

**75kW Diam.900 mm**

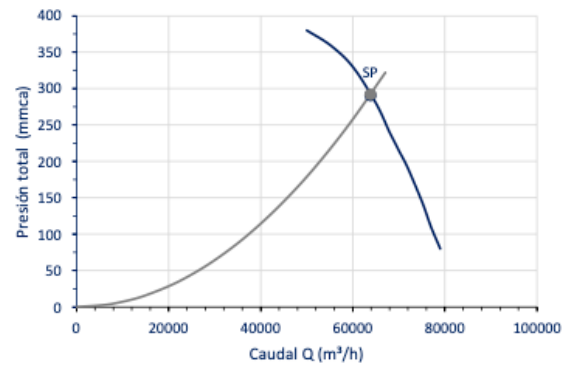


Unidad de ventilación de alto rendimiento axial con álabes de guiado del aire en la impulsión.  
Estructura robusta en acero pintado anticorrosión con refuerzos para montajes en la construcción y obra pública. Rejilla de protección en acero galvanizado. Preparado para trabajos en horizontal o vertical. Dirección del aire motor-hélice con puerta de inspección superior.  
Motor eléctrico asíncrono, trifásico, rotor en cortocircuito, protección IP-55 con caja de bornes en el exterior de la carcasa del ventilador.  
El motor de accionamiento va refrigerado por el aire limpio impulsado con el ventilador.  
Conexión directa a bornes de motor.  
Silenciadores en la impulsión y en la aspiración para atenuar el nivel sonoro.

**Equipamiento opcional**

- Casquillo de impulsión con salida a varios diámetros para largo alcance, sirven también para embocar a conducto y reducir el nivel sonoro.
- Conducto flexible de impulsión de aire de varios diámetros.
- Soportes antivibratorios para anclaje a taco químico.
- Cuadro de arranque suave mediante variador de frecuencia.
- Cuadro de mandos con temporizador y conexión a sondas.
- Cuadro de mandos específico para versiones reversibles.

**Curva característica**



ventilacion

**Características técnicas**

Caudal de aire max:	80.000 m³/h	Diámetro nominal hélice:	900 mm
Presión total disponible max:	3.600 Pa	Nº de palas:	18 palas
Temperatura máxima de trabajo:	40 °C	Nivel de presión sonora:	78 dB(A)/10m
Longitud de cable eléctrico:	no tiene		

**Motor eléctrico**

Modelo:	CLASE F IP55	Fases:	3F
Potencia:	75 kW	Intensidad nominal:	134 A
Tensión:	400 V, 50 Hz	Velocidad:	2.950 r.p.m.

**Dimensiones**

LargoxAnchoxAlto:	4.045x1.270x1.440 mm	Dimensión de cada silenciador:	diam. exterior: 1.220 mm, longitud: 1.480 mm aprox.
Peso neto:	1.600 Kg		

**Versiones disponibles**

Versión simple, sin caja insonorizada ni cuadro de mandos.  
Versión reversible, para dirigir el aire en los dos sentidos conectado a cuadro de mandos específico.  
Versión antideflagrante ATEX para ambientes con peligro de explosión.  
Versión desenfumage, cumplen con la norma EN 12101-3- 2002 , inmersión a 400°C/2h para evacuación de humos en caso de incendio.