

CASIBA 4201-VCE

Extractor para gases corrosivos.

- Voluta de gran robustez.
- Rotor balanceado dinámicamente.
- Niple para el drenaje de condensados.
- Apto para gases corrosivos.
- Ideal para campanas de laboratorio CASIBA 4001-CEG.
- Construcción anti chispa.
- Bajo nivel sonoro.



■ Características generales

Ventilador centrífugo de simple aspiración, fabricados en polipropileno, especial para impulsar gases corrosivos, con rotor de álabes múltiples curvados hacia adelante, balanceados dinámicamente en un todo de acuerdo con la norma ISO 1940, directamente acoplado al eje de su respectivo motor trifásico normalizado 220/380 V, 50 hz, 2 polos, IP55, Clase F con protector térmico incorporado. Su envolvente en polipropileno de gran espesor le proporciona una gran robustez y gracias a su tipo de construcción giratoria, permite orientar su boca de descarga en ángulos o pasos múltiplos de 30°. Su orientación estándar es A 90°. Incluye un niple de descarga con cierre mediante tapón roscado, que permite la evacuación de condensados.

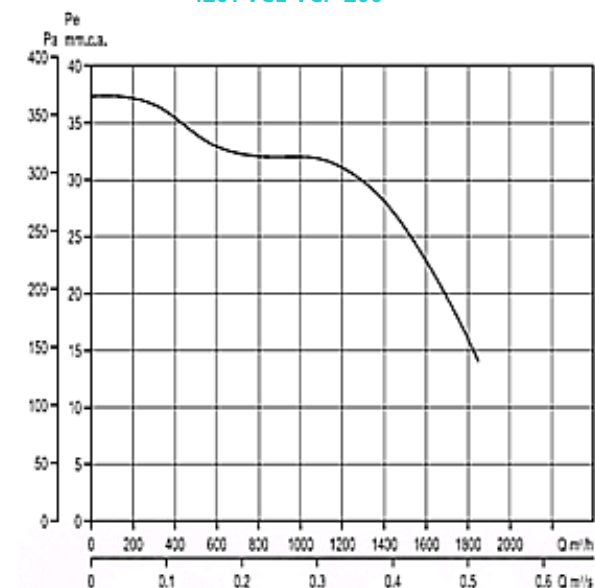
■ Gases típicos

- | | | | |
|----------------------|-----------------|---------------------|------------------------|
| • Ácido Sulfúrico | • Ácido Nitroso | • Ácido Cianhídrico | • Sosa |
| • Ácido Sulfuroso | • Ácido Nítrico | • Ácido Clorhídrico | • Etanol |
| • Ácido Fluorhídrico | • Ácido Bórico | • Amoníaco | • Hidróxido de Potasio |
| • Metanol | • Propano | • Formol | • Benceno |

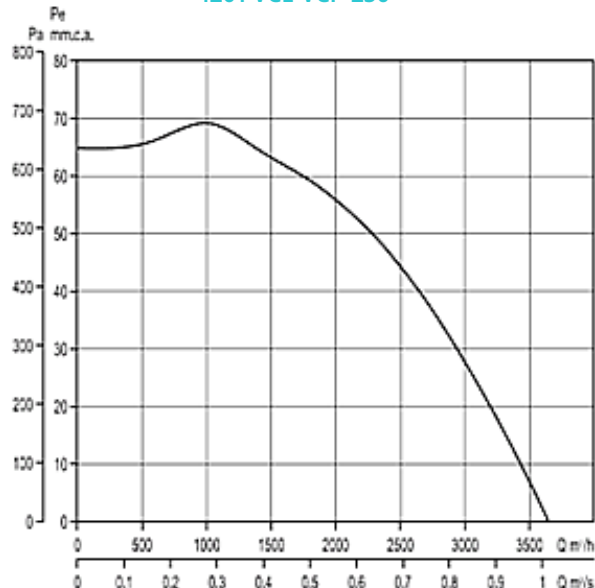
A pedido es posible el suministro de ejecuciones especiales en PVC para impulsar vapores de cromo y sus derivados. Para otros productos, consultar en cada caso.

