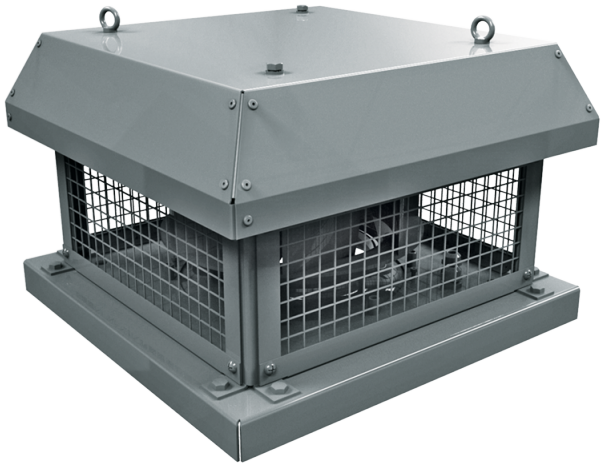
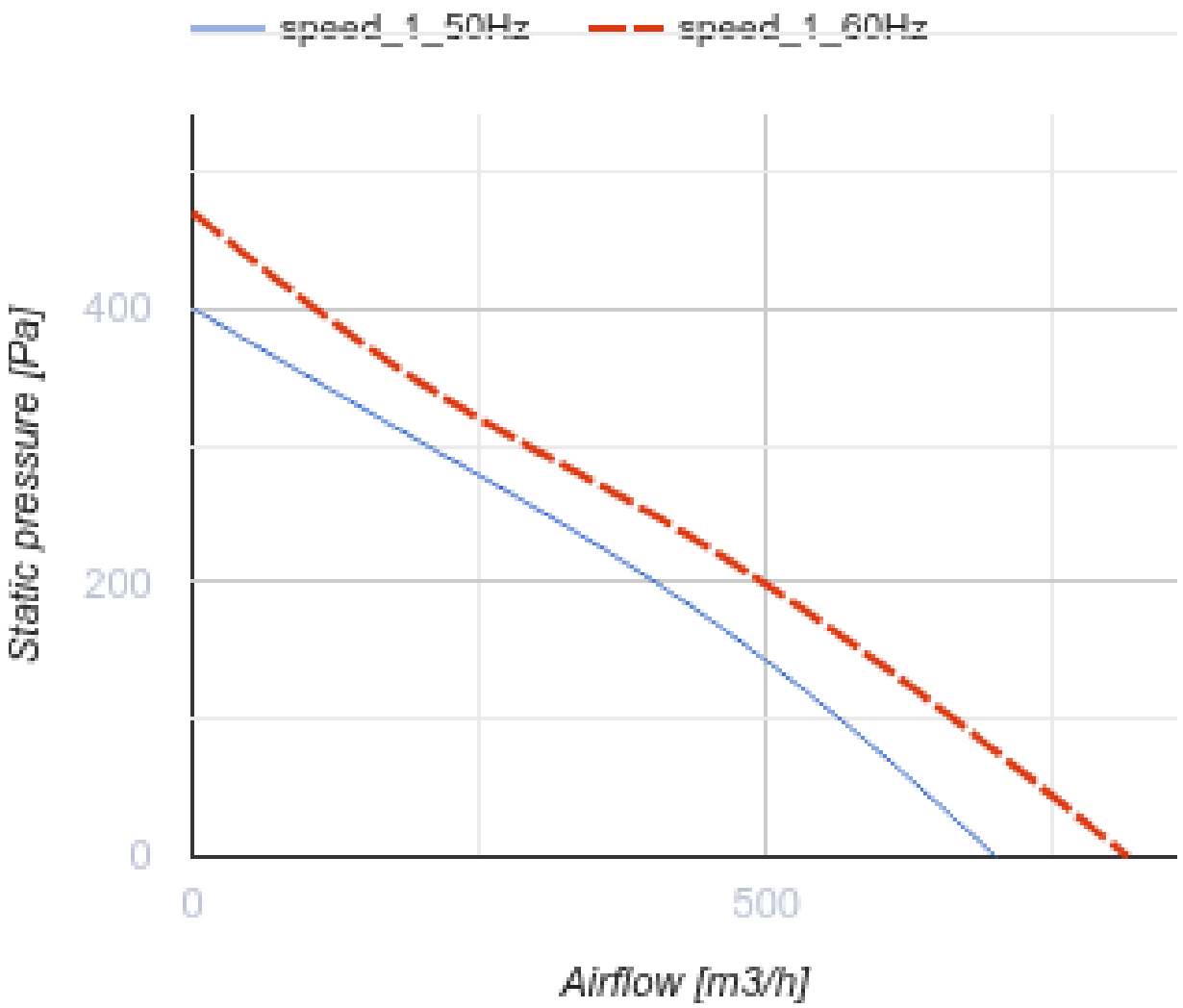


