

**Gatti  
Cold**  
CLIMATIZACIÓN



**Córdoba - Argentina**  
La Rioja 501 - Córdoba  
Telefonos 0351 424-8859  
0351 423-7604  
ventas@gatticold.com.ar  
 351 309-2478



CORTINAS DE AIRE

## GENERALIDADES

La cortina de aire CAC se fabrica en tres medidas: 700, 900 y 1200 mm, la CAM en 900 y 1200 mm.

Montadas totalmente sobre rodamientos. Construidas en chapa de acero con rotor de chapa de aluminio y galvanizada, balanceadas estática y dinámicamente, generan una poderosa pared de aire que impide que el flujo de aire caliente o frío pase de un ambiente a otro. Además, no permite el paso de insectos, polvo, humedad y otros contaminantes.

El modelo CAM se ofrece standard o de bajo nivel sonoro.

A pedido ambos modelos se proveen con módulos de calor (resistencia).

## COMO LEER LA CODIFICACIÓN

### CAI 1020 T/4 D

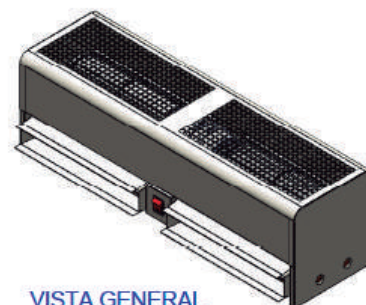


- 1 - CORTINA DE AIRE:** CA
- 2 - TIPO DE CORTINA:** I(industrial)
- 3 - TAMAÑO :** ver medidas según gráfico Hoja 3
- 4 - TIPO DE MOTOR:** T (trifásico); M (monofásicos)
- 5 - POLOS DEL MOTOR:** /4 (1500 RPM) estándar; /6 (900 RPM) bajo nivel sonoro
- 6 - TIPO DE ACOPLE:** T (a transmisión); D (acople directo)

### CAC 1200 R



- 1 - CORTINA DE AIRE:** CA
- 2 - TIPO DE CORTINA:** C (comercial); M (mediana)
- 3 - TAMAÑO :** ver medidas según gráfico Hoja 3
- 4 - CON RESISTENCIA:** R



VISTA GENERAL  
ESCALA 1:8

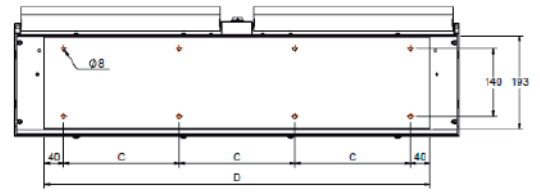
## TIPO COMERCIAL DE ACOPLE DIRECTO

	CORTINA DE AIRE COMERCIAL			CORTINA DE AIRE MEDIANA	
	CAC 700	CAC 900	CAC 1200	CAM 900 (2 vel.)	CAM 1200 (2 vel.)
<b>Watts</b>				350	350
<b>rpm</b>	1420	1420	1420	1400	1400
<b>V</b>	220	220	220	220	220
<b>A</b>	0.5	0.6	0.7	2.1	2.1
<b>DbA</b>	68	68	68	72	72

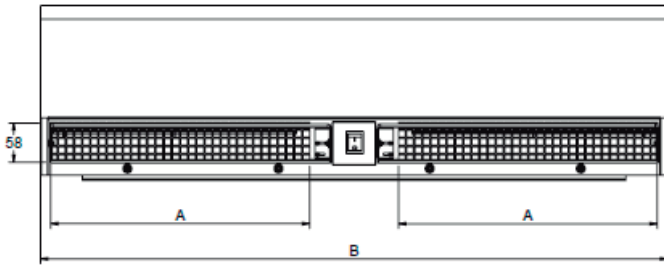
# DIMENSIONES

DIMENSIONES					
MODELO	A	B	C	D	PESO (Gs)
<b>CAC</b>					
CAC 700	274	700	173.33	600	9852
CAC 900	382	900	240	800	12096
CAC 1200	526	1200	340	1100	15855
<b>CAM</b>					
CAM 900	382	923	240	800	28414
CAM 1200	538	1223	340	1100	33214

