

TEMPOMATIC



CAJA VENTILADORA

Alta
confiabilidad



Óptimo
rendimiento



Construcción
robusta



Ventilador multipala
Soler & Palau



Filtrera
incorporada



Bajo
mantenimiento





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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.



APLICACIONES

Son empleados para diversos usos tales como ventilación de plantas industriales, locales comerciales, locales de esparcimiento, gimnasios, salones de usos múltiples, etc

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

OPCIONALES

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





COMPONENTES

1 GABINETE

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

2 MOTOR

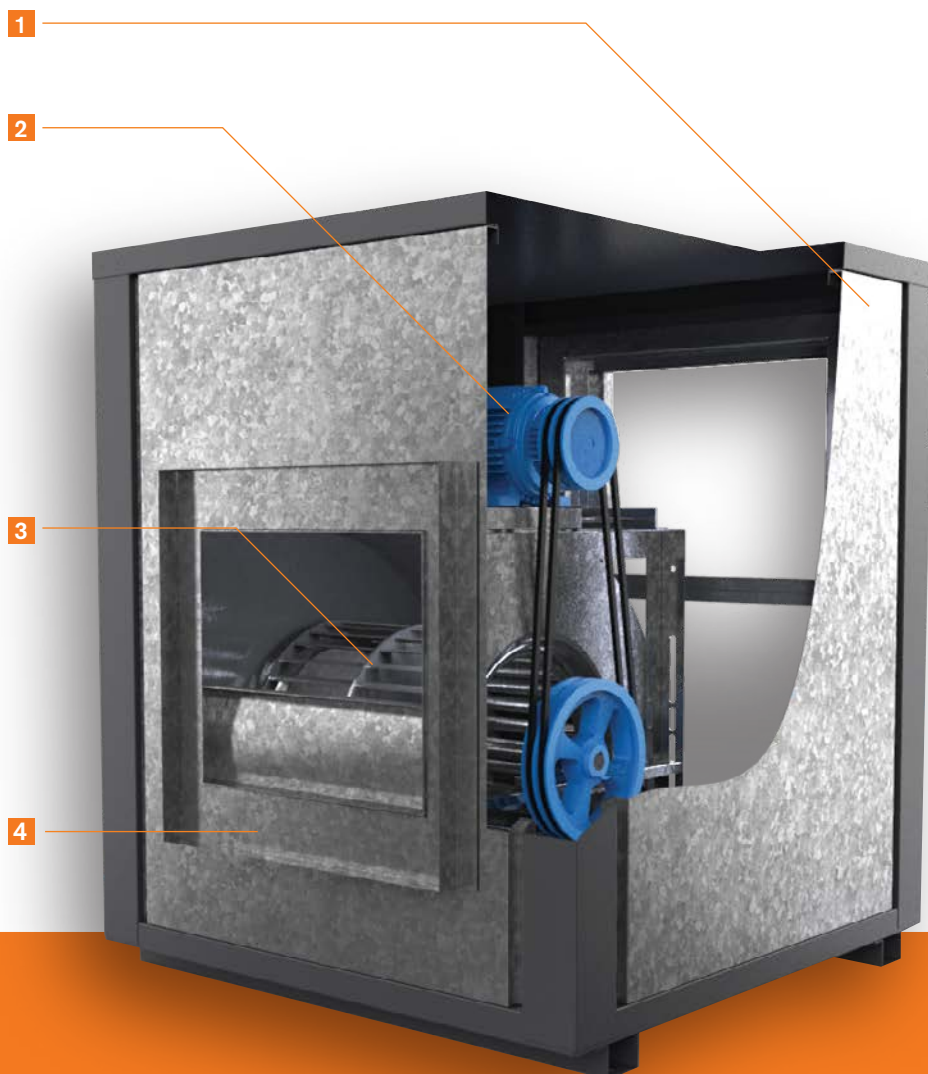
Blindado, normalizado para tensiones de 3x380 V - 50Hz

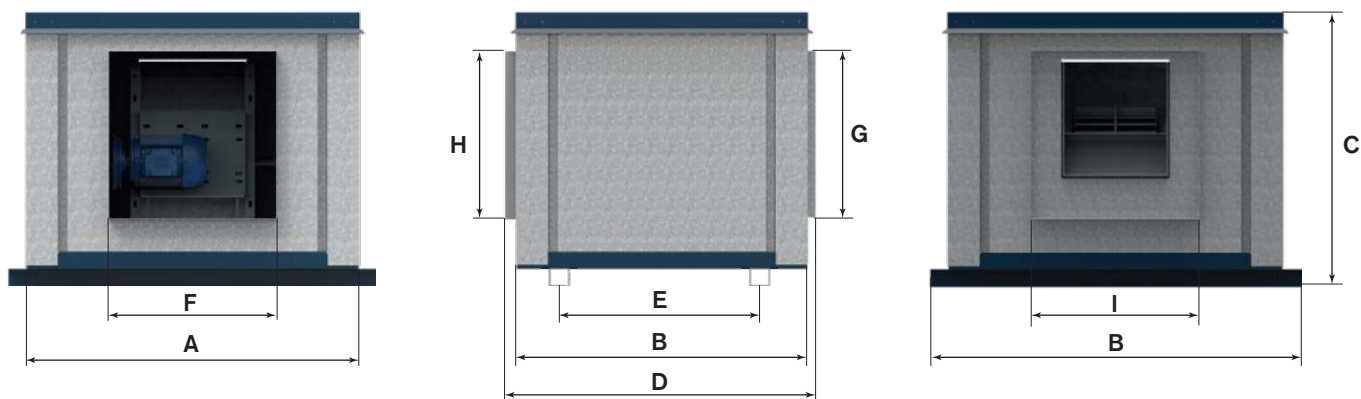
3 VENTILADOR SOLER & PALAU

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

4 SISTEMA ELÉCTRICO

Seccionador rotativo para garantizar protección en el mantenimiento.





MEDIDAS Y DATOS TÉCNICOS

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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 [m ³ /h]	3.000	4.200	5.400	6.600	7.500	8.700	11.400	15.000	20.000	30.000	40.000	60.000	80.000
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

Medidas sujetas a cambios sin previo aviso.