



## CM Ventiladores centrífugos

### RODETE DE ÁLABES RECTOS ATRASADOS

Tipo Vent Set

### MODELOS

**CM clase I:** 250 al 1400

**CM clase II:** 315 al 2000

**CM clase III:** 1600 al 2000

**Airfoil:** 315 al 630

### APLICACIONES



CAMPANAS DE EXTRACCIÓN



PROCESOS INDUSTRIALES



LOCALES COMERCIALES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAUDAL	Desde	Hasta
<b>CLASE I</b>	300 m³/hr (176 CFM)	105,000m³/hr (61,801 CFM)
<b>CLASE II</b>	1,000 m³/hr (589 CFM)	275,000 m³/hr (16,1860 CFM)
<b>CLASE III</b>	25,000 m³/hr (14,714 CFM)	375,000 m³/hr (22,0718 CFM)
<b>AIRFOIL</b>	500 m³/hr (294 CFM)	21,500 m³/hr (12,655 CFM)

POTENCIA	Hasta
<b>CLASE I</b>	50 HP
<b>CLASE II</b>	200 HP
<b>CLASE III</b>	450 HP

PRESIÓN	Hasta
<b>CLASE I</b>	180 mmca (7.1 in wg)
<b>CLASE II</b>	320 mmca (11.1 inwg)
<b>CLASE III</b>	450 mmca (17.7 inwg)

### RECUBRIMIENTOS ESPECIALES

Pintura epóxica, sistema epóxico-poliéster de alta resistencia, recubrimiento para alta temperatura. El recubrimiento para alta temperatura es acabado especial y se sugiere consultar a fábrica para condiciones comerciales. Para aplicaciones que sobrepasan los 150° C color Aluminio. Uso recomendado: Sólo para interiores

### ACCESORIOS

Consultar pág. 165



### CERTIFICACIÓN AMCA



Soler y Palau S.A. de C.V. certifica que los modelos CM 280 - 1400 han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión, potencia sonora y eficiencia que aquí se muestran fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con las publicaciones AMCA 211, 311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA.

Soler y Palau S.A. de C.V. certifies that the model CM 280 - 1400 shown herein is licensed to bear the AMCA certified ratings seal. The ratings shown are based on test and procedures performed in accordance with AMCA publication 211 and 311 and comply with the requirements of the AMCA certified ratings program.

\*Para mayor información consultar catálogo Ventiladores centrífugos CM



## BDB Ventiladores centrifugos

### DOBLE OÍDO DE ASPIRACIÓN

Rodete de álabes rectos atrasados.

### MODELOS

**Clase I:** 280 a 1400

**Clase II:** 280 a 2000

**Clase III:** 1600 a 2000

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAUDAL	Desde	Hasta
<b>CLASE I</b>	12,000 m³/hr (7,059 CFM)	210,000 m³/hr (123,602 CFM)
<b>CLASE II</b>	11,000 m³/hr (6,533 CFM)	565,000 m³/hr (332,548 CFM)
<b>CLASE III</b>	50,000 m³/hr (29,429 CFM)	70,000 m³/hr (41,201 CFM)

POTENCIA	Hasta
<b>CLASE I</b>	100 HP
<b>CLASE II</b>	450 HP
<b>CLASE III</b>	850 HP

PRESIÓN	Hasta
<b>CLASE I</b>	160 mm c.a. (6.30 inwg).
<b>CLASE II</b>	250 mm c.a. (9.84 inwg).
<b>CLASE III</b>	400 mm c.a. (15.75 inwg).

### APLICACIONES



ACONDICIONAMIENTO DE AIRE



PROCESOS INDUSTRIALES

### RECUBRIMIENTOS ESPECIALES

Pintura en polvo poliéster, pintura epóxica de altos sólidos, recubrimientos fenólicos secado al aire, recubrimiento de alta temperatura. El recubrimiento para alta temperatura es acabado especial y se sugiere consultar a fábrica para condiciones comerciales. Para aplicaciones que sobrepasan los 150° C color Aluminio. Uso recomendado: Sólo para interiores

### ACCESORIOS

Consultar pág. 165



\*Para mayor información consultar catálogo Ventiladores centrifugos BDB



## BNC Ventiladores centrífugos tipo Plenum

### RODETE DE ÁLABES RECTOS ATRASADOS

Los ventiladores centrífugos tipo Plenum han sido diseñados para aplicaciones de cámara plena donde la turbina opera sin envolvente. Esto resulta, en el ahorro de espacio.