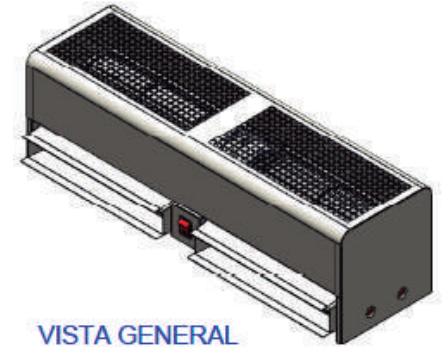
\* Datos expresados en MM



VISTA INFERIOR



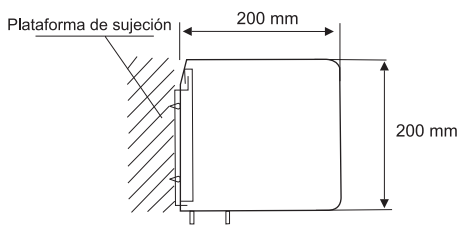
VISTA FRONTAL



VISTA GENERAL  
ESCALA 1:8

# DATOS TÉCNICOS

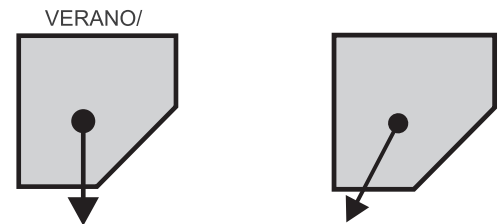
## CORTINAS CAC PARA 2 MTS. DE ALTO



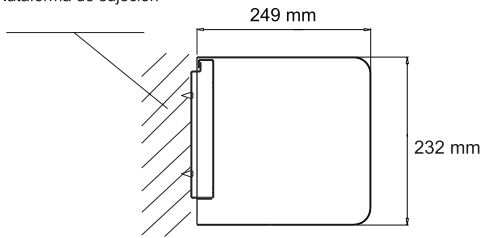
Altura	Velocidad de aire CAC	Velocidad de aire CAC c/resistencia	Temperatura de salida $\Delta T$
0 m	7.8 - 8.1 m/s	5.9 m/s	34.3 C°
0.5 m	5-5.3 m/s	3.3 m/s	9 C°
1 m	3.5-4.3 m/s	2.1 m/s	6.8 C°
1.5 m	2.7-3 m/s	1.9 m/s	6.7 C°
2 m	2.3-2.7 m/s	1.6 m/s	5.4 C°
2.5 m	2-2.4 m/s	1.4 m/s	5.2 C°

### ORIENTACION PALAS SALIDA DE AIRE

- En verano posición vertical
- En invierno incline las palas de salida mente.



# CORTINAS CAM PARA 3 A 5 MTS. DE ALTO



Altura	Velocidad de aire Standard CAM	Velocidad de aire CAM Bajo Nivel Sonoro	Velocidad de aire CAM c/resistencia	Temperatura de salida $\Delta T$
0 m	11.2-12.1 m/s	8.7-9.3 m/s	6.8-7.4 m/s	15.7
1 m	4.4-4.7 m/s	2.9-3.4 m/s	2.6-3.0 m/s	3.9
2 m	2.9-3.5 m/s	1.9-2.3 m/s	1.7-2.1 m/s	2.7
3 m	2.2-2.7 m/s	1.5-2 m/s	1.1-1.6 m/s	2.4
4 m	1.8-2.8 m/s		0.7-1.1 m/s	1.9
5 m	1 m/s			

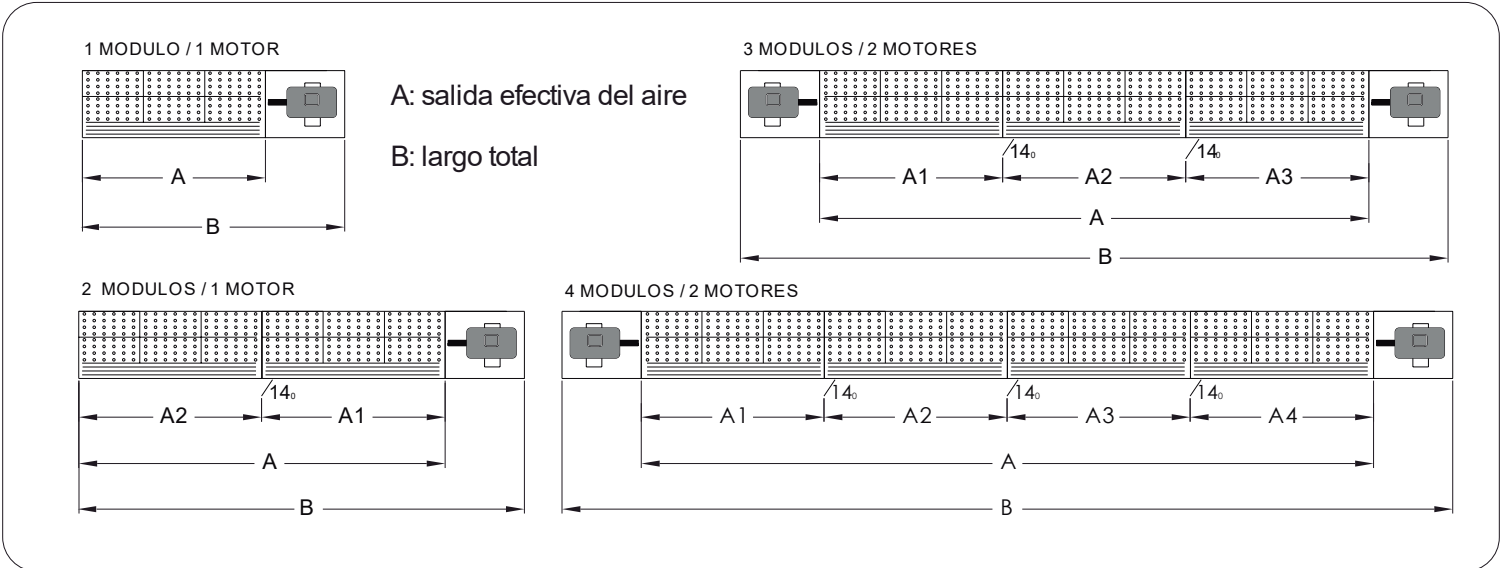
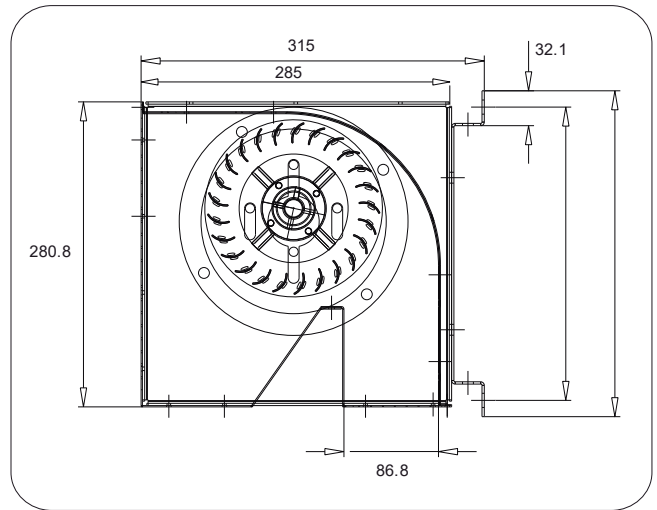
## TIPO INDUSTRIAL DE ACOPLE DIRECTO

