

VORT QUADRO SUPER I

CÓDIGO 12073



DATOS GENERALES



Ventilador centrífugo de diseño italiano para instalación empotrada en correspondencia de paredes o techos, diseñado para la ventilación de locales residenciales y comerciales cuyo plan requiere la canalización del desagüe.

El sistema múltiple de salida permite extraer el aire hacia la parte trasera del equipo o cualquiera de sus laterales, facilitando una instalación vertical u horizontal en techo o pared.

Su válvula anti-retorno asegura que no ingresen a tus espacios malos olores, insectos, flujos de aire indeseados incluso con el equipo apagado. Además, sectoriza cada punto de instalación de la tubería madre (si existe) de forma independiente.

El elegante panel frontal, que oculta el orificio trasero, reduce el impacto estético del producto instalado y lo hace un complemento perfecto para espacios sofisticados y placenteros.

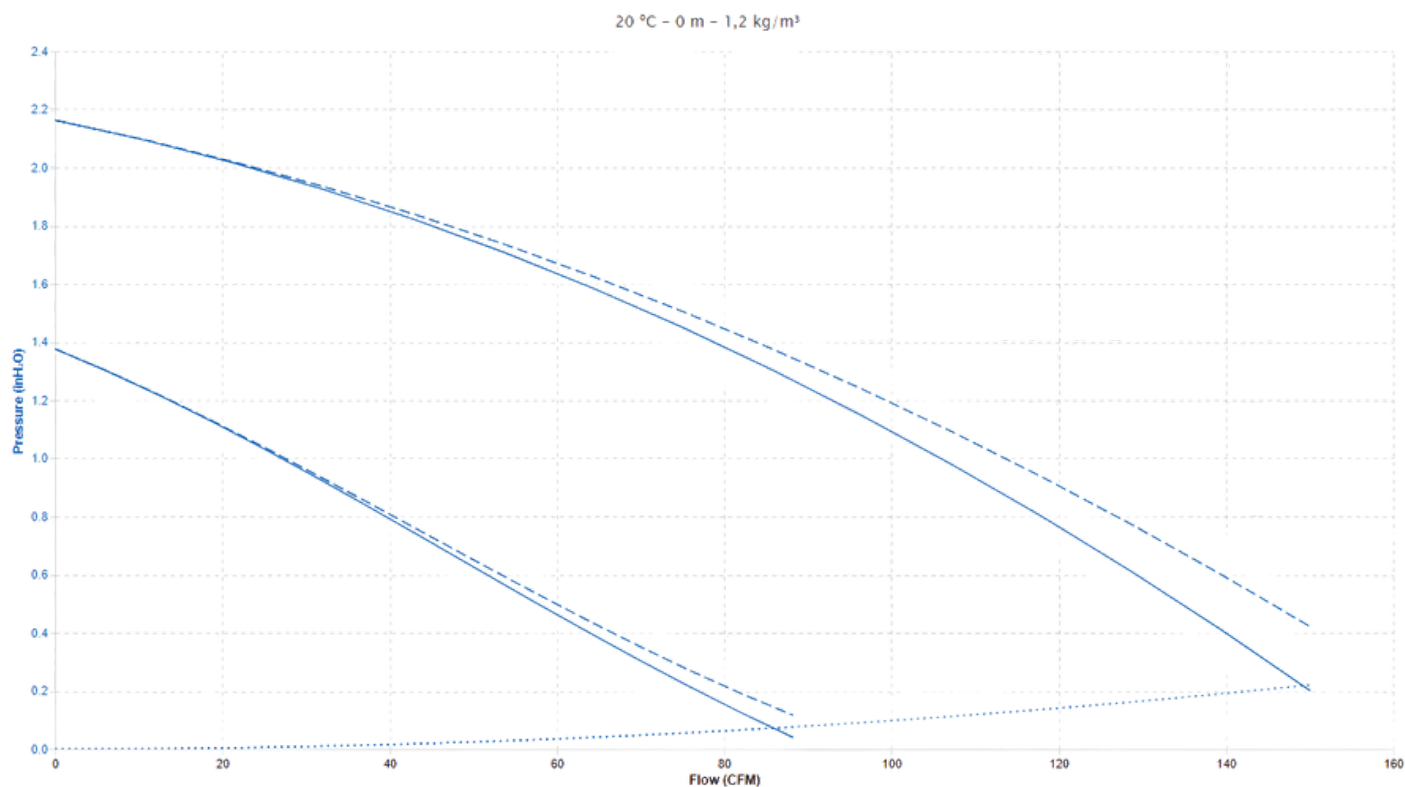
Construcción en resina plástica ABS blanca resistente al envejecimiento, los rayos UV y la decoloración, para piezas no empotradas en la pared.

Construcción en resina plástica negra (PP) cargada con talco para dar mayor resistencia a las partes a ser amuralladas.

Motor de inducción de 2 velocidades con condensador de arranque, fusible térmico protector y bujes autolubricantes, acoplado a un aspa centrífuga de pala delantera.

