

VORT LINEO 315 VO 220V/60HZ

CÓDIGO 17142



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.

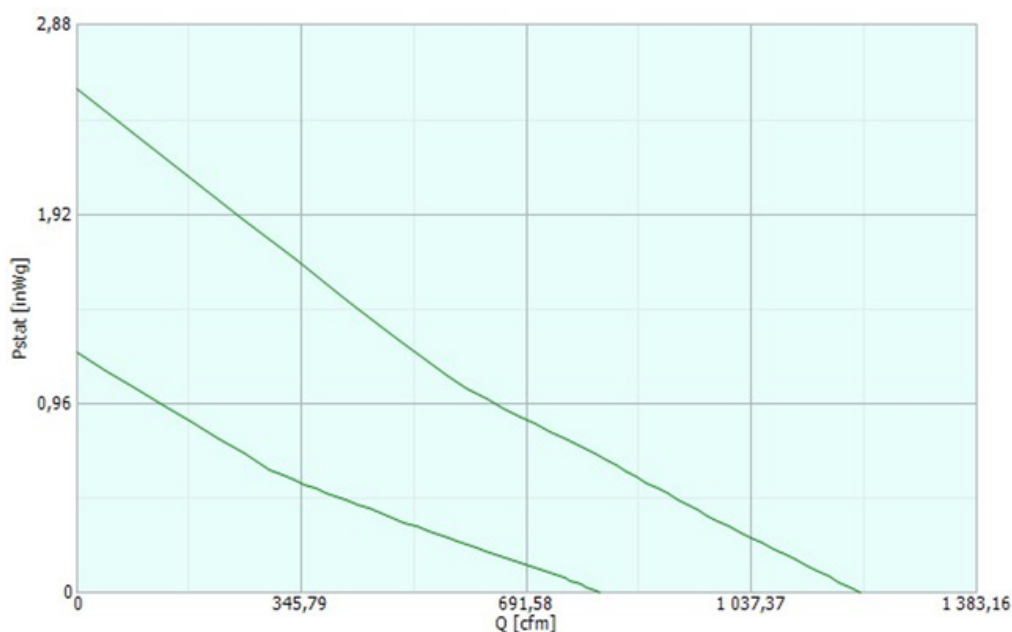
Clasificación de protección: IP44 (Protección contra partículas mayores a 1mm y salpicadura de agua desde cualquier ángulo).

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 V0.



CURVA CARACTERÍSTICA



VORT LINEO 315 VO 220V/60HZ

CÓDIGO 17142



ESPECIFICACIONES

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Potencia máxima absorbida a velocidad mínima (W)	210	Diámetro de conexión nominal (mm)	315
Potencia máxima absorbida a velocidad máxima (W)	370	Temperatura ambiente máxima para funcionamiento continuo (°C)	50
Corriente máxima absorbida a velocidad mínima (A)	1,04	Clase de aislamiento	II°
Corriente máxima absorbida a velocidad máxima (A)	1,7	IP	44
Caudal máximo a velocidad máxima (m³/h)	2050	UVR/UVNR	NO
Caudal máximo a velocidad máxima (CFM)	1206	EUP - ERP	Si
Caudal máximo a primera velocidad (m³/h)	1370	Sujeto a ERP 2016	NO
Caudal máximo a primera velocidad (CFM)	806	Vendible UE ERP 2016	Si
Presión a primera velocidad (inH2O)	1,22		
Presión a primera velocidad (Pa)	304,1		
Presión a máxima velocidad (inH2O)	2,56		
Presión a máxima velocidad (Pa)	637,7		
Nivel de presión sonora Lp [dB (A)] a 3 m - velocidad mínima	50,6		
Nivel de presión sonora Lp [dB (A)] a 3 m - velocidad máxima	63,4		
RPM máx.	2330		
RPM mín.	1525		
Peso (Kg)	11,3		
Tensión (V)	220		
Frecuencia (Hz)	60		