## DATOS TÉCNICOS

### INDUSTRIAL ACOPLE DIRECTO

Con gran alcance de aire

Los motores eléctricos acoplados pueden ser:  
 blindados 100% o abiertos.  
 Monofásicos 220 V o trifásicos 220-380 V.  
 50 Hz u otra frecuencia.  
 Contra explosión o especiales.



Tipo acople directo estandar Direct Couple Standard Type -1500 rpm			Tipo bajo nivel sonoro / Low sound type level -900 rpm			Medidas (mm) / Measures (mm)					
Modelo	Potencia HP	Q (m <sup>3</sup> /min)	Modelo	Potencia HP	Q (m <sup>3</sup> /min)	Cantidad de modulos / Number of modules					B
						A	A1	A2	A3	A4	
CAI 620 T/4 D	0.33	46	CAI 620 T/6 D	0.33	30	620	-	-	-	-	1006
CAI 820 T/4 D	0.50	60	CAI 820 T/6 D	0.33	39	820	-	-	-	-	1206
CAI 1020 T/4 D	0.75	75	CAI 1020 T/6 D	0.50	49	1020	-	-	-	-	1446
CAI 1380 T/4 D	0.75	92	CAI 1380 T/6 D	0.50	60	1380	620	620	-	-	1836
CAI 1580 T/4 D	1.00	106	CAI 1580 T/6 D	0.75	69	1580	620	820	-	-	2036
CAI 1780 T/4 D	1.00	120	CAI 1780 T/6 D	0.75	78	1780	820	820	-	-	2236
CAI 1980 T/4 D	1.50	135	CAI 1980 T/6 D	1.00	88	1980	1020	820	-	-	2436
CAI 2180 T/4 D	1.50	150	CAI 2180 T/6 D	1.00	98	2180	1020	1020	-	-	2636
CAI 2340 T/4 D	0.5+0.75	152	CAI 2340 T/6 D	0.33+0.5	99	2340	820	620	620	-	3050
CAI 2540 T/4 D	0.75+0.75	165	CAI 2540 T/6 D	0.5+0.5	109	2540	1020	620	620	-	3310
CAI 2740 T/4 D	0.75+1	180	CAI 2740 T/6 D	0.5+0.75	118	2740	1020	820	620	-	3510
CAI 2940 T/4 D	0.75+1	195	CAI 2940 T/6 D	0.5+0.75	127	2940	1020	820	820	-	3710
CAI 3140 T/4 D	0.75+1.5	210	CAI 3140 T/6 D	0.5+1.0	137	3140	1020	1020	820	-	3910
CAI 3340 T/4 D	0.75+1.5	225	CAI 3340 T/6 D	0.5+1.0	147	3340	1020	1020	1020	-	4110
CAI 3500 T/4 D	1.0+1.0	226	CAI 3500 T/6 D	0.75+0.75	147	3500	820	620	820	820	4280
CAI 3700 T/4 D	1.0+1.0	240	CAI 3700 T/6 D	0.75+0.75	156	3700	820	820	820	820	4480
CAI 3900 T/4 D	1.0+1.5	255	CAI 3900 T/6 D	0.75+1.0	166	3900	820	820	820	1020	4680
CAI 4100 T/4 D	1.5+1.5	270	CAI 4100 T/6 D	1.0+1.0	176	4100	1020	820	820	1020	4880
CAI 4300 T/4 D	1.5+1.5	285	CAI 4300 T/6 D	1.0+1.0	186	4300	1020	820	1020	1020	5080
CAI 4500 T/4 D	1.5+1.5	300	CAI 4500 T/6 D	1.0+1.0	196	4500	1020	1020	1020	1020	5280

