

		VLR 100 S Trend CN
		202863
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion selon la demande locale	kWh/(m2a)	-86
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m2a)	-41.7
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m2a)	-16.3
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion selon la demande locale (A+ -> G)		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion selon la demande locale (A+ -> G)		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion selon la demande locale (A+ -> G)		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Zwei Richtungen
Type de motorisation		Drehzahl geregelt
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 commande selon la demande locale		0,65
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 commande selon la demande locale	kWh/a	188
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	188
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	188
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et commande selon la demande locale	kWh/a	9074
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	4639
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	2097