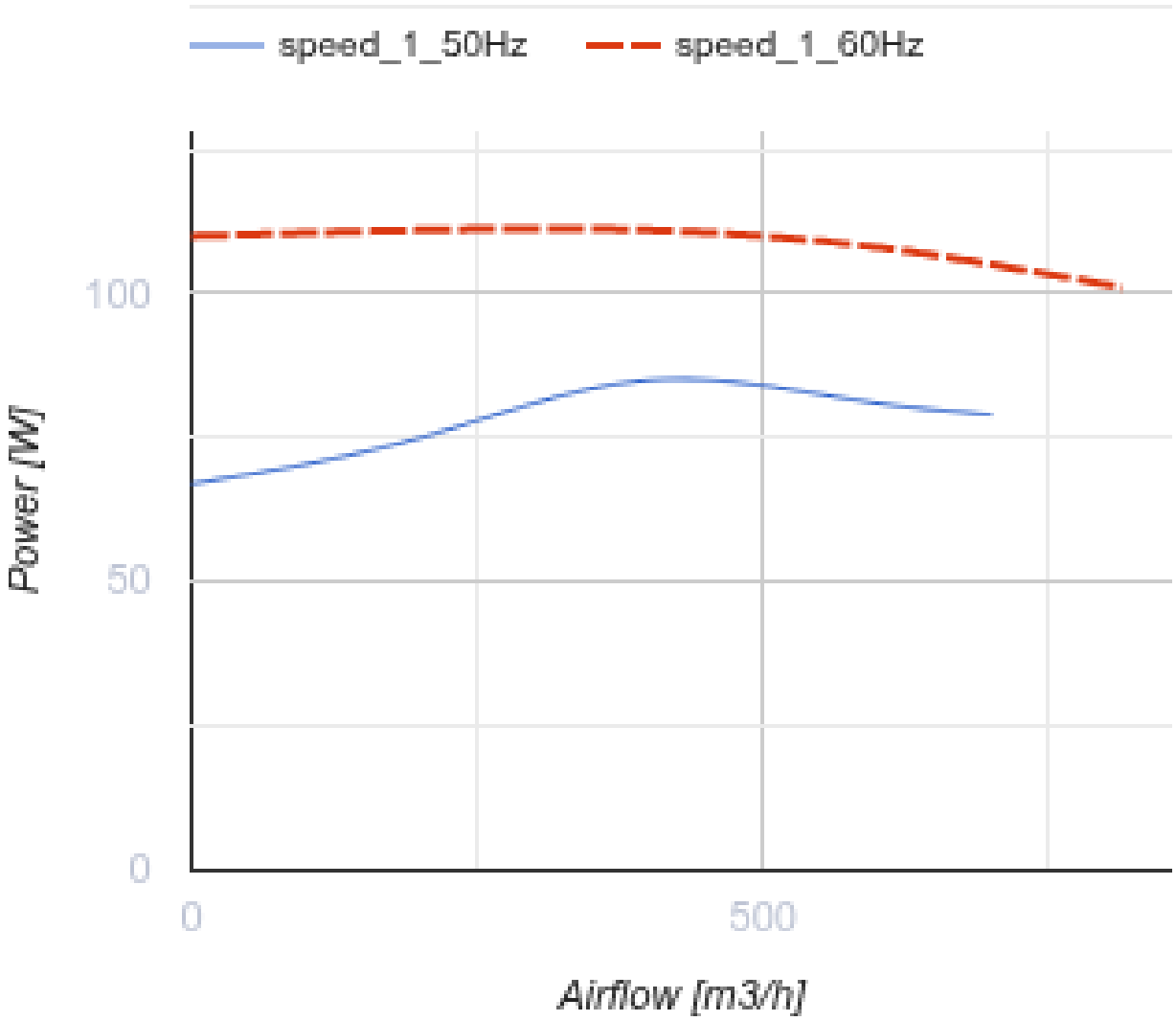
Tower-H 220 2E

Ventiladores centrífugos de tejado con descarga de aire horizontal

• Tipo de rodete: Centrífugo de palas curvadas hacia atrás
• Material de la carcasa: Acero revestido

