.64	6.73	8.48	9.10
Consumo (ESP. 30Pa)	Alta W	59	76	80	101	113	154	206	260	274
Nivel sonoro (ESP. 30Pa)	Alta dB(A)	40	42	44	46	47	49	50	52	54
Caudal agua	m³/h	0.300	0.501	0.627	0.796	0.938	1.237	1.591	1.767	1.944
Pérdida de presión de agua	kPa	10.5	13	15	26	36	20.0	26	31.7	37.6
Ventilador	Tipo	Ventilador centrífugo (ventilador acero galvanizado curvado hacia delante)								
	Cantidad	1	2	2	2	2	4	4	4	4
Batería	Tipo	Tubo de cobre sin oberturas protegido por una aleta de aluminio								
	Presión de prueba Mpa	2.5								
	Volumen interno lts	0.661	0.736	0.961	1.186	1.261	1.741	1.966	2.191	2.416
Motor	Cantidad	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	Suministro el.	220~240V/1Fase/50Hz								
	Clase aislamiento	Clase B								
	Corriente func. (ESP 30Pa) A	0.26	0.34	0.35	0.45	0.50	0.68	0.91	1.15	1.22
Conexión (diámetro)	Conex. bob. IN - OUT	Rc 3/4" - Rc 3/4"								
	Tubo de drenaje	R 3/4"								
	Válvula (2 o 3 vías)	R 3/4"								
Presión de trabajo	Mpa	1.6								
Método de conexión		Toma de corriente								
Peso neto	Kg	15	17	22	24	26	36	38	41	43
Dimensiones	L mm	720	770	920	1070	1120	1470	1620	1770	1920
	W mm	495								
	H mm	240								

* Refrigeración: temp. aire de entrada 27°C db/19°C wb , temp. agua entrada 7°C, temp. agua salida 12°C.

** Calefacción: temp. aire 20°C db, temp. agua entrada 50