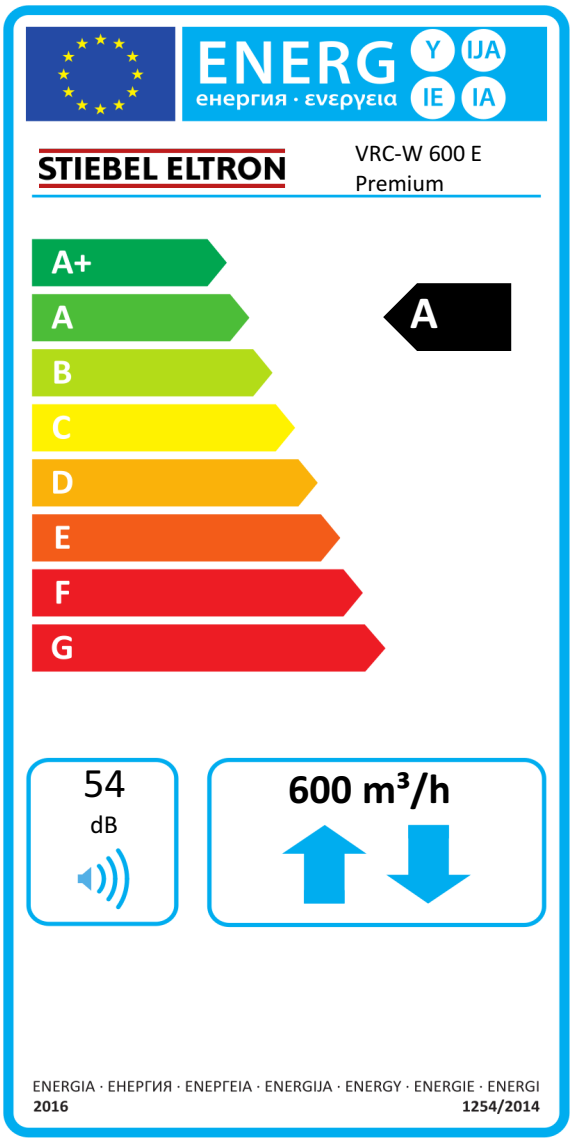
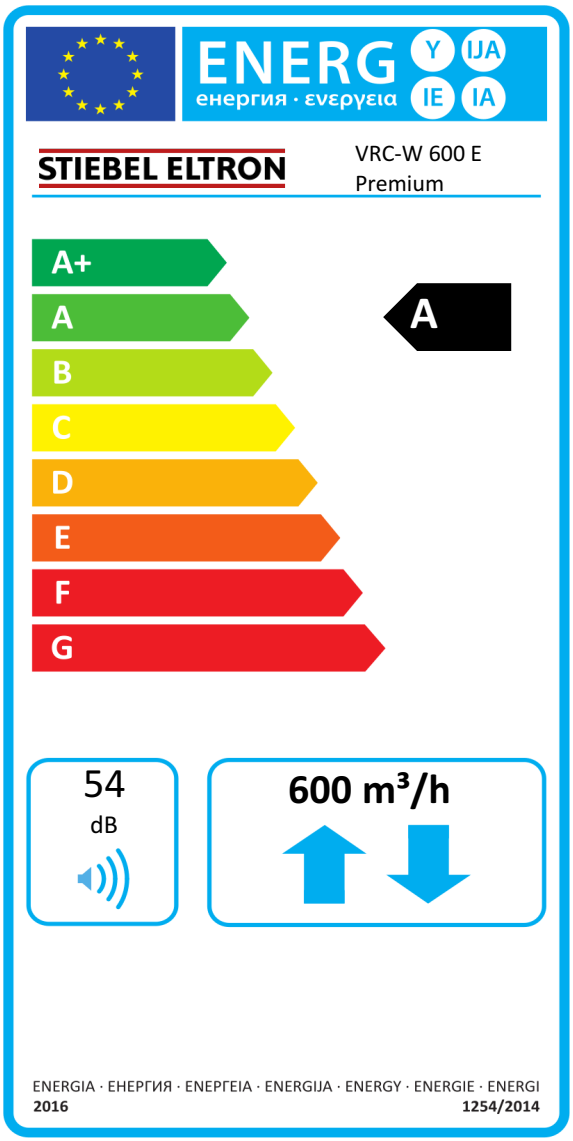

ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
STIEBEL ELTRON
VRC-W 600 E
Premium
A+
A
B
C
D
E
F
G
A
54
dB
600 m³/h
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016
1254/2014

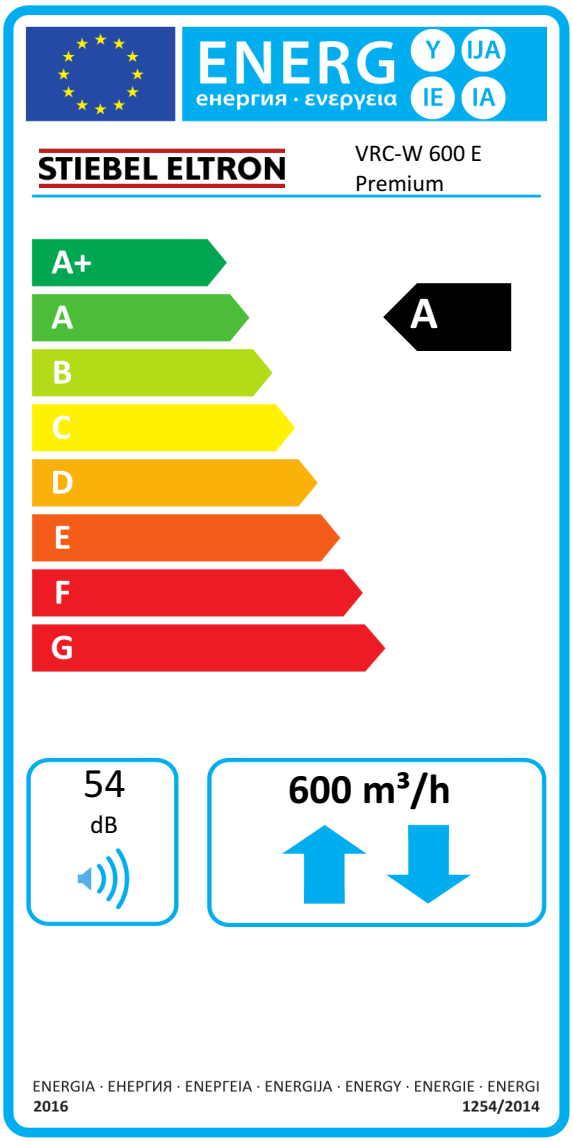
Ficha técnica do produto: Unidade de ventilação para espaços habitacionais em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 600 E Premium
		204715
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-77,06
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-40,56
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-17,02
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local		A+
Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local		A
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local		E
Tipo de aparelho de ventilação		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Drehzahlgeregelt
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	74,8
Caudal de ar máx.	m³/h	600
Consumo de energia, máx.	W	170
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	54
Caudal de ar de referência	m³/s	0,117
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,21
Fator de controlo Controlo de acordo com a demanda local		0,65
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,83
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,59
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	693
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	156
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	111
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	8566
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	4379
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	1980


ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
STIEBEL ELTRON
VRC-W 600 E
Premium
A+
A
B
C
D
E
F
G
A
54
dB
600 m³/h
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016
1254/2014