Curvas características de caudal y presión estática

4201 VCE-VCP-200



4201 VCE-VCP-250



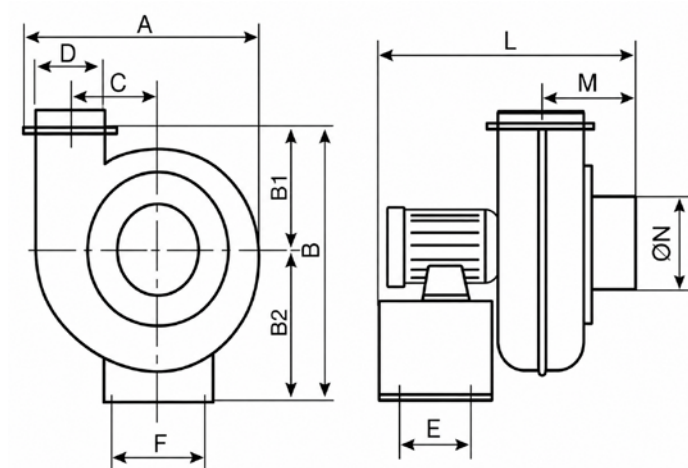
Q = Caudal en m³/h y m³/s.

Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa.

Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.

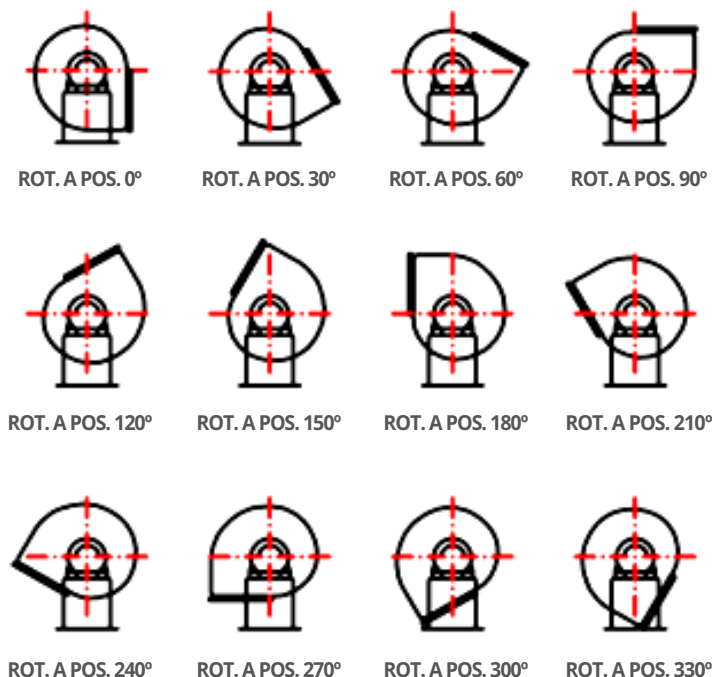
Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 00-212-9 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

Dimensiones generales



MODELO	A	B	B1	B2	C	E	F	L	M	N	D
4201-VCE-VCP-200	590	700	275	360	240	160	295	480	182	200	200
4201-VCE-VCP-250	790	905	375	465	290	200	486	620	215	250	250

Posiciones y rotaciones estándar



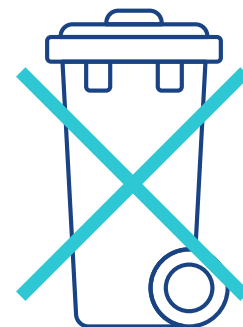
Condiciones de almacenamiento

Se recomienda no almacenar directamente bajo los rayos solares. Almacenar con las protecciones originales, evitando golpes en sus bordes laterales y superiores.

Cuidado del medio ambiente y disposición final

En CASIBA contemplamos, en todos los procesos, las buenas prácticas de manufactura y medioambientales. Procuramos hacer extensivo a todos nuestros clientes el compromiso con la preservación del medio ambiente, realizando la separación industrial y doméstica de residuos.

No lo deseche junto al resto de los residuos domiciliarios. Consulte a las autoridades locales acerca de la mejor forma de desecharlo.



Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia. Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico.

REV. Abril 2026

CASIBA S.A.

Av. Bmé. Mitre 3976 (B16578AUX)
Caseros, Prov. de Buenos Aires, Argentina

- (+5411) 4716.3800
- comercial@casiba.ar
- casiba.ar
- @casiba
- @casiba.sa
- /company/casiba-s-a-

