

**Fiche produit: Unité de ventilation résidentielle selon la directive (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014**

**VLR 100 S Trend CN**

202863

Fabricant	STIEBEL ELTRON	
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle	kWh/(m2a)	-79
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle	kWh/(m2a)	-36
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/(m2a)	-11.4
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle (A+ -> G)	A+	
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle (A+ -> G)	A	
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle (A+ -> G)	E	
Type d'appareil de ventilation	WLA, Zwei Richtungen	
Type de motorisation	Drehzahlgeregelt	
Type de système de récupération de chaleur	Regenerativ	
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	88.5
Débit d'air maxi.	m3/h	115
Puissance électrique absorbée maxi.	Watt	60
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	51
Débit de référence	m3/s	0
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	Wm3h	0.3
Facteur de régulation gestion manuelle		1,00
Taux de fuites internes		-
Taux de fuites externes max.		-
Taux de mélange		-
Sensibilité aux variations de pression	%	23.4 / 23.4
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m3/h	0.2
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion manuelle	kWh/a	358
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	358
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion manuelle	kWh/a	358
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8798
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4497
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	2034