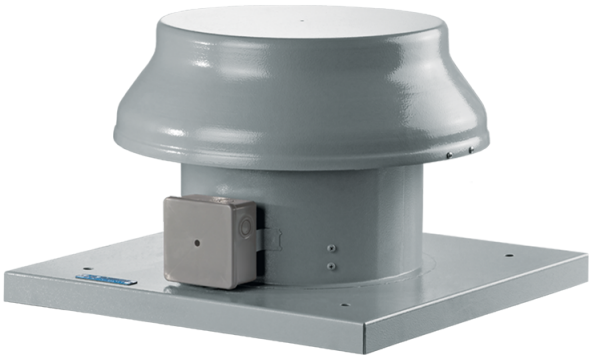
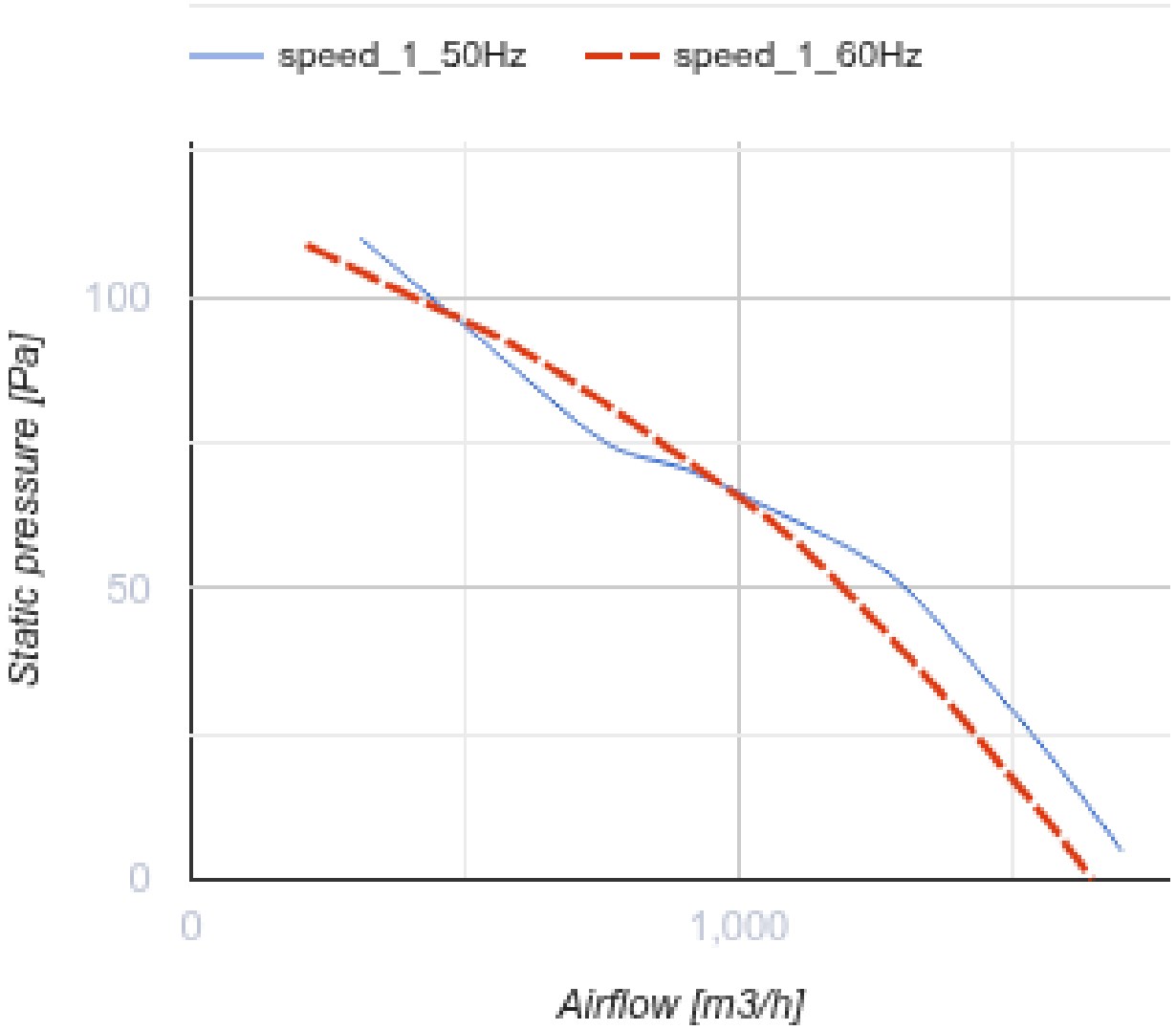


