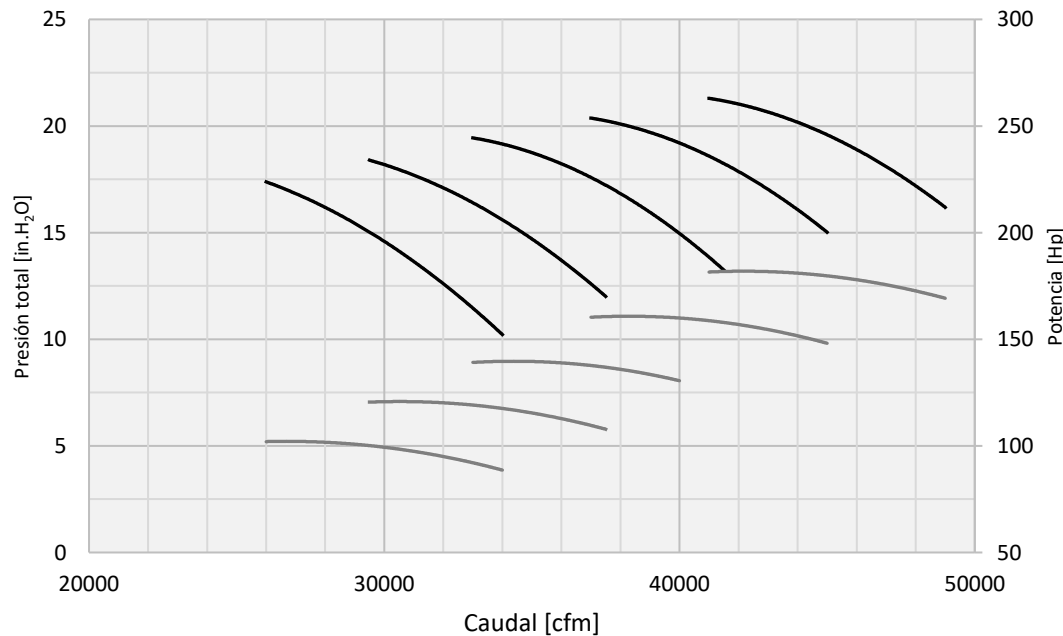


VAV – 35.4 – 20 – 3550 – 1

VENTILADOR AXIAL



VAV-35.4-20-3550-1



Línea negra, curva de presión versus caudal

Línea gris, curva de potencia versus caudal



Marca	AIRMAX
Caudal	30 a 45 KCFM
Diámetro del Cilindro Base	35.4 in
Diámetro de Masa	20 in
Número de Etapas	1
Número de Álabes por Etapa	12
Velocidad Nominal	3550 rpm
Longitud Aprox.	1588 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: 2
 Velocidad de Rotación: 3550 rpm

Protección

Sensores de Temperatura para Rodamientos PT-100: No aplica
 Sensores de Temperatura en Bobinado PT-100: No aplica
 Sensor de Vibración Acelerómetro: No aplica

Tipo de Arranque

Arrancador Y/D o 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