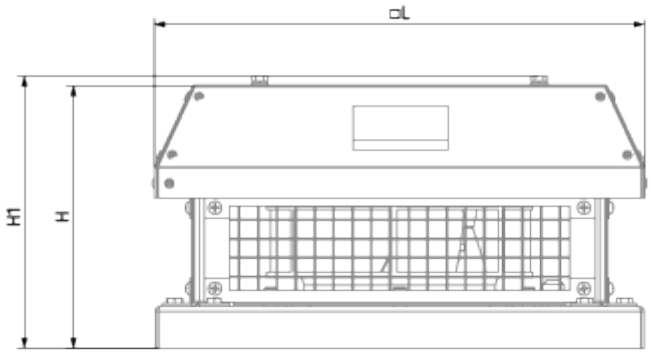
	Unidad de medida	Tower-H 220 2E
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Caudal máximo de aire	m³/h	880
Peso	kg	7
Temperatura máxima del aire transportado	°C	50
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-25
Grado de protección IP	-	IPX4
Grado de protección IP del variador	-	IP44
Material de rodete	-	Plástico
Tamaño	mm	220

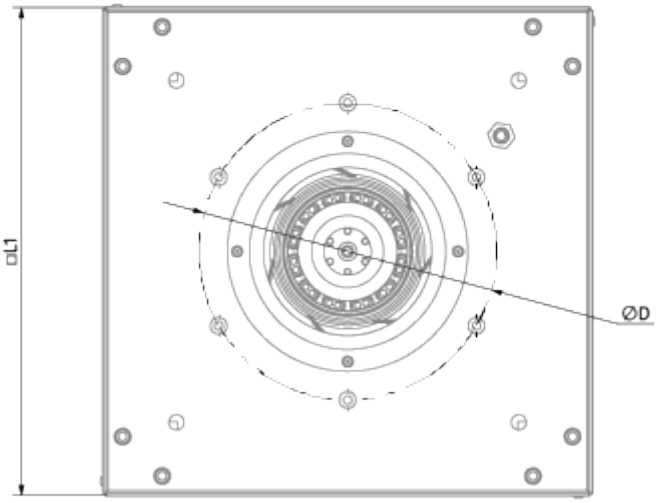

speed_1_50Hz
speed_1_60Hz
Static pressure [Pa]
400
200
0
0
500
Airflow [m3/h]



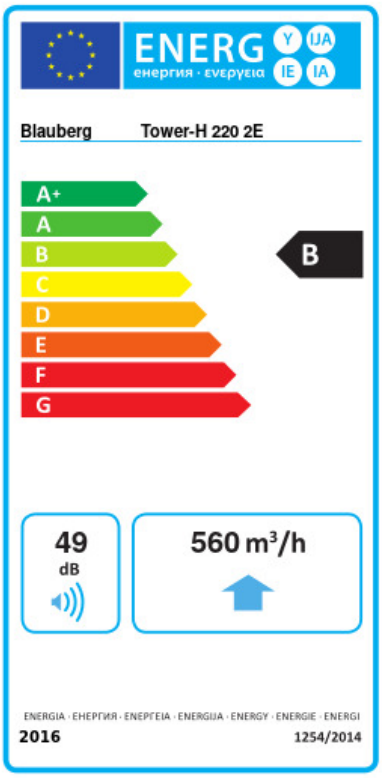
Dimensiones

ØD	H	H1	L	L1
213	180	186	337	338


⊏L
H1
H


⊏L1
ØD

Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Tower-H 220 2E					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-53.8	A+	-26.7	B	-11.2	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)	560					
Potencia eléctrica de entrada (W)	85					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.109					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.119					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Tipología declarada	RVU UVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	49					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	63		63		63	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	5536		2830		1280	

Accesorios

Reguladores de velocidad

Nombre	La foto	Descripción
CDT E1.8		Controlador de velocidad con tiristores