



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VCR 180 ECN



33
dB



180 m³/h



Ficha técnica do produto: Unidade de ventilação para espaços habitacionais em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014

		VCR 180 ECN
		239546
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo	kWh/(m²a)	-74,82
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-36,63
Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual	kWh/(m²a)	-12,12
Classe de eficiência energética sob condições climáticas mais frias com controlo de tempo		A+
Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo horário		A
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo horário		E
Tipo de aparelho de ventilação		Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Drehzahlgeregelt
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	88,6
Caudal de ar máx.	m³/h	180
Consumo de energia, máx.	W	105
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	33
Caudal de ar de referência	m³/s	0,035
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,30
Fator de controlo controlo do tempo		0,95
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,87
Taxa de fuga de ar, exterior	%	2,78
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	921
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	384
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	339
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	8912
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	4555
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	2060



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VCR 180 ECN



33
dB



180 m³/h



Ficha técnica do produto: Unidade de ventilação para espaços habitacionais em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014

		VCR 180 ECN
		239546
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual	kWh/(m²a)	-73,55
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-35,53
Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual	kWh/(m²a)	-11,12
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais frias com controlo manual		A+
Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo manual		A
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo manual		E
Tipo de aparelho de ventilação		Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Drehzahl geregelt
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	88,6
Caudal de ar máx.	m³/h	180
Consumo de energia, máx.	W	105
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	33
Caudal de ar de referência	m³/s	0,035
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,30
Fator de controlo Controlo manual		1,00
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,87
Taxa de fuga de ar, exterior	%	2,78
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	958
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	421
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	376
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	8876
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	4537
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	2052