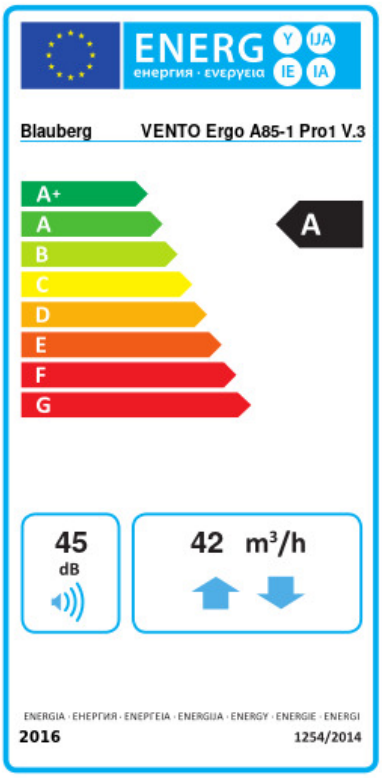
VENTO Ergo A85-1 Pro1 V.3

• Caudal de aire en modo de recuperación de calor: 18
• Nivel de presión sonora LpA a 1 m: 44
• En carcasa con aislamiento acústico
• Control: Control remoto
• Material de la carcasa: Plástico
• Sensor de humedad: Integrado

	Unidad de medida	VENTO Ergo A85-1 Pro1 V.3		
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	36		
Caudal de aire en modo de recuperación de calor	m³/h	18		
Nivel de presión sonora LpA a 1 m	dB(A)	29	35	44
Eficiencia máxima de la recuperación del calor	%	90		
Temperatura máxima del aire transportado	°C	40		
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-20		
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 Ergo A85-1 Pro1 V.3					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-80	A+	-39.9	A	-17	E
Tipo de unidad de ventilación	Bidireccional					
Tipo de accionamiento instalado	De 3 velocidades					
Tipo de sistema de recuperación de calor	Regenerativo					
Eficiencia térmica de la recuperación del calor (%)	69					
Rango de caudal máximo (m³/h)	42					
Potencia eléctrica de entrada (W)	9.7					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.016					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.111					
Tipología de control	Control local					
Sensibilidad del caudal de aire a +20 Pa y -20 Pa (%)	0.4					
Tipología declarada	RVU BVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	45					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	80		80		80	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	82		42		19	