



Omega® HT

ventilador de alta temperatura

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Extracción de aire caliente (hasta 850°C).
Acoplamiento directo.

Gama

- Temperatura de flujo: 250° C como estándar.
- Temperatura ambiente: -20 a 40° C.
- Compuesto por 26 modelos.
- Caudal hasta 60000 m³/h.
- Presión: hasta 1500 Pa.

Denominación

Oméga® HT	108	4	1.5
<u>TIPO</u>	<u>MODELOS</u>	<u>N.º DE POLOS</u>	<u>POTENCIA DEL MOTOR</u>
	DE 108 HASTA 500	2 / 4 / 6	

Aplicación / Utilización

- Transporte de aire limpio a alta temperatura.
- Industria: hornos, invernaderos, ventilación de máquinas con alto desprendimiento de calor.
- La instalación es posible tanto en el interior como en el exterior.

Construcción / Composición

Voluta:

- En acero galvanizado pintado.

Turbina:

- En acero galvanizado (desde el modelo 108 hasta el 280) y en acero pintado (desde el modelo 315 hasta el 500); palas a la acción.
- Soporte y conexión circular: En acero galvanizado (como opción en los modelos 108 a 280) y en acero pintado (del modelo 315 al 500).

Motor:

- Especial para altas temperaturas, equipado con una turbina de refrigeración.

Motorización:

- Trifásico 400 V ~ 50 Hz, IP 55.

Orientación de retorno:

- L G 90.

- Construcción de acero inoxidable.
- Construcción para temperaturas muy altas: 850°C.
- Motorización monofásica de 230 V.

Embalaje

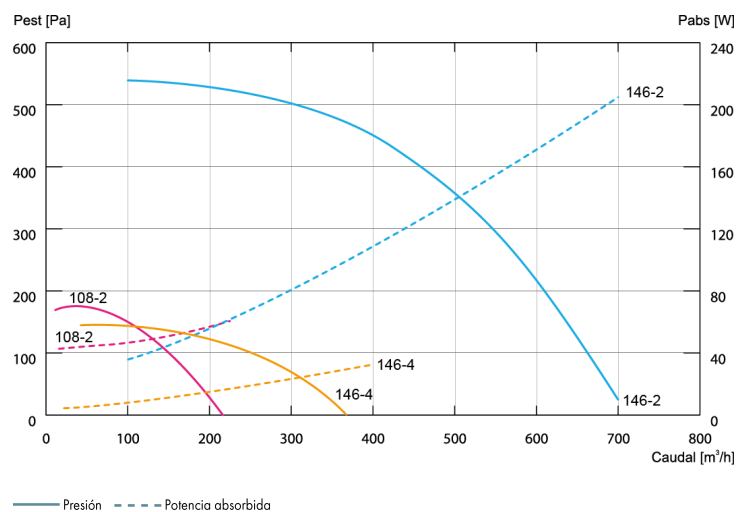
- Vendido por unidad.

SELECCIÓN

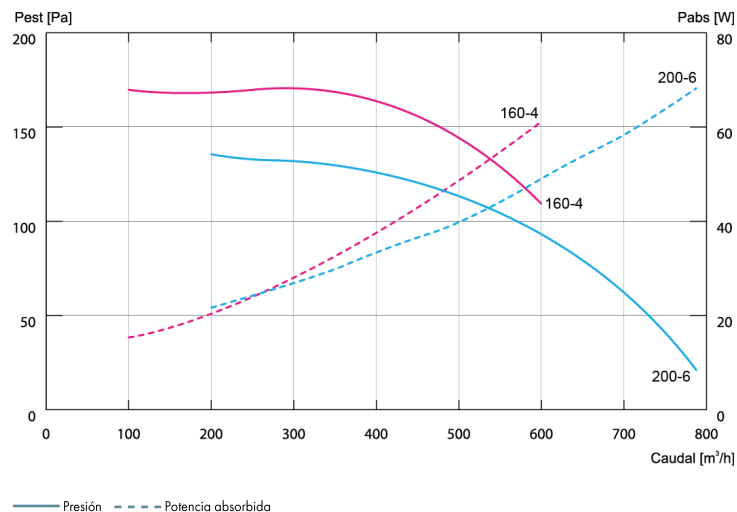
CURVAS DE SELECCIÓN

- Características aerólicas para el aire a 20° C y presión atmosférica (volumen de masa 1,2 kg/m³).

