

VORT LINEO 250 VO 200V/60HZ

CÓDIGO 17141



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 plástica 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.

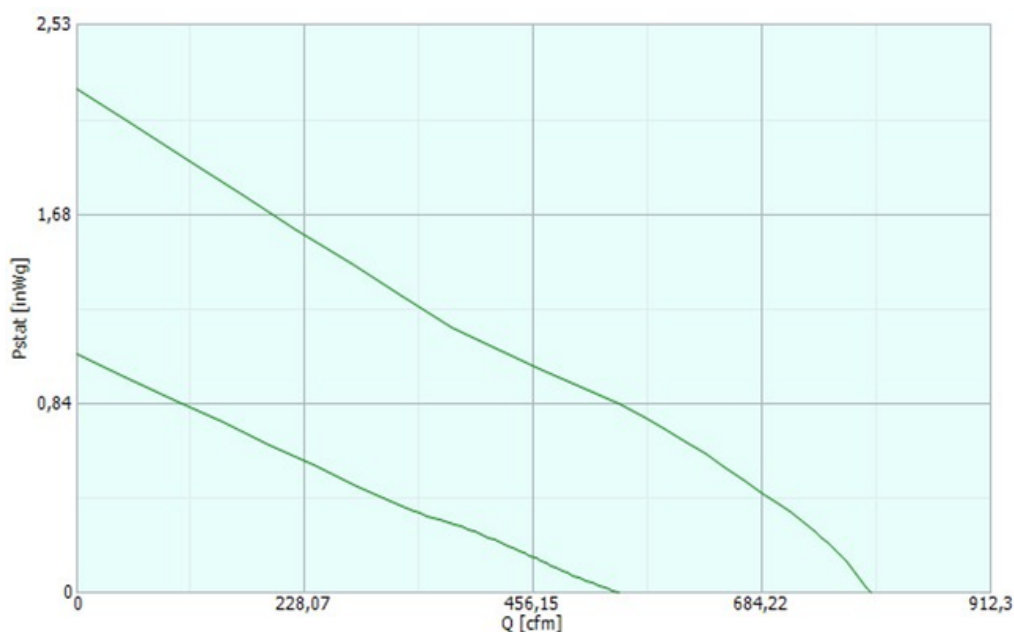
Clasificación de protección: IP44 (Protección contra partículas mayores a 1mm y salpicadura de agua desde cualquier ángulo).

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.

Carcasa y aspas contruidos de polipropileno cargado con mineral auto extingible VO.



CURVA CARACTERÍSTICA



VORT LINEO 250 VO 200V/60HZ

CÓDIGO 17141



ESPECIFICACIONES

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Potencia máxima absorbida a velocidad mínima (W)	125	Diámetro de conexión nominal (mm)	250
Potencia máxima absorbida a velocidad máxima (W)	230	Temperatura ambiente máxima para funcionamiento continuo (°C)	60
Corriente máxima absorbida a velocidad mínima (A)	0,6	Clase de aislamiento	II°
Corriente máxima absorbida a velocidad máxima (A)	1,17	IP	44
Caudal máximo a velocidad máxima (m³/h)	1350	UVR/UVNR	NO
Caudal máximo a velocidad máxima (CFM)	794	EUP - ERP	SÍ
Caudal máximo a primera velocidad (m³/h)	920	Sujeto a ERP 2016	NO
Caudal máximo a primera velocidad (CFM)	541	Vendible UE ERP 2016	SÍ
Presión a primera velocidad (inH2O)	1,06		
Presión a primera velocidad (Pa)	264,9		
Presión a máxima velocidad (inH2O)	2,24		
Presión a máxima velocidad (Pa)	559,2		
Nivel de presión sonora Lp [dB (A)] a 3 m - velocidad mínima	51,4		
Nivel de presión sonora Lp [dB (A)] a 3 m - velocidad máxima	59,1		
RPM máx.	2690		
RPM mín.	1730		
Peso (Kg)	7		
Tensión (V)	220		
Frecuencia (Hz)	60		

