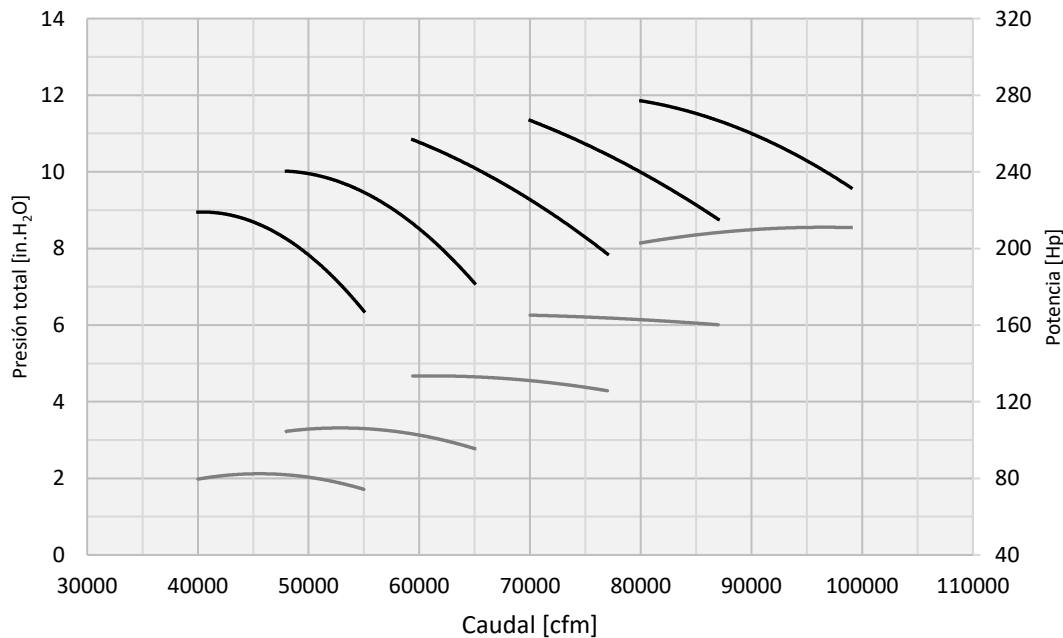


VAV – 49.2 – 30 – 1750 – 1

VENTILADOR AXIAL



VAV-49.2-30-1750-1



Línea negra, curva de presión versus caudal

Línea gris, curva de potencia versus caudal



Marca	AIRMAX
Caudal	48 a 90 KCFM
Diámetro del Cilindro Base	49.2 in
Diámetro de Masa	30 in
Número de Etapas	1
Número de Álabes por Etapa	8
Velocidad Nominal	1750 rpm
Longitud Aprox.	1660 mm
Tipos de Acoplamiento	Directo

Clasificación

Ventilador Axial de Ángulo Variable

Motor eléctrico

Motor trifásico tipo jaula de ardilla

Clase de aislamiento: F

Voltaje: 460 V

Frecuencia: 60 Hz

Número de Polos: 4

Velocidad de Rotación: 1750 rpm

Protección

Sensores de Temperatura para Rodamientos PT-100: Si aplica

Sensores de Temperatura en Bobinado PT-100: Si aplica

Sensor de Vibración Acelerómetro: Opcional

Tipo de Arranque

Soft Starter

Rodamientos

Succión: Rodamiento Rígido de Bolas

Descarga: Rodamiento Rígido de Bolas

Material

Álabes: ASTM- A356 / TA-1

Masas/Bloques: ASTM- A536 / TD-1

Piezas Estructurales: ASTM – A36

Motor: Varios

Pernos y tuercas: Grado 8.8/ISO 898