

**04 FANCOIL SIN ENVOLVENTE**

**Serie MUC-WF**

**“ECO-OBRA”**

*Ideal para grandes proyectos:*  
**HOTELES,**  
**HOSPITALES,**  
*etc.*



- **BATERÍA:** Batería intercambio total de calor, tubos de cobre de alta calidad y aletas de aluminio. Mecánicamente expandida bajo una presión hidráulica de 14 Mpa a fin de evitar fugas y asegurar una transferencia de calor óptima. Velocidad de transferencia de calor mejorada gracias a la distribución uniforme y reducida pérdida de presión.
- **BANDEJA DE DESAGÜE:** Fabricada en molde de pieza única para evitar la presencia de juntas o puntos de soldadura. 6 mm de espuma de aislamiento celular clase ignífuga para evitar la condensación. Sin escapes de condensación gracias a la longitud estándar de 300 mm. Recogida exhaustiva del agua que produce el sistema gracias a la longitud extra.
- **VENTILADOR:** Ventilador centrífugo equilibrado estática y dinámicamente. Alta presión estática disponible, bajo nivel sonoro y gran volumen de aire.
- **MOTOR:** Máxima eficacia y bajo consumo de energía. Dependiendo de la presión residencial deseada la velocidad del motor se puede variar usando diferentes adaptadores eléctricos. Cojinetes de bolas para asegurar una mayor duración. Bajo nivel sonoro gracias al alineamiento preciso de los cojinetes y el uso de goma para amortiguar los impactos. Eje de acero mejorado y templado chapado en cromo o níquel para evitar la oxidación.
- **MÉTODO DE CONTROL:** Terminales 3 velocidades. Conmutador de 3 posiciones e interruptor.



Modelo		MUC 06 WF	MUC 09 WF	MUC 12 WF	MUC 16 WF	MUC 18 WF	MUC 25 WF	MUC 30 WF	MUC 36 WF	MUC 41 WF
Código		CL 04 501	CL 04 502	CL 04 503	CL 04 504	CL 04 505	CL 04 506	CL 04 507	CL 04 508	CL 04 509
Caudal de aire	Alto m3/h	340	510	680	850	1.020	1.360	1.700	2.040	2.380
	Medio m3/h	260	384	510	638	765	1.020	1.275	1.530	1.785
	Bajo m3/h	168	258	340	425	510	680	850	1.020	1.180
Capacidad REFRIGERACIÓN	Alta W	1.750	2.680	3.640	4.480	5.350	7.180	8.950	10.600	12.000
	Media W	1.545	2.270	3.020	3.770	4.530	6.040	7.515	8.350	9.750
	Baja W	1.070	1.650	2.170	2.710	3.250	4.340	5.420	6.050	6.670
Capacidad refrigeración sensible	Alta W	1.271	1.900	2.536	3.171	3.803	5.071	6.339	6.540	8.039
	Media W	1.070	1.573	2.083	2.607	3.125	4.167	5.184	5.443	6.664
	Baja W	745	1.149	1.511	1.887	2.263	3.022	3.774	4.174	4.821
Capacidad CALEFACCIÓN	Alta W	3.000	4.000	5.950	7.300	8.300	11.100	13.350	15.450	17.900
	Media W	2.700	3.600	4.800	5.860	6.800	9.030	10.800	12.600	14.600
	Baja W	2.400	3.100	3.500	4.330	5.000	6.700	8.010	9.450	10.800
Nivel sonoro	dB(A)	32/34/37	34/37/39	36/38/41	38/40/43	39/42/45	40/43/46	41/44/48	43/47/50	45/48/52
Alimentación (1 Fase - 50Hz) V		220~240	220~240	220~240	220~240	220~240	220~240	220~240	220~240	220~240
Potencia	W	33	47	56	72	89	111	140	180	221
Intensidad	A	0,168	0,236	0,282	0,345	0,436	0,61	0,69	0,86	1,04
Caudal agua	l/h	351	520	700	876	1.050	1.400	1.750	1.990	2.324
Diámetro tubería	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Peso	WA Kg	14,5	16,5	18,5	20	22	32,5	35,5	37	40

1. Presión estática externa: 30 Pa. \* Diseñado para conducción CORTA. 2. Temp. entrada aire: 27°C db/19,5°C wb, temp. entrada y salida agua: 12°C. 3. Temp. entrada aire: 20°C db, temp. entrada agua: 60°C, temp. salida agua: 50°C.