

## CAJAS DE VENTILACIÓN 400°C/2h

### Modelo CMF • Homologada 400°C/2h



#### Características del Modelo:

Cajas de ventilación para trasegar aire a 400°C/2h, fabricadas en chapa de acero galvanizada, ventilador centrífugo de álabes hacia adelante, accionado a transmisión por un motor montado en el interior de esta.

- Motores IP55.
- Pueden equipar motores de 0,25 a 7,5 Kw.
- Tensión de alimentación.
  - Trifásicos 230/400V-50Hz hasta 4 Kw
  - 400/690V-50Hz, para potencias superiores.
  - Monofásicos 230V-50Hz, para potencias de hasta 2,2 Kw, bajo demanda.
  - De 2 velocidades, bajo demanda.

#### P.V.P. MODELO CMF Impulsión Horizontal

Motor (Kw)	CMF 9/9	CMF 10/10	CMF 12/12	CMF 15/15	CMF 18/18
0,25 Kw.	-	-	-	-	-
0,37 Kw.	<b>1.245,96</b>	<b>1.305,11</b>	<b>1.482,49</b>	-	-
0,55 Kw.	<b>1.268,88</b>	<b>1.331,59</b>	<b>1.508,97</b>	<b>1.863,74</b>	-
0,75 Kw.	<b>1.299,11</b>	<b>1.358,84</b>	<b>1.535,78</b>	<b>1.929,64</b>	-
1,10 Kw.	<b>1.345,33</b>	<b>1.438,73</b>	<b>1.592,17</b>	<b>1.957,45</b>	<b>2.369,59</b>
1,50 Kw.	-	<b>1.479,06</b>	<b>1.636,14</b>	<b>2.014,95</b>	<b>2.398,61</b>
2,20 Kw.	-	-	<b>1.719,36</b>	<b>2.118,64</b>	<b>2.536,00</b>
3,00 Kw.	-	-	-	<b>2.139,28</b>	<b>2.574,44</b>
4,00 Kw.	-	-	-	<b>2.303,66</b>	<b>2.874,94</b>
5,50 Kw.	-	-	-	-	<b>3.097,52</b>

HOMOLOGADAS  
PARA TRASEGAR  
AIRE A 400° C/2H



#### P.V.P. Tapa CMF

9/9	10/10	12/12	15/15	18/18
<b>37,25</b>	<b>42,02</b>	<b>43,69</b>	<b>47,12</b>	<b>49,68</b>

\* **IMPORTANTE:** Impulsión Vertical, incremento del 10% sobre P.V.P.

\* **IMPORTANTE:** Tapa trasera no incluida.

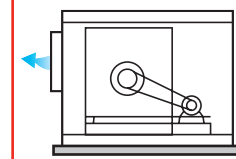
#### SUPLEMENTO POR MOTOR MONOFÁSICO (Sumar al P.V.P.)

0,25 Kw.	0,33 Kw.	0,55 Kw.	0,75 Kw.	1,10 Kw.	1,50 Kw.	2,20 Kw.
158,59	160,85	162,68	174,43	179,00	182,37	198,23

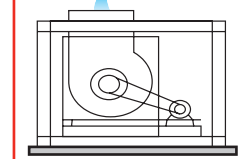
#### Dimensiones (mm.)

Unidad de Ventilación Modelo CMF	Generales			Impulsión		Aspiración	
	Ancho	Alto	Largo	Ancho x Alto	Ancho x Alto	Ancho x Alto	Ancho x Alto
<b>CMF-9/9</b>	780	562	793	301 260	678	454	
<b>CMF-10/10</b>	825	592	852	330 291	723	484	
<b>CMF-12/12</b>	950	677	970	396 341	848	570	
<b>CMF-15/15</b>	1.100	802	1.103	473 404	1.006	699	
<b>CMF-18/18</b>	1.271	924	1.279	556 483	1.175	818	

**SALIDA  
HORIZONTAL**



**SALIDA  
VERTICAL**



Modelo bajo demanda

\* A estas medidas hay que añadir su bancada correspondiente (60 mm. de altura y 180 mm. de longitud).

