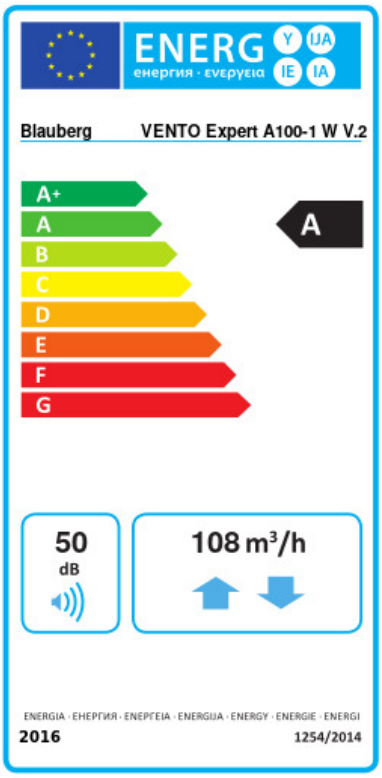
VENTO Expert A100-1 W V.2

• Caudal de aire en modo de recuperación de calor: 9
• Nivel de presión sonora LpA a 1 m: 51
• En carcasa con aislamiento acústico
• Control: Control remoto
• Material de la carcasa: Plástico
• Sensor de humedad: Opcional
• Sensor de CO2: Opcional
• Sensor PM2,5: Opcional

	Unidad de medida	VENTO Expert A100-1 W V.2			
Cantidad de fases	-	1			
Tensión mínima de alimentación	V	100			
Tensión máxima de alimentación	V	240			
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60			
Caudal de aire en modo ventilación	m³/h	18			
Caudal de aire en modo de recuperación de calor	m³/h	9			
Nivel de presión sonora LpA a 1 m	dB(A)	23	27	40	51
Eficiencia máxima de la recuperación del calor	%	87			
Temperatura máxima del aire transportado	°C	40			
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-15			
Temperatura mínima del aire ambiente	°C	1			
Temperatura máxima del aire ambiente	°C	40			
Grado de protección IP	-	IP24			
Humedad máxima del aire ambiente	%	65			

Dimensiones

Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	VENTO Expert A100-1 W V.2					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-80	A+	-40.1	A	-17.2	E
Tipo de unidad de ventilación	Bidireccional					
Tipo de accionamiento instalado	De velocidad variable					
Tipo de sistema de recuperación de calor	Regenerativo					
Eficiencia térmica de la recuperación del calor (%)	68					
Rango de caudal máximo (m³/h)	108					
Potencia eléctrica de entrada (W)	18					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.016					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.114					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga interna (%)	2.7					
Tasa de mezcla de los caudales (%)	1					
Sensibilidad del caudal de aire a +20 Pa y -20 Pa (%)	0.2					
Hermeticidad de las compuertas de aire (m³/h)	5.2					
Tipología declarada	RVU BVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	50					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	66		66		66	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	82		42		19	