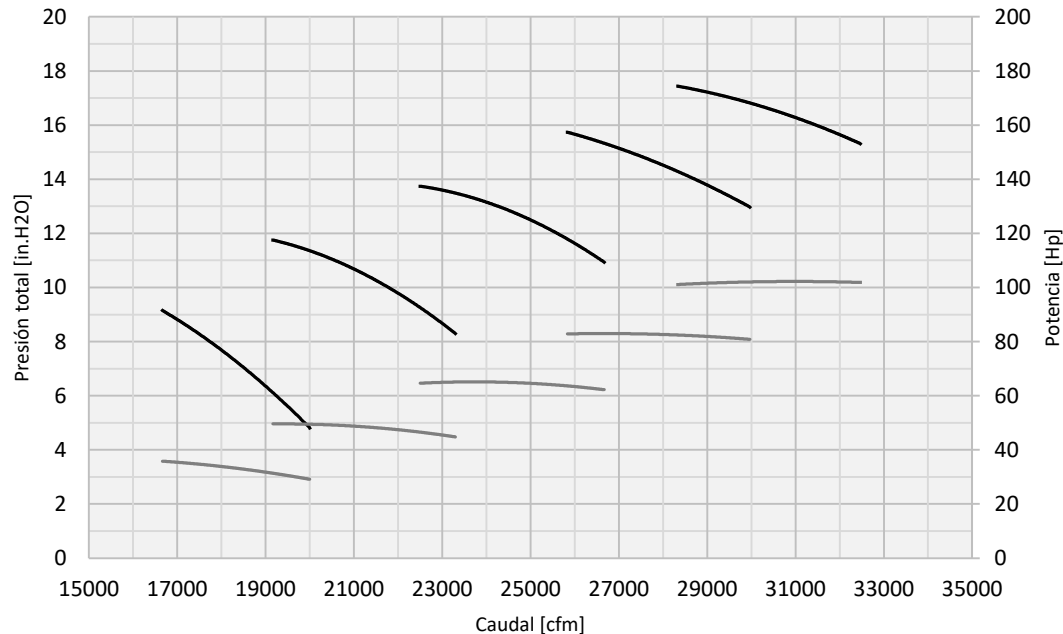


# VAV – 32– 20 – 3000 – 1

## VENTILADOR AXIAL



VAV-32-20-3000-1



Línea negra, curva de presión versus caudal

Línea gris, curva de potencia versus caudal



|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Marca                      | AIRMAX       |
| Caudal                     | 22 a 37 KCFM |
| Diámetro del Cilindro Base | 32 in        |
| Diámetro de Masa           | 20 in        |
| Número de Etapas           | 1            |
| Número de Álabes por Etapa | 12           |
| Velocidad Nominal          | 3000 rpm     |
| Longitud Aprox.            | 1516 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: 50 Hz

Número de Polos: 2

Velocidad de Rotación: 3000 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

### 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

(\*) Las especificaciones pueden ser modificadas a solicitud del cliente.