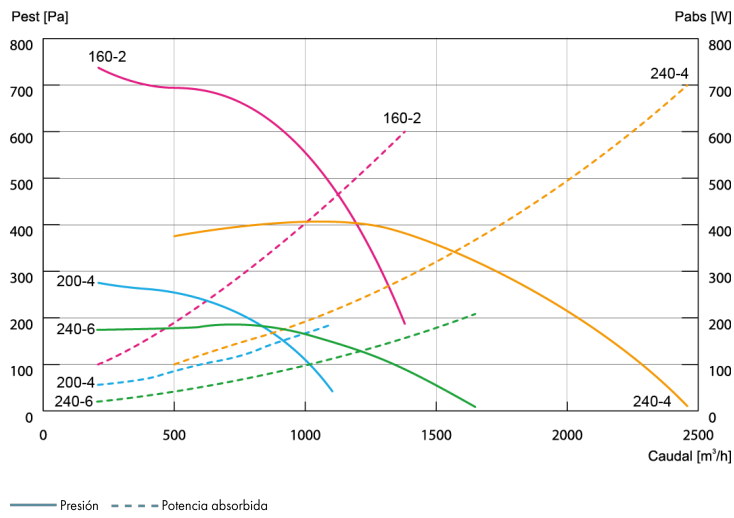
Modelos 108-2, 146-2, 146-4



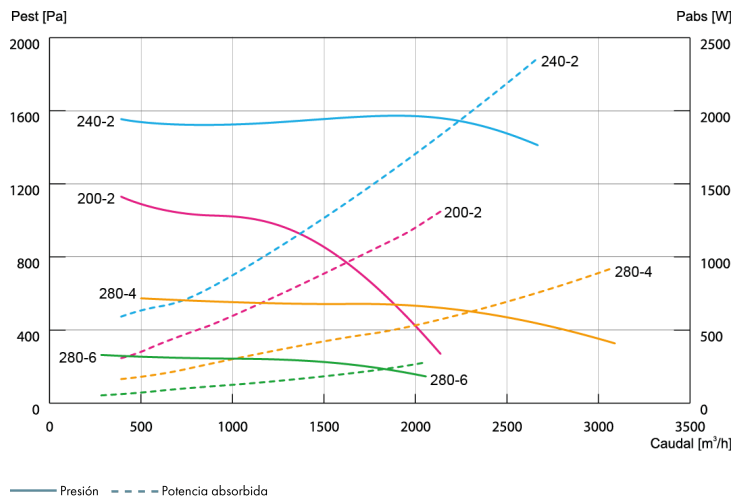
Modelos 160-4 y 200-6



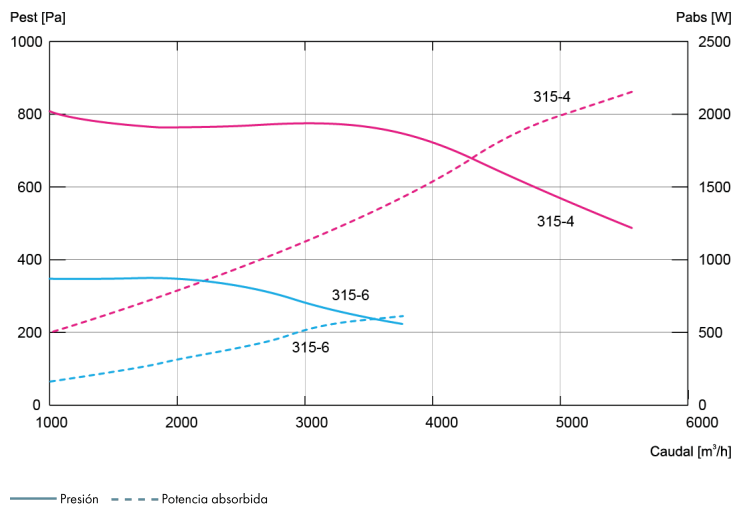
Modelos 160-2, 200-4, 240-4, 240-6

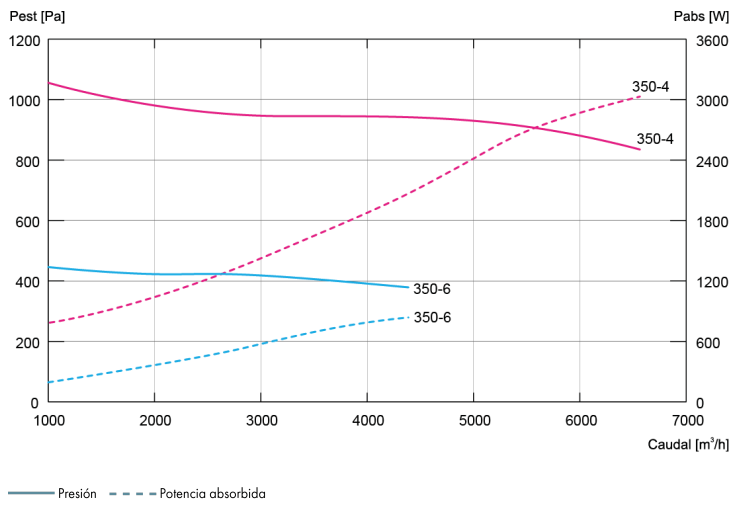
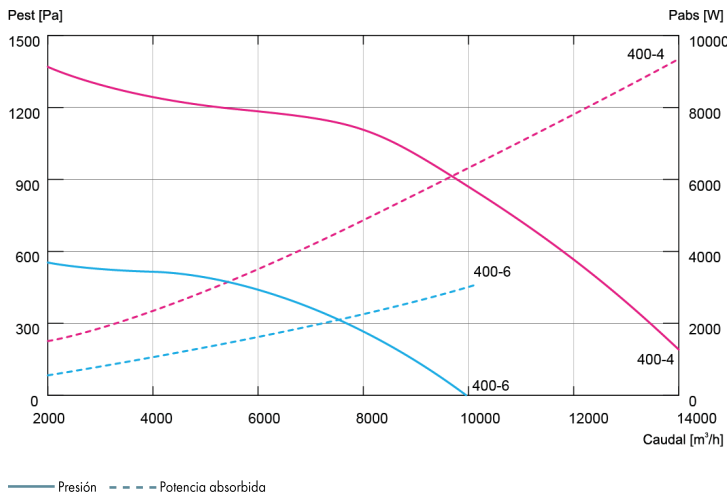
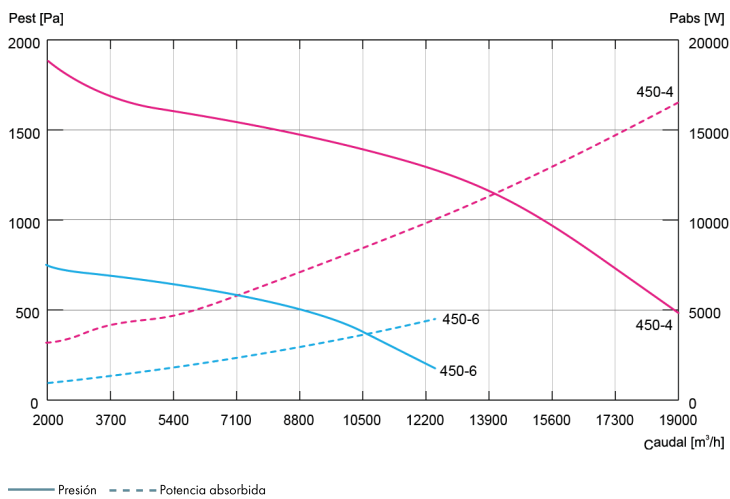


