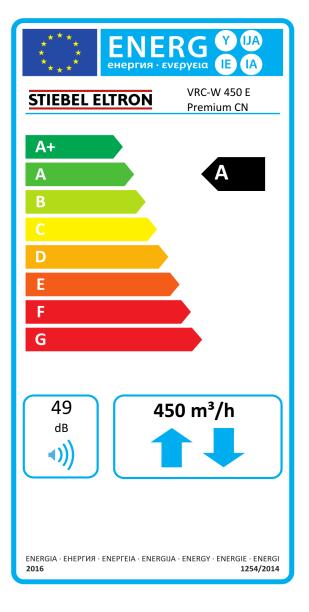


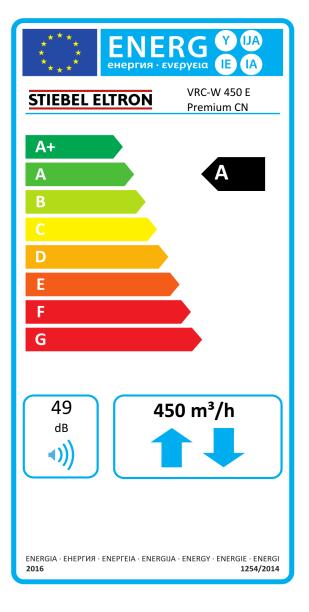
Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. $1254/2014 \mid 1253/2014$

		VRC-W 450 E Premium CN	
		206746	
Produttore		STIEBEL ELTRON	
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale		А	
Tipo unità di ventilazione		WLA, Zwei Richtungen	
Tipo di motore		Drehzahlgeregelt	
Tipo recupero di calore		Rekuperativ	
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	78,0	
Portata aria max.	m³/h	450	
Potenza assorbita max.	W	120	
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	49	
Portata aria di riferimento	m³/s	0,087	
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50	
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,18	
Fattore di comando del controllo ambientale locale		0,65	
Quota perdita aria interna	%	2,00	
Quota perdita aria esterna	%	2,50	



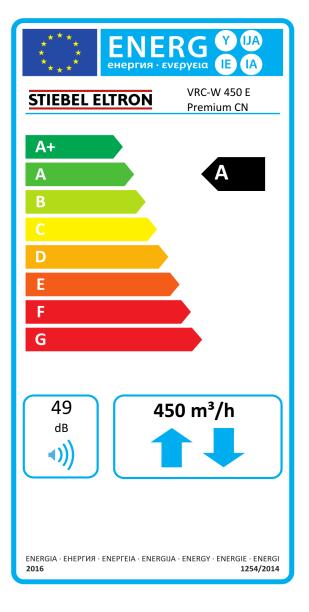
Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 450 E Premium CN	
		206746	
Produttore		STIEBEL ELTRON	
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-74,32	
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-38,53	
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-15,39	
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		А	
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno		Е	
Tipo unità di ventilazione		WLA, Zwei Richtungen	
Tipo di motore		Drehzahlgeregelt	
Tipo recupero di calore		Rekuperativ	
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	78,0	
Portata aria max.	m³/h	450	
Potenza assorbita max.	W	120	
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	49	
Portata aria di riferimento	m³/s	0,087	
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50	
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,18	
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	745	
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	208	
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	163	
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	8421	
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	4305	
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	1947	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	



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

		VRC-W 450 E Premium CN
		206746
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/(m²a)	-71,93
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/(m²a)	-36,81
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/(m²a)	-14,06
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		A
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	%	78,0
Portata aria max.	m³/h	450
Potenza assorbita max.	W	120
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	49
Portata aria di riferimento	m³/s	0,087
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,18
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	785
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/a	248
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/a	203
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/a	8284
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/a	4235
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/a	1915



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

Produttore Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando manuale Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/(m²a) kWh/(m²a) kWh/(m²a)	206746 STIEBEL ELTRON -70,70 -35,91
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando manuale Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con	kWh/(m²a)	-70,70
comando manuale Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con	kWh/(m²a)	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-35,91
Comando mandale	kWh/(m²a)	
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando manuale	·	-13,35
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando manuale		А
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	%	78,0
Portata aria max.	m³/h	450
Potenza assorbita max.	W	120
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	49
Portata aria di riferimento	m³/s	0,087
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,18
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	807
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	270
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	225
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	8216
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4200
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	1899