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

		LWZ 130 Enthalpie
		237806
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-68,92
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-34,02
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-11,41
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		Zwei Richtungen
Type de motorisation		Drehzahlgeregelt
Type de système de récupération de chaleur		Regenerativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	77,2
Débit d'air maxi.	m³/h	180
Puissance électrique absorbée maxi.	W	105
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	33
Débit de référence	m³/s	0,035
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,27
Facteur de régulation gestion par temporisation		0,95
Taux de fuites internes	%	2,22
Taux de fuites externes max.	%	2,78
Alarme visuelle de changement des filtres		Alarme visuelle de changement des filtres sur l'écran de la commande à distance. Attention ! Un changement régulier du filtre est important pour conserver un haut niveau d'efficacité énergétique de l'installation
Instructions relatives aux grilles réglables pour air extérieur sur des installations électriques		ne s'applique pas
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	887
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	350
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	305
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	8237
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	4210
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	1904