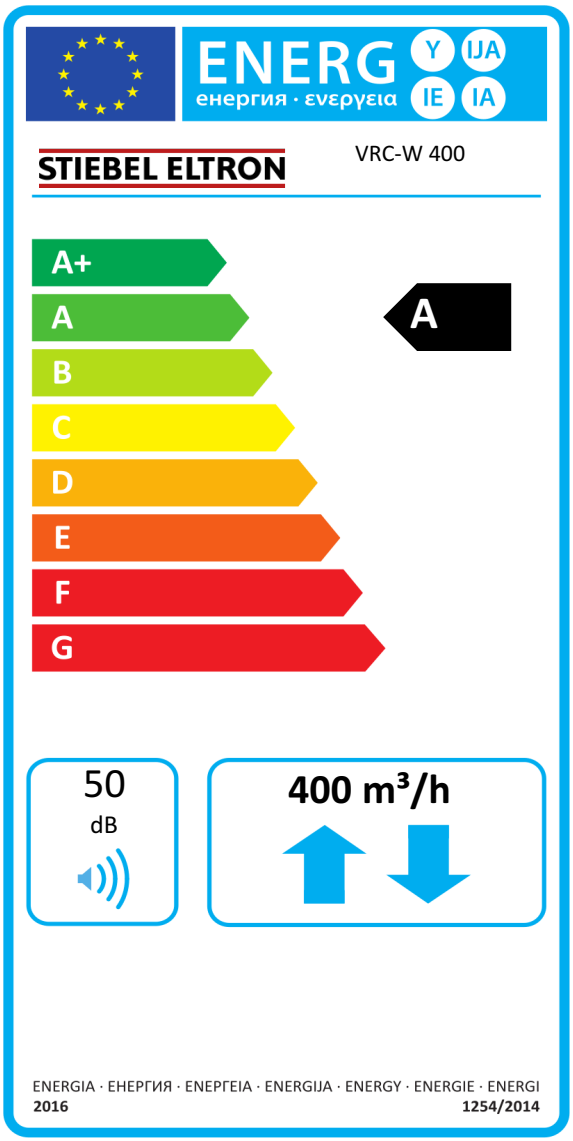
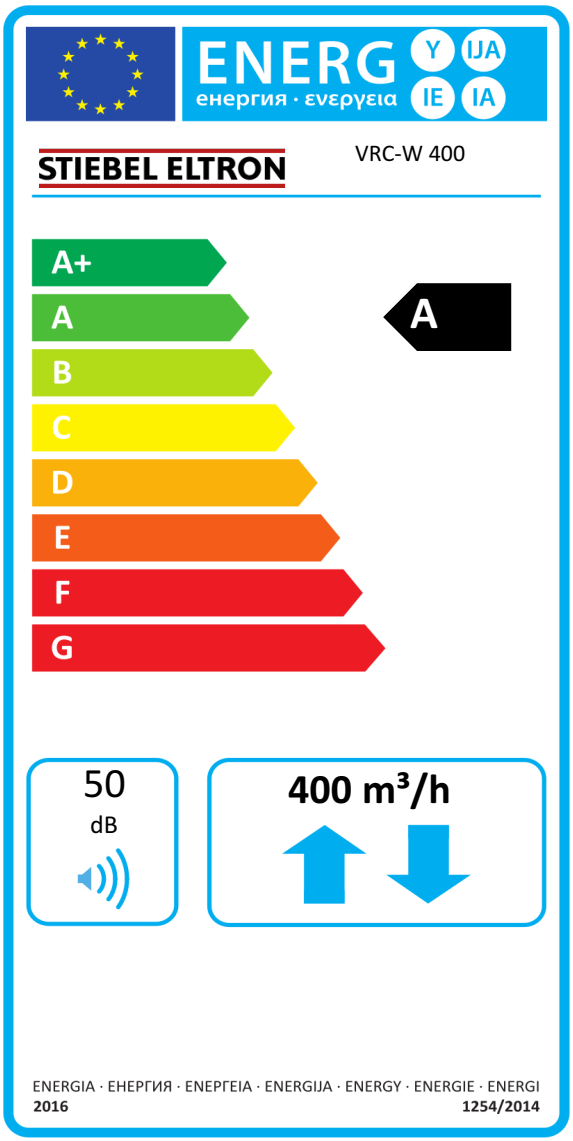

ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
STIEBEL ELTRON
VRC-W 400
A+
A
B
C
D
E
F
G
A
50
dB
400 m³/h
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016
1254/2014

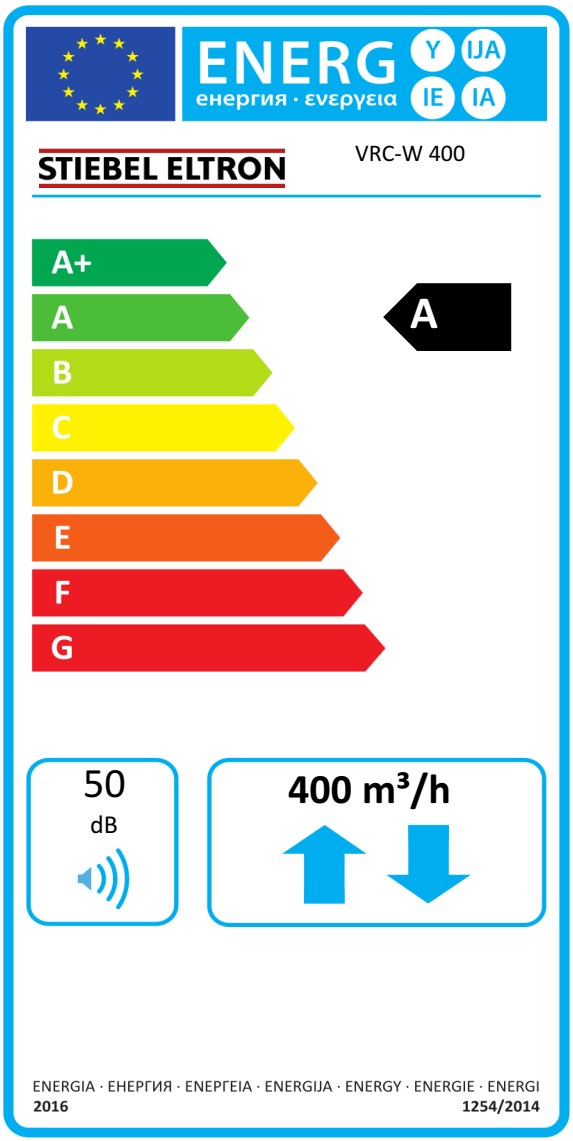
Ficha técnica do produto: Unidade de ventilação para espaços habitacionais em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 400
		203636
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-78,64
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-40,18
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-15,52
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		Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Mehrstufig
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	88,3
Caudal de ar máx.	m³/h	400
Consumo de energia, máx.	W	150
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	50
Caudal de ar de referência	m³/s	0,078
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,23
Fator de controlo gestão centralizada da demanda		0,85
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,58
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,53
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	799
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	262
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	217
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	8919
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	4559
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	2062


ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
STIEBEL ELTRON
VRC-W 400
A+
A
B
C
D
E
F
G
A
50
dB
400 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 400
		203636
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo	kWh/(m²a)	-75,80
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-37,96
Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual	kWh/(m²a)	-13,65
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		Mehrstufig
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	88,3
Caudal de ar máx.	m³/h	400
Consumo de energia, máx.	W	150
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	50
Caudal de ar de referência	m³/s	0,078
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,23
Fator de controlo controlo do tempo		1,00
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,58
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,53
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	853
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	316
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	271
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	8841
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	4519
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	2044


ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
STIEBEL ELTRON
VRC-W 400
A+
A
B
C
D
E
F
G
A
50
dB
400 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 400
		203636
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual	kWh/(m²a)	-74,68
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-37,02
Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual	kWh/(m²a)	-12,83
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		Mehrstufig
Tipo de recuperação de calor		Rekuperativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	88,3
Caudal de ar máx.	m³/h	400
Consumo de energia, máx.	W	150
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	50
Caudal de ar de referência	m³/s	0,078
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,23
Fator de controlo Controlo manual		1,00
Taxa de fuga de ar, interior	%	0,58
Taxa de fuga de ar, exterior	%	0,53
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	883
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	346
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	301
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	8801
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	4499
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	2034