

# C/DA Cajas de ventilación

Descarga horizontal

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



Cajas de ventilación con ventilador centrífugo con rodete de álabes curvos adelantados, diseñadas para la inyección de aire con descarga horizontal (90 grados), disponibles en 10 modelos: 7/7, 9/9, 10/10, 12/12, 15/15, 18/18, 20/20, 22/22, 25/25 y 30/28.

Equipadas con un ventilador de doble oído del modelo DAB, con bastidor común para la base del equipo y la base motor, accionamiento por transmisión; con una potencia comprendida entre 1/4 y 20 HP (0.18 a 15 kW), con un margen de caudal desde 400 (235 CFM) hasta 55,000 m<sup>3</sup>/hr (32,353 CFM) y un margen de presión estática hasta 60 mm.c.a. (2.36 in.c.a.)

La estructura de la caja está fabricada en lámina de acero galvanizada, cuentan con una base rígida para montaje e izaje, puerta de inspección con cierres de presión y bisagras (tamaños grandes), para el mantenimiento del motor y la transmisión.

Motor y transmisión van colocados a la derecha del ventilador vistos desde la boca de descarga, el ventilador va montado sobre soportes antivibratorios y juntas flexibles a la descarga.

Accesorio opcional: Louvers en la succión, Cubierta Intemperie.



## Aplicaciones:

- Extracción de aire o ventilación de locales comerciales, salas de juntas, centros comerciales, escuelas, hospitales, etc.
- Inyección de aire para presurización de locales.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Modelo	Potencia motor				Revoluciones del ventilador		Caudales a revolución				Peso con motor máx. kg
	Miníma		Máxima		Miníma	Máxima	Miníma		Máxima		
	Kw	HP	Kw	HP	(RPM)	(RPM)	(m <sup>3</sup> /hr)	CFM	(m <sup>3</sup> /hr)	CFM	
C/DA 7/7	0.18	0.25	0.75	1	800	1800	400	235	2800	1647	59
C/DA 9/9	0.18	0.25	1.1	1.5	800	1500	1100	647	4500	2647	86
C/DA 10/10	0.37	0.5	1.5	2	600	1300	1500	882	6200	3647	86
C/DA 12/12	0.37	0.5	2.2	3	500	1300	1000	588	9800	5765	112
C/DA 15/15	0.55	0.75	4	7.5	300	1000	2000	1176	12800	7529	139
C/DA 18/18	1.1	1.5	5.5	7.5	400	900	3000	1765	21000	12353	175
C/DA 20/20	1.5	2	7.5	10	300	800	4000	2353	23800	14000	291
C/DA 22/22	2.2	3	11	15	300	800	4000	2353	32000	18824	390
C/DA 25/25	2.2	3	11	15	250	650	5000	2941	39800	23412	420
C/DA 30/28	2.2	3	15	20	200	550	6000	3529	55000	32353	542