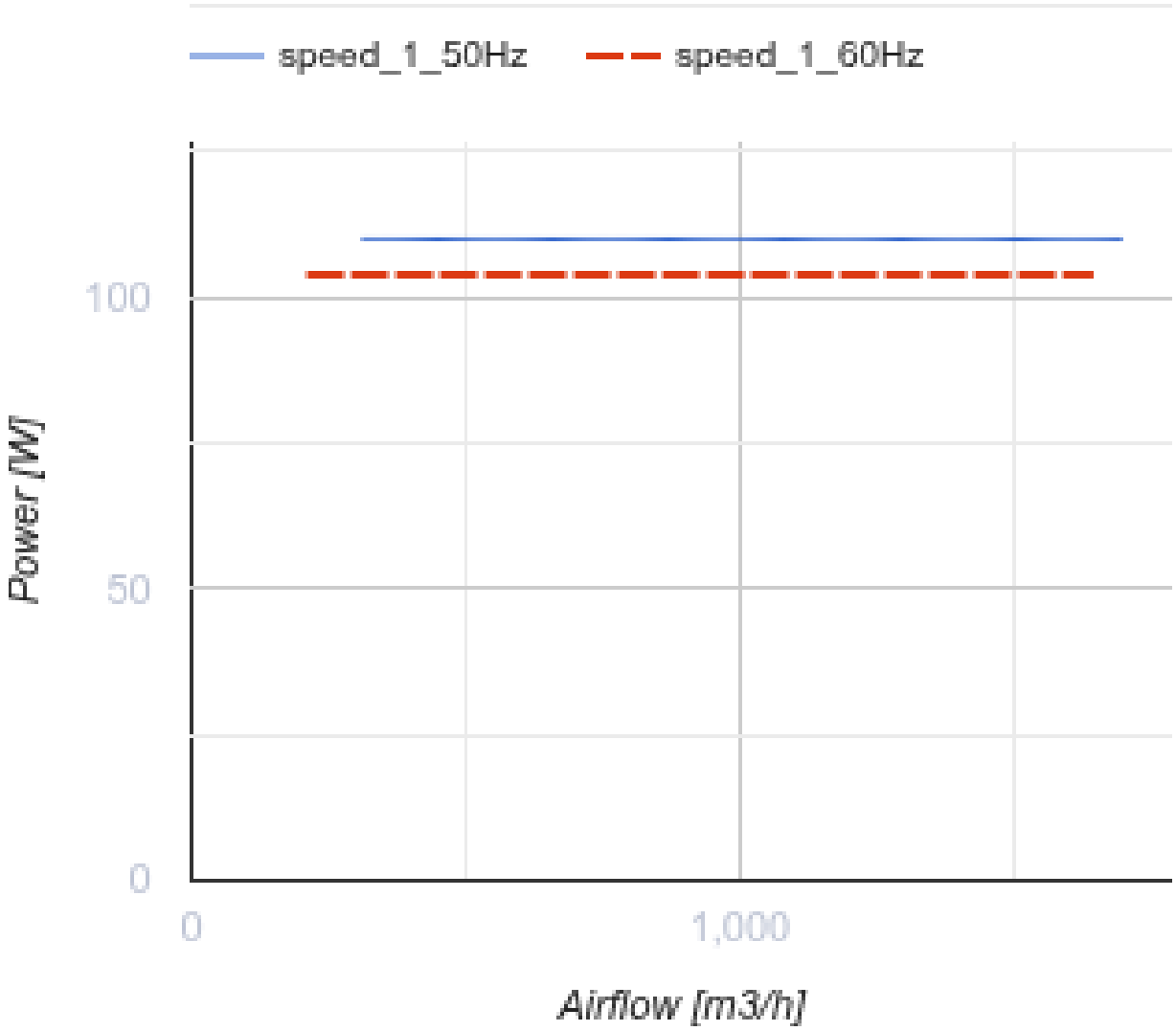
Tower-AL 315

Ventiladores axiales de tejado con impulsores de aluminio

- Tipo de rodete: Axial
- Material de la carcasa: Acero revestido

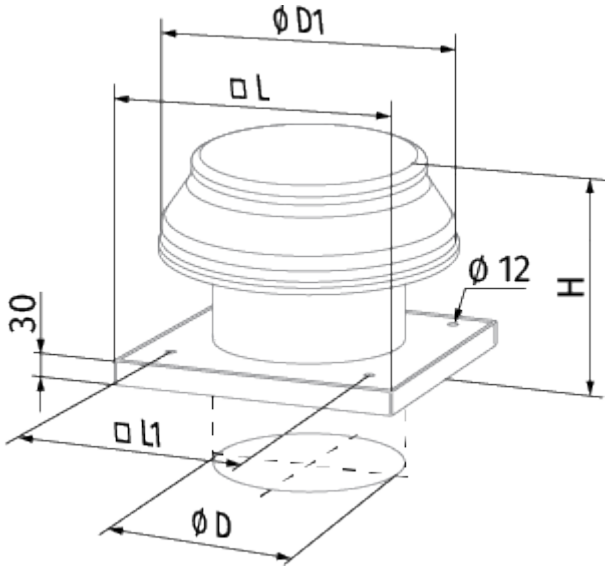
	Unidad de medida	Tower-AL 315
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	220
Tensión máxima de alimentación	V	240
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Caudal máximo de aire	m³/h	1700
Peso	kg	11.5
Temperatura máxima del aire transportado	°C	40
Grado de protección IP	-	IP24
Grado de protección IP del variador	-	IP44
Material de rodete	-	Aluminio
Tamaño	mm	315


speed_1_50Hz
speed_1_60Hz
100
50
0
Static pressure [Pa]
0
1,000
Airflow [m3/h]

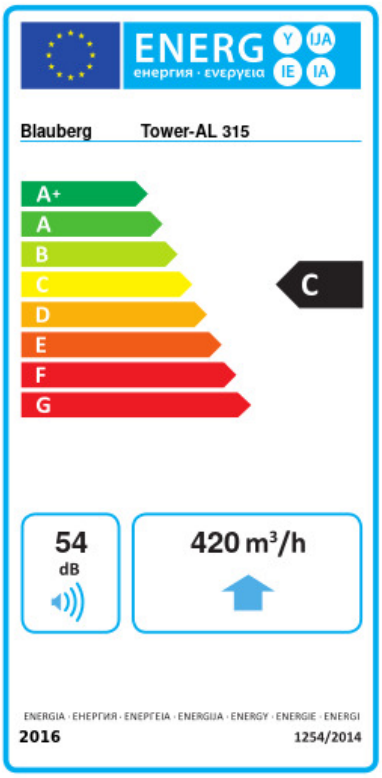


Dimensiones

ØD	ØD1	H	L	L1
314	555	380	585	450


ØD1
□L
Ø 12
H
30
□L1
ØD

Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Tower-AL 315					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-52.6	A+	-25.6	C	-10.1	E
Tipo de unidad de ventilación	Unidireccional					
Tipo de accionamiento instalado	De velocidad variable					
Tipo de sistema de recuperación de calor	Ninguno					
Rango de caudal máximo (m³/h)	420					
Potencia eléctrica de entrada (W)	110					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.082					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.206					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Tipología declarada	RVU UVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	54					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	109		109		109	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	5536		2830		1280	

Accesorios

Controladores de velocidad de transformadores

Nombre	La foto	Descripción
CDR5E E3.5 TP		Single phase speed controller
CDR5E E5.0 TP		Single phase speed controller
CDR5E E7.5 TP		Single phase speed controller

CDR5E E1.5 TP		Single phase speed controller