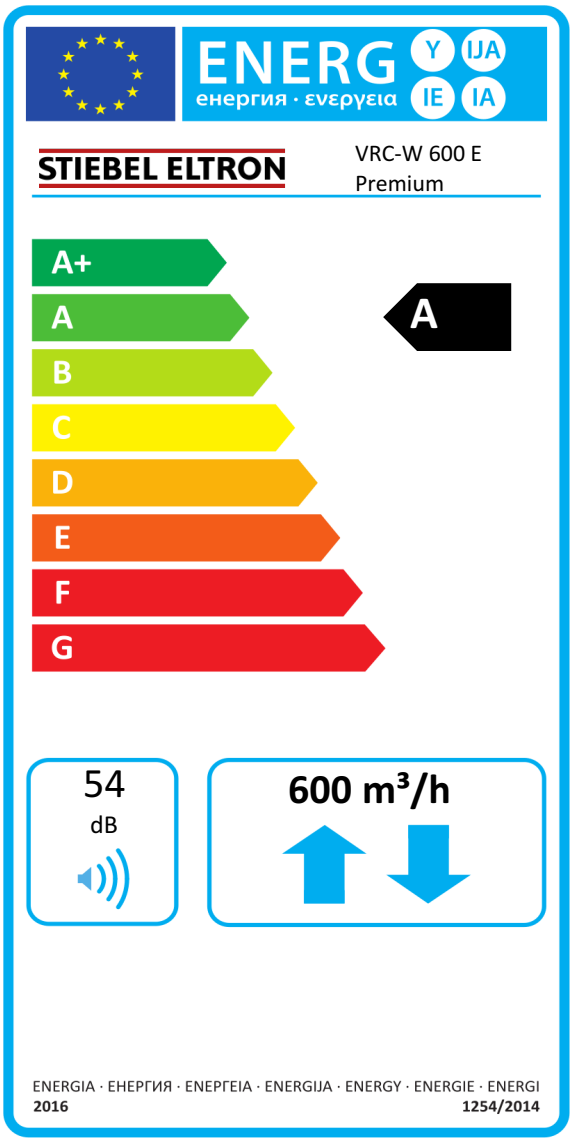
Ficha técnica do produto: Unidade de ventilação para espaços habitacionais em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 600 E Premium
		204715
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-71,95
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-36,98
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-14,32
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda		A+
Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda		A
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda		E
Tipo de aparelho de ventilação		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Drehzahlgeregelt
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	74,8
Caudal de ar máx.	m³/h	600
Consumo de energia, máx.	W	170
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	54
Caudal de ar de referência	m³/s	0,117
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,21
Fator de controlo gestão centralizada da demanda		0,85
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,83
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,59
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	772
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	235
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	190
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	8252
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	4218
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	1907


ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
STIEBEL ELTRON
VRC-W 600 E
Premium
A+
A
B
C
D
E
F
G
A
54
dB
600 m³/h
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016
1254/2014

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

		VRC-W 600 E Premium
		204715
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo	kWh/(m²a)	-69,19
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-34,99
Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual	kWh/(m²a)	-12,78
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		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Drehzahlgeregelt
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	74,8
Caudal de ar máx.	m³/h	600
Consumo de energia, máx.	W	170
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	54
Caudal de ar de referência	m³/s	0,117
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,21
Fator de controlo controlo do tempo		0,95
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,83
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,59
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	819
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	282
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	237
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	8095
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	4138
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	1871


ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
STIEBEL ELTRON
VRC-W 600 E
Premium
A+
A
B
C
D
E
F
G
A
54
dB
600 m³/h
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016
1254/2014

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

		VRC-W 600 E Premium
		204715
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual	kWh/(m²a)	-67,77
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-33,95
Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual	kWh/(m²a)	-11,95
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais frias com controlo manual		A+
Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo manual		B
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo manual		E
Tipo de aparelho de ventilação		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Drehzahlgeregelt
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	74,8
Caudal de ar máx.	m³/h	600
Consumo de energia, máx.	W	170
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	54
Caudal de ar de referência	m³/s	0,117
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,21
Fator de controlo Controlo manual		1,00
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,83
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,59
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	845
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	308
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	263
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	8016
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	4572
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	1853