

VENTILADORES PARA LA EVACUACIÓN DE HUMOS A 400°C/2h SEGÚN CTE-2006.D.C.89/106CEE

INSTALACIONES EXTERIORES: Los ventiladores están homologados para trabajar fuera de la zona de riesgo, estando **TODOS LOS COMPONENTES EN CONTACTO CON EL AIRE** certificados para 400°C/2h.

MBC/FA

VENTILADORES CENTRÍFUGOS Cúbicos 400°/2h.



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 6 tipos distintos del 25/10 hasta el 45/18, provista de motores de 4 y 6 polos monofásicos y trifásicos. Caudales desde 1.900 m³/h hasta 11.100 m³/h. Temperatura máxima del aire a transportar 250°C en continuo y en ejecución estándar.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Carcasa reforzada fabricada en acero laminado, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina epoxy.
- Turbina multipala de álabes hacia delante.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V para motores monofásicos y 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES:

Diseñados para montaje en conducto:

- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor **FUERA DE LA ZONA DE RIESGO** y donde se necesiten altas presiones.
- Extracción de gases calientes en hornos o cualquier tipo de aplicación donde haya altas temperaturas.
- Transporte de aire limpio.

BAJO DEMANDA:

- Purga de drenaje y trampilla de inspección.
- Ventiladores para trabajar a 60Hz y para voltajes especiales.
- Transporte de aire a altas temperaturas.
- Motor 2 velocidades.



SERIE MONOFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A)			P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. €
			230	400	690					
253310173	MBC/FA 25/10 M4 1,5	1.380	7,09	-	-	1,1	3.500	70	63	798,40
253300173	MBC/FA 25/10 M6 3/4	960	3,52	-	-	0,55	1.900	62	61	779,40
253380173	MBC/FA 28/11 M6 1	920	5,5	-	-	0,75	3.600	60	67	837,30

SERIE TRIFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A)			P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. €
			230	400	690					
253310186	MBC/FA 25/10 T4 1,5	1.400	4,87	2,81	-	1,1	3.500	70	64	741,50
253300186	MBC/FA 25/10 T6 3/4	920	2,92	1,69	-	0,55	1.900	62	63	711,00
253360186	MBC/FA 28/11 T2 5,5	2.840	14,9	8,61	-	4	4.000	81	66	962,90
253370186	MBC/FA 28/11 T4 3	1.420	9,2	5,31	-	2,2	5.000	82	75	889,10
253380186	MBC/FA 28/11 T6 1	920	3,82	2,21	-	0,75	3.600	60	69	786,60
253460186	MBC/FA 31/12 T4 4	1.410	11,53	6,66	-	3	5.700	72	72	1.225,30
253450186	MBC/FA 31/12 T4 5,5	1.440	17,1	9,86	-	4	6.800	73	73	1.265,40
253430186	MBC/FA 31/12 T6 2	940	6,6	3,8	-	1,5	4.500	66	71	1.067,60
253480186	MBC/FA 35/14 T4 4	1.410	11,53	6,66	-	3	6.000	78	75	1.175,40
253490186	MBC/FA 35/14 T4 7,5	1.410	-	12,8	7,3	5,5	8.700	79	79	1.377,00
253470186	MBC/FA 35/14 T6 2	940	6,6	3,8	-	1,5	5.500	70	73	1.122,80
253510186	MBC/FA 40/16 T4 7,5	1.410	-	12,8	7,3	5,5	9.000	78	87	1.550,60
253520186	MBC/FA 40/16 T4 10	1.420	-	16,5	9,5	7,5	10.500	79	89	1.746,90
253500186	MBC/FA 40/16 T6 3	960	9,04	5,22	-	2,2	7.000	71	86	1.324,70
253530186	MBC/FA 45/18 T4 7,5	1.410	-	12,8	7,3	5,5	8.000	80	91	1.697,30
253540186	MBC/FA 45/18 T4 10	1.420	-	16,5	9,5	7,5	11.000	82	93	1.893,70
253560186	MBC/FA 45/18 T6 3	960	9,04	5,22	-	2,2	9.000	76	90	1.451,60

* Nivel de presión sonora (SPL) media en dB(A) medido en campo libre a una distancia de 1,5m y con la impulsión entubada.

ACCESORIOS

