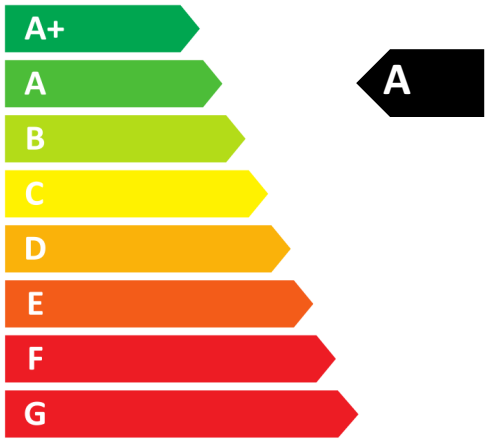
ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
Premium CN

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 CN
		206744
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local		A
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	%	74,0
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)	0,25
Fator de controlo Controlo de acordo com a demanda local		0,65
Taxa de fuga de ar, interior	%	2,00
Taxa de fuga de ar, exterior	%	2,50

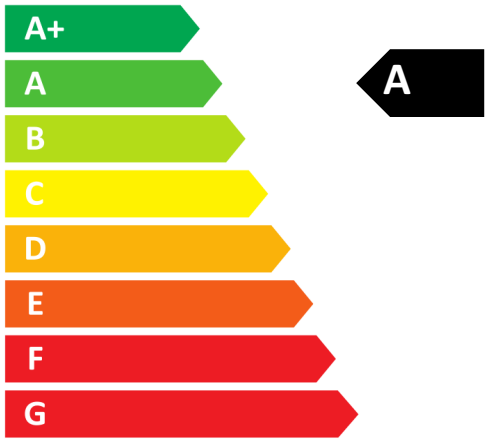
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
Premium CN

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 CN
		206744
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-70,62
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-35,86
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-13,32
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	%	74,0
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)	0,25
Fator de controlo gestão centralizada da demanda		0,85
Taxa de fuga de ar, interior	%	2,00
Taxa de fuga de ar, exterior	%	2,50
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	808
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	271
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	226
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	8209
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	4196
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	1898

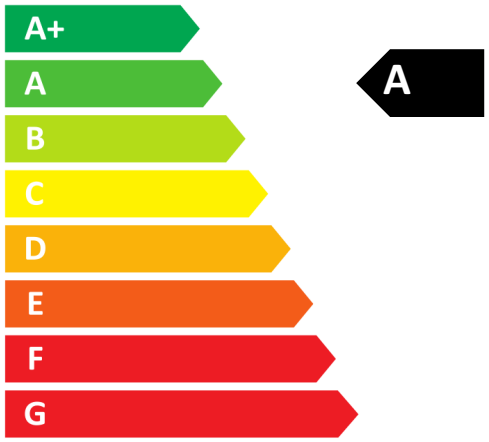
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
Premium CN

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 CN
		206744
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo	kWh/(m²a)	-67,59
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-33,62
Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual	kWh/(m²a)	-11,54
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		B
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	%	74,0
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)	0,25
Fator de controlo controlo do tempo		0,95
Taxa de fuga de ar, interior	%	2,00
Taxa de fuga de ar, exterior	%	2,50
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	865
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	328
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	283
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	8047
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	4114
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	1860

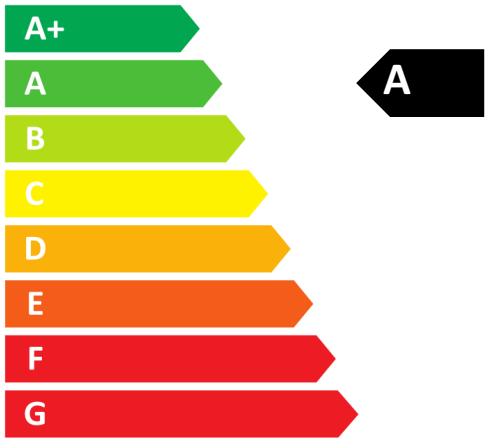
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
Premium CN

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 CN
		206744
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual	kWh/(m²a)	-66,01
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-32,44
Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual	kWh/(m²a)	-10,58
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	%	74,0
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)	0,25
Fator de controlo Controlo manual		1,00
Taxa de fuga de ar, interior	%	2,00
Taxa de fuga de ar, exterior	%	2,50
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	895
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	358
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	313
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	7966
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	4072
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	1841