La serie BNC está compuesta por tres tipos de rodetes: **Bn C R** (prestaciones de caudal y presión regulares), **Bn C P** (alta presión) y **Bn C Q** (alto caudal).

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

POTENCIA	MODELOS	HASTA
<b>CLASE I</b>	BNCR-D 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900 Y 1000	20 HP
<b>CLASE II</b>	BNCR-D 630, 710, 800, 900 Y 1000	40 HP
<b>CLASE III</b>	BNCR 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250 Y 1400	125 HP

PRESIÓN	MODELOS	HASTA
<b>CLASE I</b>	BNCR-D 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900 y 1000	111mmca (4.39 inwg)
<b>CLASE II</b>	BNCR-D 630, 710, 800, 900 y 1000	203mmca (7.98 inwg)
<b>CLASE III</b>	BNCR 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250 y 1400	273mmca (10.77 inwg)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Modelos	Hasta
<b>CLASE I</b>	<b>Bn CR-D</b> 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900 Y 1000	1,260m <sup>3</sup> / hr (742 CFM) hasta 648,000m <sup>3</sup> /hr (381,401 CFM)
<b>CLASE II</b>	<b>Bn CR-D</b> 630, 710, 800, 900 Y 1000	6,300m <sup>3</sup> / hr (3,708 CFM) hasta 75,600m <sup>3</sup> /hr (44,497 CFM)
<b>CLASE I</b>	<b>Bn CR</b> 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250 Y 1400	750m <sup>3</sup> / hr (441 CFM) hasta 126,000m <sup>3</sup> /hr (74,161 CFM)
<b>CLASE II</b>		1,512m <sup>3</sup> / hr (850 CFM) hasta 165,600m <sup>3</sup> /hr (97,469 CFM)

### MODELOS

Clase	Transmisión	Modelos
I	Directo	BNCR-D 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900 Y 1000
II		BNCR-D 630, 710, 800, 900 Y 1000
I II	Polea bandas	BNCR 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250 Y 1400

### APLICACIONES



ACONDICIONAMIENTO DE AIRE



UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE



SISTEMAS DE PRE-ENFRIADO



SISTEMAS DE FILTRACIÓN

### ACCESORIOS

Consultar pág. 165





## DA Ventiladores centrífugos

### DOBLE OÍDO DE ASPIRACIÓN

Rodete de álabes curvos adelantados.

### MODELOS

#### DA

7/7, 9/9, 10/10, 12/12, 15/15, 18/18, 20/20, 22/22, 25/25, 30/28 y 36/36.

#### DA/B

7/7, 9/9, 10/10, 12/12, 15/15, 18/18, 20/20, 22/22, 25/25 y 30/28.

#### DAT

10/10, 12/12 y 15/15.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAUDAL	Desde	Hasta
<b>DA</b>	400 m³/hr (235 CFM)	160,112m³/hr (94,294 CFM)
<b>DA/B</b>	400 m³/hr (235 CFM)	60,000 m³/hr (35,340 CFM)
<b>DAT</b>	1,800 m³/hr (1059 CFM)	38,492 m³/hr (22,656 CFM)

POTENCIA	Hasta
<b>DA</b>	40 BHP
<b>DA/B</b>	30 BHP
<b>DAT</b>	27 BHP

PRESIÓN	Hasta
<b>DA</b>	133.3 mmca (5.25 inwg)
<b>DA/B</b>	80 mmca (3.15 inwg)
<b>DAT</b>	79.4 mmca (3.125 inwg)

### APLICACIONES



EDIFICIOS  
PÚBLICOS



LOCALES  
COMERCIALES



HOTELERÍA



HOSPITALES



ACONDICIONAMIENTO  
DE AIRE

### RECUBRIMIENTOS ESPECIALES

Pintura epóxica, sistema epóxico-poliéster de alta resistencia, recubrimiento para alta temperatura. El recubrimiento para alta temperatura es acabado especial y se sugiere consultar a fábrica para condiciones comerciales. Para aplicaciones que sobrepasan los 150° C color Aluminio. Uso recomendado: Sólo para interiores

### ACCESORIOS

Consultar pág. 165



\*Para mayor información consultar catálogo Centrífugos álabes adelantados DA Doble Aspiración