

VORT LINEO 100/4 M 120V/60HZ

CÓDIGO 17051



DATOS GENERALES



Equipo en línea de flujo mixto centrífugo helicoidal con función de inyector o extractor según su modo de instalación. Representa una solución eficaz y ahorradora de espacio para ventilación con impacto estético reducido para locales residenciales, comerciales o industriales (cocinas, baños, laboratorios, bares, restaurantes, lavanderías, tiendas, entre otros).

Su construcción de resina plásticas grado auto extingible marca una notable diferencia en el mercado, ofreciendo seguridad y protección en los proyectos. Además, su sistema de fácil acceso al motor rende el mantenimiento rápido y amigable.

Los soportes de montaje incluidos con la unidad ofrecen una instalación rápida y fácil. Los ganchos laterales permiten la rotación del equipo sobre su propia base para fácil instalación y mantenimiento. Motores con rodamientos de bolas montados sobre cojinetes auto lubricantes para una operación continua sin desperfectos mecánicos.

Aspa centrífuga helicoidal de alto rendimiento.

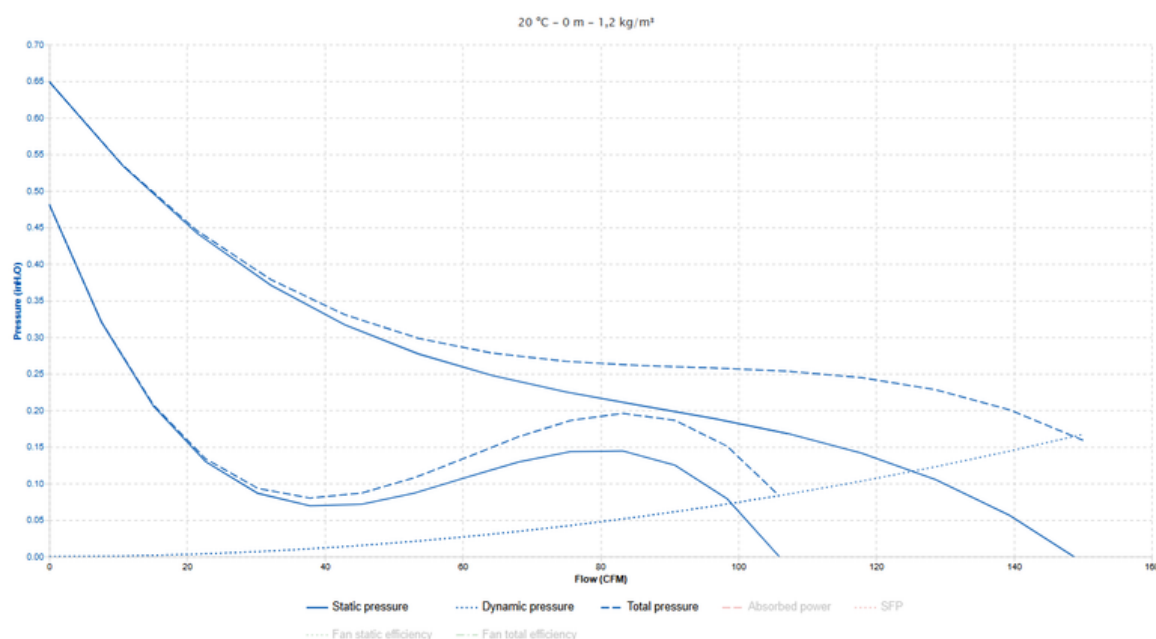
Temperatura de operación continua desde -25 °C hasta +60 °C.

Clasificación de protección: IP44 (Protección contra partículas mayores a 1mm y salpicadura de agua desde cualquier ángulo).

Carcasas de resina plástica ignífuga, clase E2, conforme a la norma ISO EN 11925-2:2010, en zonas cercanas al motor y a los componentes eléctricos.



CURVA CARACTERÍSTICA



VORT LINEO 100/4 M 120V/60HZ

CÓDIGO 17051



ESPECIFICACIONES

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Potencia máxima absorbida a velocidad mínima (W)	23	Diámetro de conexión nominal (mm)	100
Potencia máxima absorbida a velocidad máxima (W)	28	Temperatura ambiente máxima para funcionamiento continuo (°C)	50
Corriente máxima absorbida a velocidad mínima (A)	0,19	Clase de aislamiento	II°
Corriente máxima absorbida a velocidad máxima (A)	0,24	IP	44
Caudal máximo a velocidad máxima (m³/h)	255	UVR/UVNR	NO
Caudal máximo a velocidad máxima (CFM)	150	EUP - ERP	Si
Caudal máximo a primera velocidad (m³/h)	180	Sujeto a ERP 2016	NO
Caudal máximo a primera velocidad (CFM)	106	Vendible UE ERP 2016	Si
Presión a primera velocidad (inH2O)	0,51		
Presión a primera velocidad (Pa)	127		
Presión a máxima velocidad (inH2O)	0,65		
Presión a máxima velocidad (Pa)	161,9		
Nivel de presión sonora Lp [dB (A)] a 3 m - velocidad mínima	30,7		
Nivel de presión sonora Lp [dB (A)] a 3 m - velocidad máxima	39,4		
RPM máx.	2160		
RPM mín.	1600		
Peso (Kg)	1,8		
Tensión (V)	115-127		
Frecuencia (Hz)	60		

