Ventilador Eco M

Art.-Nr.: 921 10 100



Aplicación

- Para brazos de aspiración y telescópicos, mangueras de aspiración, instalaciones fijas y sistemas centrales de aire
- Cantidades grandes de humo/polvo
- Uso continuo

Ventajas

- Eficiencia notable: mayor rendimiento con menor consumo de energía
- Fiable y preparado para el futuro – cumple ya con las próximas normas europeas
- Entorno de trabajo agradable gracias a la reducción del ruido
- Robusto y duradero – gracias al flujo optimizado y al menor desgaste

Datos técnicos

Datos básicos	
Potencia	650 - 1250 m³/h
Punto de mejor eficiencia	1020 m³/h
Flujo volumétrico máx.	1650 m³/h
Presión negativa	930 - 1850 Pa
Aumento máximo de presión	2000 Pa
Peso	21 kg
Motor	0,75 kW
Voltaje	3 x 400 V / 50 Hz
Nivel sonoro	63,5 dB(A)
Información adicional	
Conexión de aspiración	Ø 160 mm
Nivel de eficiencia (Reglamento UE Ecodesign)	N = 72,4

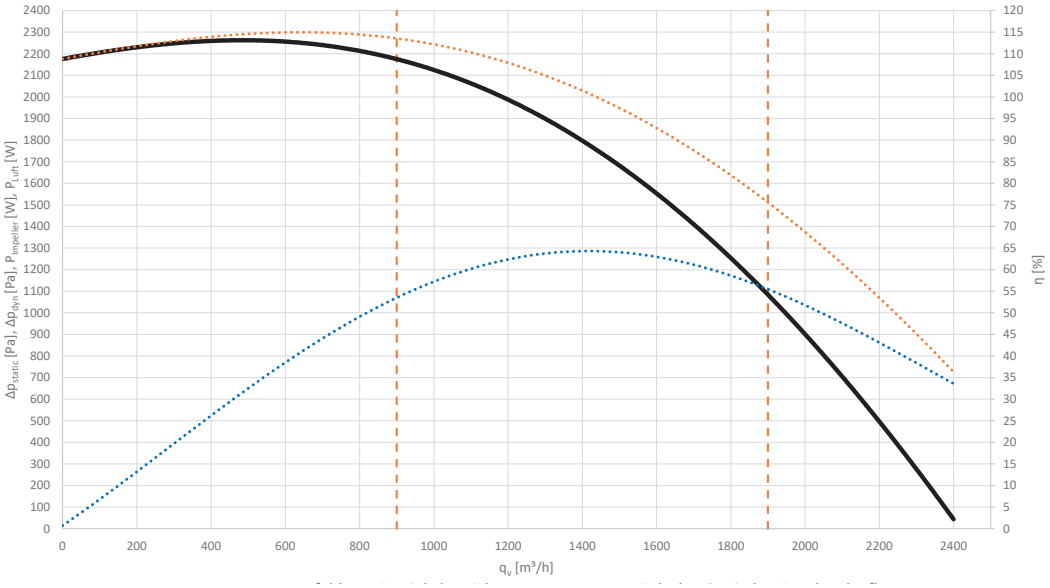
Características

- Carcasa y rodete de aluminio fundido – robustos, duraderos y resistentes a la corrosión
- Eficiencia energética excepcional – supera claramente los requisitos de la nueva normativa europea de diseño ecológico
- Menor nivel de ruido durante el funcionamiento
- Alta presión máxima para aplicaciones exigentes
- Álabes optimizados para el flujo – máximo rendimiento con funcionamiento silencioso

Equipamiento adicional

- Silenciador
- Interruptor protector de motor
- Adaptadores de conexión flexibles para distintos sistemas de mangueras y tuberías
- Boquillas de salida y materiales de conexión
- Diversas mangueras de aspiración, presión y escape
- Soportes de pared para distintas situaciones de montaje

Curva de rendimiento del ventilador



rango de funcionamiento recomendado

Poly. (Δp evolución de la presión estática)

Poly. (Δp diferencia total de presión)

Poly. (eficiencia total)