## Modelo CMF • Tabla de rendimiento

Modelo CM	Caudal Aire M <sup>3</sup> /h.	PRESIÓN ESTÁTICA (MM C.D.A.)																	
		10		15		20		25		30		35		40		45		50	
		Kw	RPM	Kw	RPM	Kw	RPM	Kw	RPM	Kw	RPM	Kw	RPM	Kw	RPM	Kw	RPM	Kw	RPM
7-7	750	0,25	900	0,25	1.100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.000	0,25	905	0,25	1.060	0,37	1.250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.250	0,25	950	0,37	1.100	0,37	1.275	0,55	1.400	0,55	1.575	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.500	0,37	1.000	0,55	1.150	0,55	1.300	0,55	1.450	0,75	1.575	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.000	0,55	1.200	0,75	1.250	0,75	1.400	0,75	1.500	0,75	1.600	-	-	-	-	-	-	-	-
9-9	2.000	0,25	760	0,25	880	0,37	1.000	0,37	1.100	0,37	1.200	0,55	1.260	-	-	-	-	-	-
	2.500	0,25	800	0,37	900	0,37	1.025	0,55	1.120	0,55	1.210	0,55	1.320	0,75	1.400	-	-	-	-
	3.000	0,37	840	0,37	950	0,55	1.050	0,55	1.150	0,75	1.250	0,75	1.330	0,75	1.425	-	-	-	-
10-10	3.000	0,37	800	0,37	900	0,55	965	0,55	1.050	0,55	1.110	0,75	1.200	0,75	1.270	0,75	1.350	-	-
	3.500	0,37	800	0,55	920	0,75	1.000	0,75	1.075	0,75	1.150	0,75	1.225	0,75	1.300	1,10	1.350	1,10	1.425
	4.000	0,55	920	0,75	1.000	0,75	1.075	0,75	1.150	1,10	1.205	1,10	1.275	1,10	1.320	1,10	1.400	1,10	1.450
	4.500	0,75	1.000	1,10	1.080	1,10	1.150	1,10	1.200	1,10	1.275	1,10	1.320	1,50	1.375	1,50	1.435	1,50	1.500
12-12	4.000	0,37	560	0,37	675	0,55	750	0,55	830	0,75	900	1,10	960	-	-	-	-	-	-
	4.500	0,55	600	0,55	700	0,55	770	0,75	840	1,10	910	1,50	970	-	-	-	-	-	-
	5.000	0,55	610	0,75	720	0,75	800	0,75	850	1,10	920	1,50	980	-	-	-	-	-	-
	5.500	0,75	680	0,75	750	1,10	820	1,10	875	1,10	940	1,50	1.000	1,50	1.060	1,50	1.120	1,50	1.160
	6.000	0,75	710	1,10	770	1,10	840	1,10	900	1,50	960	1,50	1.020	1,50	1.065	1,50	1.140	2,00	1.180
15-15	6.500	1,10	750	1,10	810	1,50	870	1,50	920	1,50	990	2,00	1.040	2,00	1.100	2,00	1.150	2,00	1.200
	6.000	0,55	510	0,55	560	0,75	630	1,10	710	1,10	775	1,10	830	1,50	875	1,50	950	1,50	980
	7.000	0,75	575	1,10	610	1,10	680	1,10	750	1,50	800	1,50	850	1,50	900	2,00	950	2,00	1.000
	8.000	1,10	600	1,10	675	1,50	720	1,50	770	2,00	820	2,00	865	2,00	910	2,00	965	2,00	1.010
	9.000	1,50	670	1,50	710	2,00	760	2,00	830	2,00	870	2,00	915	3,00	980	3,00	980	3,00	1.040
	10.000	2,20	705	2,20	760	2,00	800	2,00	850	3,00	900	3,00	930	3,00	1.000	4,00	1.020	4,00	1.050
18-18	11.000	2,20	760	3,00	800	3,00	845	3,00	900	3,00	930	4,00	970	4,00	1.020	4,00	1.050	4,00	1.090
	9.000	1,10	460	1,10	520	1,50	570	1,50	620	1,50	660	2,00	700	2,00	740	2,00	770	2,00	810
	10.000	1,10	500	1,50	550	1,50	600	2,00	640	2,00	680	2,00	720	2,00	760	3,00	790	3,00	820
	11.000	1,50	530	2,20	575	2,00	620	2,00	660	2,00	700	2,00	740	3,00	780	3,00	805	3,00	840
	12.000	1,50	560	2,20	605	2,00	650	3,00	690	3,00	730	3,00	766	4,00	800	4,00	830	4,00	865
	13.000	2,20	600	2,20	630	3,00	680	3,00	710	4,00	750	4,00	785	4,00	820	5,50	850	5,50	880
	14.000	3,00	630	3,00	675	4,00	705	4,00	740	4,00	780	5,50	805	5,50	845	5,50	875	5,50	900
	15.000	3,00	660	3,00	700	4,00	735	4,00	770	4,00	805	5,50	830	5,50	860	5,50	905	5,50	935
	16.000	4,00	705	4,00	735	5,50	760	5,50	800	5,50	835	5,50	860	5,50	900	-	-	-	-
17.000	5,50	730	5,50	765	5,50	800	5,50	830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