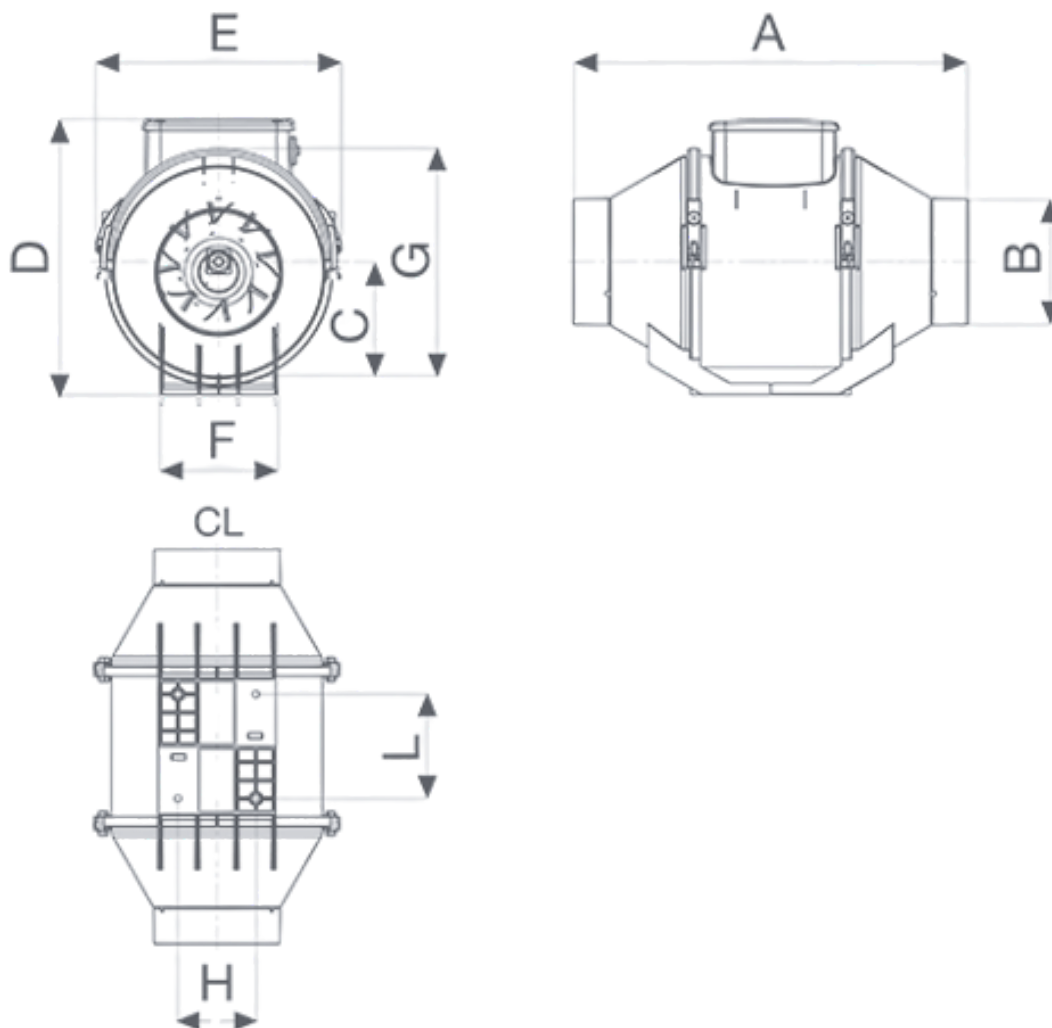


VORT LINEO 100/4 M 120V/60HZ

CÓDIGO 17051



DIMENSIONES



Parámetro	Valor
Tamaño A (mm)	303
Tamaño B (mm)	96
Tamaño C (mm)	101,5
Tamaño D (mm)	211
Tamaño E (mm)	188,5

Parámetro	Valor
Tamaño F (mm)	90
Tamaño G (mm)	189
Tamaño H (mm)	60
Tamaño L (mm)	80
Tamaño M (mm)	6