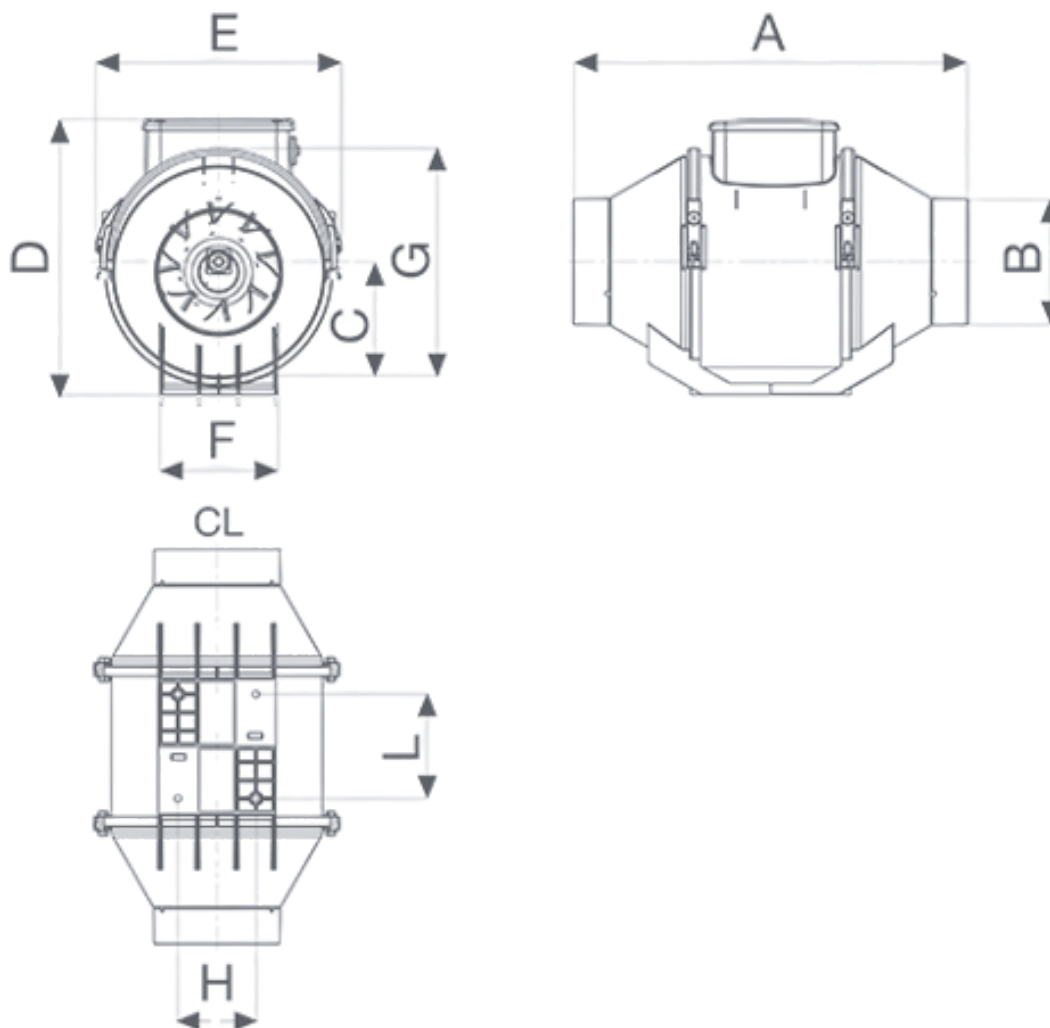


VORT LINEO 250 VO 200V/60HZ

CÓDIGO 17141



DIMENSIONES



Parámetro	Valor
Tamaño A (mm)	300
Tamaño B (mm)	317
Tamaño C (mm)	385
Tamaño D (mm)	247
Tamaño E (mm)	152,5

Parámetro	Valor
Tamaño F (mm)	292
Tamaño G (mm)	176,5
Tamaño H (mm)	140
Tamaño L (mm)	145
Tamaño M (mm)	8