

VENTILADOR CENTRÍFUGO · TIPO R

ADH-315

Doble entrada con álabes curvados hacia adelante. Diseñado para sistemas AHU/UMA y aplicaciones HVAC de alto rendimiento.



14,000

CAUDAL MÁX. M³/H

1,800

PRESIÓN MÁX. PA

1,900

RPM MÁX.

6

POTENCIA MÁX. KW

ESPECIFICACIONES GENERALES

Modelo	Ventratech ADH-315
Tipo constructivo	R · Estándar
Diámetro de rodete	404 mm
Tipo de álabes	Curvado hacia adelante
Tipo de entrada	Doble (DIDW)
Velocidad máxima	1,900 rpm
Caudal de operación	1,500 – 14,000 m³/h
Presión total máx.	1,800 Pa
Potencia máx. absorbida	6 kW
Motor recomendado	1 a 8 HP
Peso aproximado	35 kg
Temp. del aire	-20 a 85 °C
Eficiencia máxima	63% · FEG 63
Velocidad de punta U ₂	8 a 38 m/s

PUNTOS DE OPERACIÓN TÍPICOS

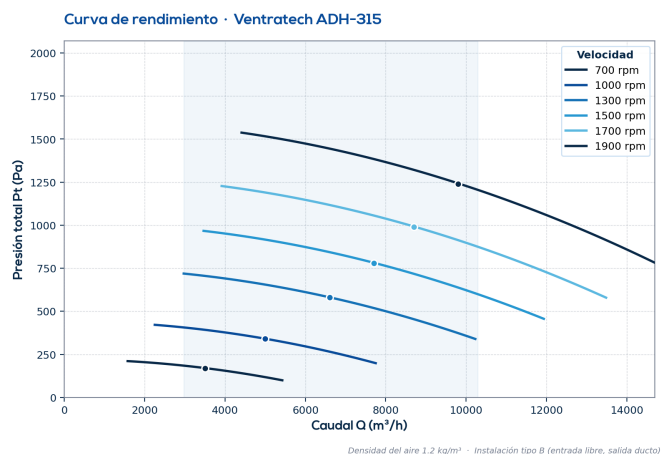
RPM	CAUDAL M³/H	PT (PA)	KW
700	3,500	170	0.40
1,000	5,000	340	1.00
1,300	6,600	580	2.00
1,500	7,700	780	3.00
1,700	8,700	990	4.20
1,900	9,800	1,240	5.80

Valores referenciales en aire estándar (1.2 kg/m³). La operación real depende del punto de trabajo específico del sistema.

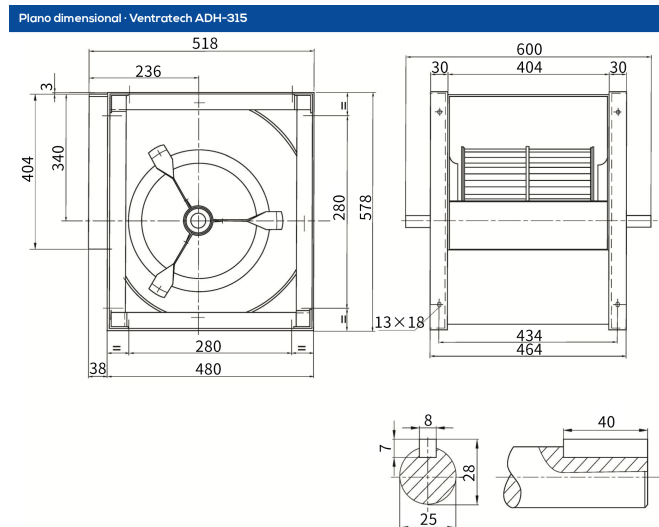
SENTIDOS DE OPERACIÓN

- ▶ Rotación: izquierda (LG) o derecha (RD)
- ▶ Descarga: 0°, 90°, 180° o 270°
- ▶ Transmisión por banda con polea intercambiable

CURVA DE RENDIMIENTO



PLANO DIMENSIONAL



Unidades en milímetros (mm) · Tolerancias ± 0.2 mm · Tipo B · Construcción estándar

DIMENSIONES GENERALES

A · Ancho exterior 518 mm

B · Alto exterior 578 mm

C · Diámetro voluta 404 mm

M · Largo total 600 mm

J · Altura con eje 480 mm

N · Ancho con eje 464 mm

G · Ancho de base 280 mm

H · Alto del cuerpo 434 mm

EJE, DESCARGA Y FIJACIÓN

Φd · Diámetro eje 25 mm

Cuñero (W × X × t) 40 × 28 × 8 mm

Brida descarga (E × F) 340 × 236 mm

Patrón fijación L × V 13×18 mm

Voluta E (alto) / F (ancho) 340 / 236 mm

R / S / t1 38 / 3 / 7 mm

K (espesor brida) 30 mm

Sentido rotación LG / RD

Cómo cotizar. Indica modelo, cantidad, sentido de rotación (LG/RD), dirección de descarga (0°/90°/180°/270°), motor requerido y punto de operación deseado (caudal y presión). Stock inmediato disponible en modelos seleccionados. Contacto: **Gabriel Sobrino** · gabriel.sobrino@ventratech.mx · 984 134 2829.