



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**tecalor**

TVZ 70 E



42  
dB

180 m<sup>3</sup>/h

**Hoja de datos del producto: Aparato de ventilación de habitación según reglamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>TVZ 70 E</b>
		190391
Fabricante		tecalor
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local	kWh/(m²a)	-81,30
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local	kWh/(m²a)	-41,95
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local	kWh/(m²a)	-16,78
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local		A+
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local		A
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local		E
Tipo de aparato de ventilación		Zwei Richtungen
Tipo de accionamiento		Drehzahl geregelt
Inicio de recuperación de calor		Rekuperativ
Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor	%	89,0
Caudal de aire máx.	m³/h	180
Consumo máx.	W	82
Nivel de potencia acústica L <sub>wa</sub>	dB(A)	42
Caudal de aire de referencia	m³/s	0,035
Diferencia de presión de referencia	Pa	50
Potencia de entrada específica	W/(m³/h)	0,33
Factor de control, control en función de la demanda local		0,65
Tasa de fuga de aire interna	%	0,70
Tasa de fuga de aire externa	%	0,80
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local	kWh/a	851
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local	kWh/a	314
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local	kWh/a	269
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control en función de la demanda local	kWh/a	9149
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control en función de la demanda local	kWh/a	4677
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control en función de la demanda local	kWh/a	2115



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**tecalor**

TVZ 70 E



42  
dB

180 m<sup>3</sup>/h

**Hoja de datos del producto: Aparato de ventilación de habitación según reglamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014**

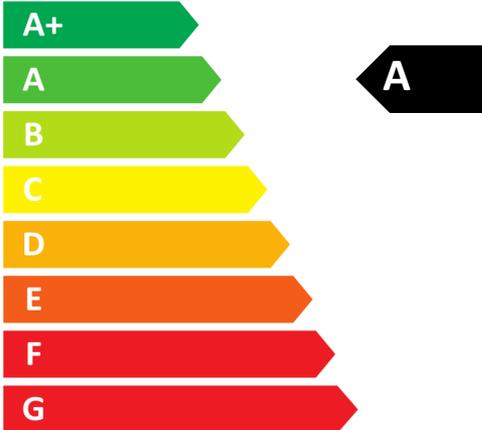
		<b>TVZ 70 E</b>
		190391
Fabricante		tecalor
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-76,86
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-38,16
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/(m²a)	-13,37
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas frías con control central de la demanda		A+
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control central de la demanda		A
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda		E
Tipo de aparato de ventilación		Zwei Richtungen
Tipo de accionamiento		Drehzahl geregelt
Inicio de recuperación de calor		Rekuperativ
Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor	%	89,0
Caudal de aire máx.	m³/h	180
Consumo máx.	W	82
Nivel de potencia acústica L <sub>wa</sub>	dB(A)	42
Caudal de aire de referencia	m³/s	0,035
Diferencia de presión de referencia	Pa	50
Potencia de entrada específica	W/(m³/h)	0,33
Factor de control, control central de la demanda		0,85
Tasa de fuga de aire interna	%	0,70
Tasa de fuga de aire externa	%	0,80
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/a	933
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/a	396
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/a	351
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control central de la demanda	kWh/a	9015
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control central de la demanda	kWh/a	4602
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda	kWh/a	2084



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**tecalor**

TVZ 70 E



42  
dB

180 m<sup>3</sup>/h

**Hoja de datos del producto: Aparato de ventilación de habitación según reglamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>TVZ 70 E</b>
		190391
Fabricante		tecalor
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/(m²a)	-74,33
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/(m²a)	-35,96
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/(m²a)	-11,35
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas frías con temporizador		A+
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con temporizador		A
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas cálidas con temporizador		E
Tipo de aparato de ventilación		Zwei Richtungen
Tipo de accionamiento		Drehzahl geregelt
Inicio de recuperación de calor		Rekuperativ
Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor	%	89,0
Caudal de aire máx.	m³/h	180
Consumo máx.	W	82
Nivel de potencia acústica L <sub>wa</sub>	dB(A)	42
Caudal de aire de referencia	m³/s	0,035
Diferencia de presión de referencia	Pa	50
Potencia de entrada específica	W/(m³/h)	0,33
Factor de control temporizador		0,95
Tasa de fuga de aire interna	%	0,70
Tasa de fuga de aire externa	%	0,80
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/a	975
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/a	438
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/a	393
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con temporizador	kWh/a	8947
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con temporizador	kWh/a	4574
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con temporizador	kWh/a	2068



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**tecalor**

TVZ 70 E



42  
dB

180 m<sup>3</sup>/h

**Hoja de datos del producto: Aparato de ventilación de habitación según reglamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>TVZ 70 E</b>
		190391
Fabricante		tecalor
Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/(m²a)	-72,98
Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/(m²a)	-34,78
Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/(m²a)	-10,27
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control manual		A+
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control manual		A
Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas cálidas con control manual		E
Tipo de aparato de ventilación		Zwei Richtungen
Tipo de accionamiento		Drehzahl geregelt
Inicio de recuperación de calor		Rekuperativ
Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor	%	89,0
Caudal de aire máx.	m³/h	180
Consumo máx.	W	82
Nivel de potencia acústica L <sub>wa</sub>	dB(A)	42
Caudal de aire de referencia	m³/s	0,035
Diferencia de presión de referencia	Pa	50
Potencia de entrada específica	W/(m³/h)	0,33
Factor de control, control manual		1,00
Tasa de fuga de aire interna	%	0,70
Tasa de fuga de aire externa	%	0,80
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/a	995
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/a	458
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/a	413
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control manual	kWh/a	8914
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control manual	kWh/a	4556
Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control manual	kWh/a	2060