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

		LWE-W 100 P
		206648
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-79,00
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-35,86
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-11,15
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Zwei Richtungen
Type de motorisation		Mehrstufig
Type de système de récupération de chaleur		Regenerativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	88,0
Débit d'air maxi.	m³/h	100
Puissance électrique absorbée maxi.	W	60
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	44
Débit de référence	m³/s	0,019
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,36
Facteur de régulation gestion par temporisation		0,95
Alarme visuelle de changement des filtres		L'alarme visuelle de changement des filtres est intégrée à l'écran de la commande à distance. Attention : un changement régulier du filtre est important pour assurer une efficacité énergétique élevée de l'installation.
Instructions relatives aux grilles réglables pour air extérieur sur des installations électriques		ne s'applique pas
Sensibilité aux variations de pression	%	-20/17,8
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m³/h	2,10
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	370
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	370
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	370
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	8825
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	4511
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	2040