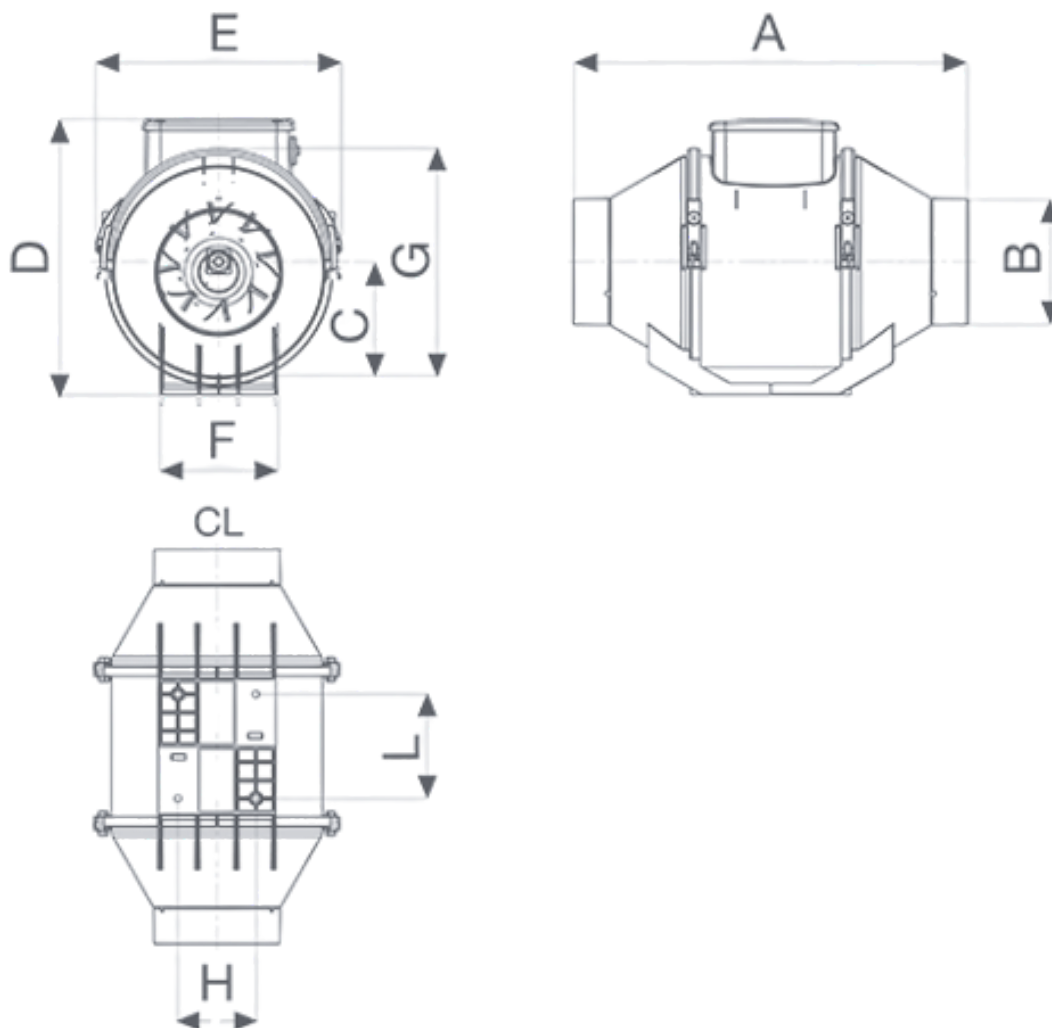


VORT LINEO 315 VO 220V/60HZ

CÓDIGO 17142



DIMENSIONES



Parámetro	Valor
Tamaño A (mm)	361,5
Tamaño B (mm)	392,5
Tamaño C (mm)	448
Tamaño D (mm)	312
Tamaño E (mm)	188,5

Parámetro	Valor
Tamaño F (mm)	359
Tamaño G (mm)	220,5
Tamaño H (mm)	178
Tamaño L (mm)	182
Tamaño M (mm)	8