



TEMPOMATIC

› CALEFACCIÓN

CAJA VENTILADORA

 Electrotherma

Inyección de aire para confort de personas en espacios habitados

Las cajas ventiladoras (CVE) son producidas con la finalidad de aportar soluciones prácticas y racionales en las instalaciones de ventilación, inyección y extracción de aire. Estas unidades pueden ser acopladas a cualquier circuito de conductos o funcionar con plenos de inyección directa, ofreciendo además una amplia gama de caudales desde 40 hasta 195 m³/min. a través de los 8 modelos *TEMPOMATIC* estándar. Las cajas ventiladoras son aptas para ser acopladas con nuestra línea de calefactores de conducto, generando una interesante solución a los requerimientos de calefacción.

El diseño es totalmente modular, consta de un robusto gabinete totalmente desarmable, pintado con epoxi horneado, donde se alojan los ventiladores centrífugos multipala, balanceados estática y dinámicamente, y los motores eléctricos normalizados blindados 100%. La transmisión en todos los modelos es por poleas y correas.



OPCIONALES

- » Filtres de aspiración para intercalar en conducto o para toma de aire exterior.
- » Filtros descartables / metálicos / lavables / alta eficiencia

» APLICACIONES

Las cajas ventiladoras de aire son empleadas para diversos usos:

- » Plantas industriales
- » Naves industriales
- » Locales comerciales
- » Locales de esparcimiento
- » Gimnasios
- » Salones de usos múltiples

► COMPONENTES

MOTOR

Blindado, normalizado para tensiones de 3x380 V - 50Hz

GABINETE

Tapas desmontables, paneles aislados con poliuretano con foil de aluminio y terminación con pintura horneada. Posee un filtro para protección del conjunto ventilador

VENTILADOR

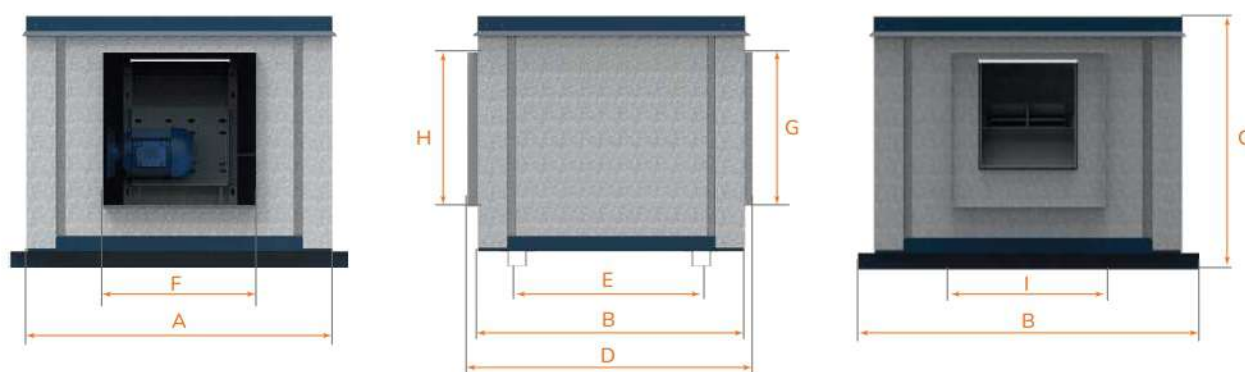
Centrífugo de multipala, balanceado estática y dinámicamente, de doble entrada, con transmisión por correas.

SISTEMA ELÉCTRICO

Seccionador rotativo para garantizar protección en el mantenimiento.



► MEDIDAS Y DATOS TÉCNICOS



	MODELO/MEDIDA	CV 050	CV 070 /090	CV 110	CV 125 /145	CV 190	CV 250	CV 335	CV 500	CV 665	CV 1000	CV 1330
	A	965	965	1155	1155	1705	1705	2000	2000	2200	2700	3200
	B	1000	1000	1000	1000	1100	1100	1500	1500	1800	1900	2100
	C	655	895	1020	1020	1195	1195	1500	1800	2000	2600	2600
	D	1070	1070	1070	1070	1170	1170	1570	1570	1870	1970	2170
	E	915	915	915	915	1015	1415	1415	1415	1715	1815	2015
TOMA DE AIRE	F	750	695	900	900	1390	1500	1500	1700	1900	2500	2800
	G	450	505	610	750	750	1200	1200	1550	1250	2100	2500
INYECCIÓN DE AIRE	H	350	445	495	545	645	850	850	1000	1250	1400	1600
	I	350	445	545	495	645	695	950	1100	1250	1650	2000
	J	1060	1060	1220	1220	1800	1800	1560	1560	1860	1960	3260

MODELO	CV 050 025/035	CV 070 025/035	CV 090 025/035	CV 110 025/035	CV 125 025/035	CV 145 025/035	CV 190 025/035	CV 250 025/035	CV 335 045	CV 500 045	CV 665 045	CV 1000 045	CV 1330 045
Caudal (m3/h)	3000	4200	5400	6600	7500	8700	11400	15000	20000	30000	40000	60000	80000
Contrapresión (mmca)	25/35	25/35	25/35	25/35	25/35	25/35	25/35	25/35	45	45	45	45	45
Potencia de motor (HP)	0,75	1/1,5	1,5	2	2/3	3	4	4/5,5	7,5	10	12,5	20	25
Peso (Kg)	70	90	100	110	120	130	165	190	390	480	610	920	1060