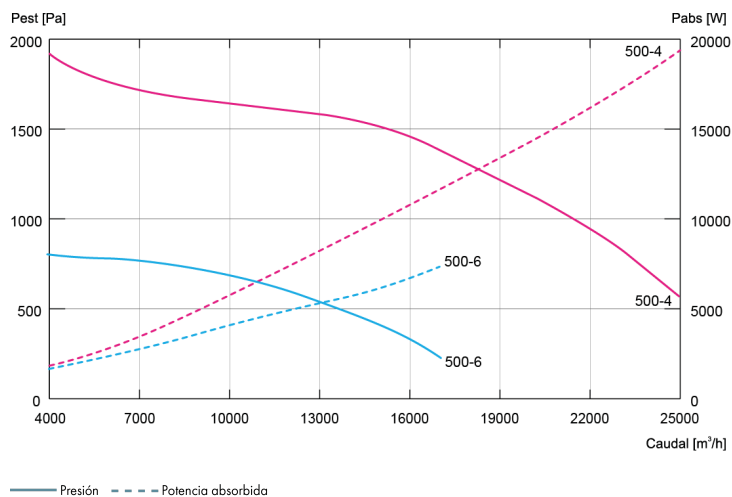
Modelos 200-2, 240-2, 280-4, 280-6



Modelos 315-4, 315-6



Modelos 350-4, 350-6**Modelos 400-4, 400-6****Modelos 450-4, 450-6**



Las curvas de selección aquí presentadas son indicativas y podrán cambiar en función de la evolución de la gama France Air: por favor, consúltanos para más información.