



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
Premium CN



54
dB

600 m³/h

Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

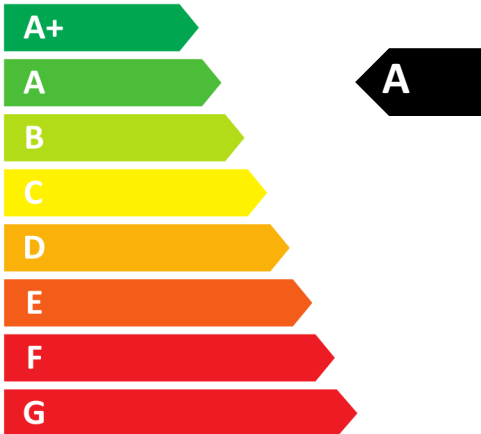
		VRC-W 600 E Premium CN
		206744
Produttore		STIEBEL ELTRON
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale		A
Tipo unità di ventilazione		WLA, Zwei Richtungen
Tipo di motore		Drehzahl geregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	74,0
Portata aria max.	m³/h	600
Potenza assorbita max.	W	170
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	54
Portata aria di riferimento	m³/s	0,117
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,25
Fattore di comando del controllo ambientale locale		0,65
Quota perdita aria interna	%	2,00
Quota perdita aria esterna	%	2,50



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
Premium CN



54
dB

600 m³/h

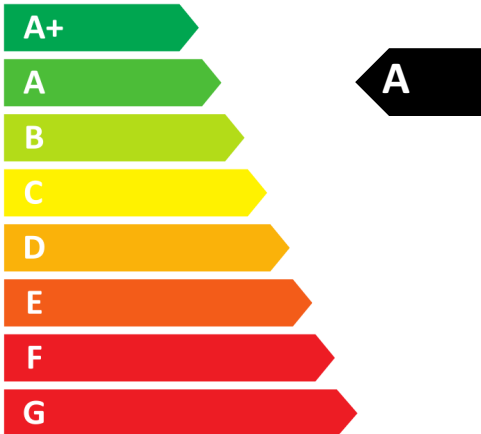
		VRC-W 600 E Premium CN
		206744
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-70,62
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-35,86
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-13,32
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno		E
Tipo unità di ventilazione		WLA, Zwei Richtungen
Tipo di motore		Drehzahlgeregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	74,0
Portata aria max.	m³/h	600
Potenza assorbita max.	W	170
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	54
Portata aria di riferimento	m³/s	0,117
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,25
Fattore di comando del comando centralizzato in funzione del fabbisogno		0,85
Quota perdita aria interna	%	2,00
Quota perdita aria esterna	%	2,50
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	808
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	271
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	226
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	8209
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	4196
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	1898



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
Premium CN



54
dB

600 m³/h

		VRC-W 600 E Premium CN
		206744
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/(m²a)	-67,59
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/(m²a)	-33,62
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/(m²a)	-11,54
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando a tempo		B
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo		E
Tipo unità di ventilazione		WLA, Zwei Richtungen
Tipo di motore		Drehzahlgeregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	74,0
Portata aria max.	m³/h	600
Potenza assorbita max.	W	170
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	54
Portata aria di riferimento	m³/s	0,117
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,25
Fattore di comando del comando a tempo		0,95
Quota perdita aria interna	%	2,00
Quota perdita aria esterna	%	2,50
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/a	865
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/a	328
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/a	283
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/a	8047
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/a	4114
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/a	1860



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
Premium CN



54
dB

600 m³/h

		VRC-W 600 E Premium CN
		206744
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/(m²a)	-66,01
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/(m²a)	-32,44
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/(m²a)	-10,58
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando manuale		B
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando manuale		E
Tipo unità di ventilazione		WLA, Zwei Richtungen
Tipo di motore		Drehzahlgeregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	74,0
Portata aria max.	m³/h	600
Potenza assorbita max.	W	170
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	54
Portata aria di riferimento	m³/s	0,117
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,25
Fattore di comando manuale		1,00
Quota perdita aria interna	%	2,00
Quota perdita aria esterna	%	2,50
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	895
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	358
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	313
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	7966
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4072
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	1841