El aire se extrae lateralmente a través de una abertura oculta bajo la cubierta frontal.

CURVA CARACTERÍSTICA



VORT QUADRO SUPER I

CÓDIGO 12073



ESPECIFICACIONES

Parámetro	Valor
Potencia máxima absorbida a velocidad mínima (W)	54
Potencia máxima absorbida a velocidad máxima (W)	85
Corriente máxima absorbida a velocidad mínima (A)	0,52
Corriente máxima absorbida a velocidad máxima (A)	0,72
Nivel de presión sonora salida lateral Lp [dB(A)] a 3 m - velocidad mínima	30
Nivel de presión sonora salida lateral Lp [dB(A)] a 3 m - velocidad máxima	44,6
Nivel de presión sonora salida trasera Lp [dB(A)] a 3 m - velocidad mínima	33,6
Nivel de presión sonora salida trasera Lp [dB(A)] a 3 m - velocidad máxima	46,7
Diámetro de conexión nominal (mm)	100
Temperatura ambiente máxima para funcionamiento continuo (°C)	40
Clase de aislamiento	II°
IP	X4
UVR/UVNR	NO
EUP - ERP	SI
Sujeto a ERP 2016	NO
Vendible UE ERP 2016	SI

Parámetro	Valor
Caudal máximo a velocidad máxima (m³/h)	255
Caudal máximo a velocidad máxima (CFM)	150
Caudal máximo a primera velocidad (m³/h)	150
Caudal máximo a primera velocidad (CFM)	88
Presión a primera velocidad (inH2O)	1,37
Presión a primera velocidad (Pa)	343
Presión a máxima velocidad (inH2O)	2,16
Presión a máxima velocidad (Pa)	539
RPM máx.	1586
RPM mín.	968
Peso (Kg)	4,27
Tensión (V)	120
Frecuencia (Hz)	60

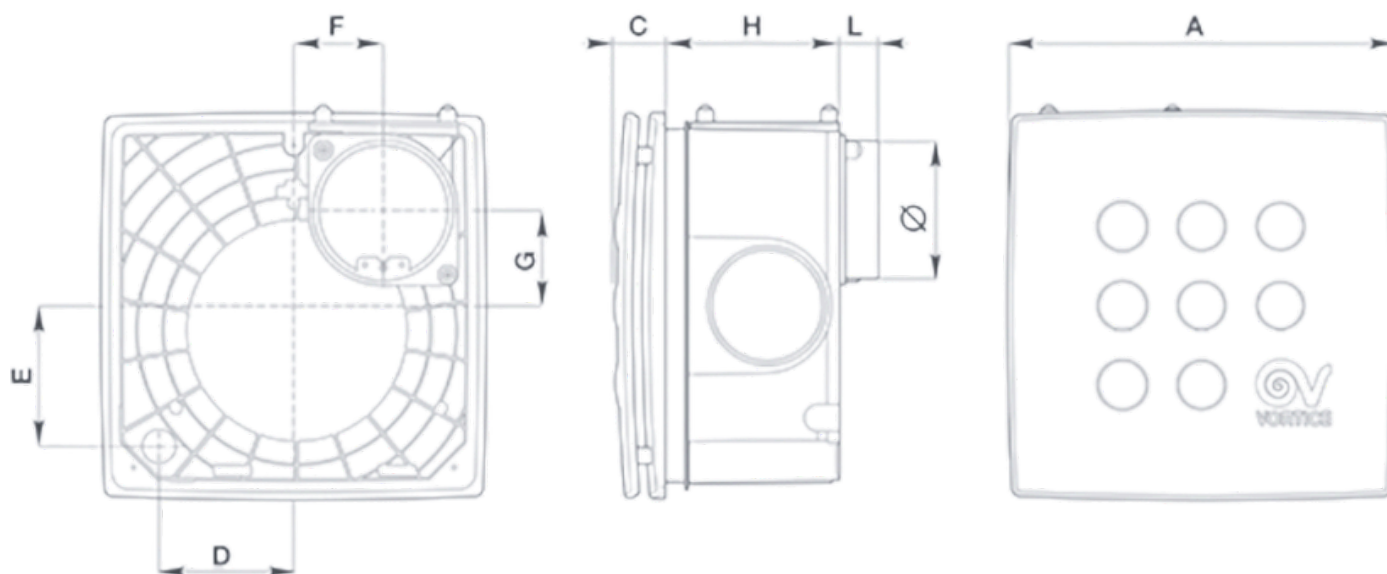


VORT QUADRO SUPER I

CÓDIGO 12073



DIMENSIONES



Parámetro	Valor
Tamaño A (mm)	314
Tamaño B (mm)	38
Tamaño C (mm)	120
Tamaño D (mm)	120
Tamaño E (mm)	80
Tamaño F (mm)	81
Tamaño G (mm)	153
Tamaño H (mm)	153
Tamaño I (mm)	26