

**Fiche produit : unités de ventilation résidentielles selon Règlement (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>LWZ 130 E-W</b>
		204826
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-68.92
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-34.02
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-11.41
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée		A
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée		E
Type d'appareil de ventilation		Double flux
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	77.2
Débit d'air maxi.	m <sup>3</sup> /h	180
Puissance absorbée maxi.	W	105
Niveau de puissance acoustique (Lwa)	dB(A)	33
Débit de référence	m <sup>3</sup> /s	0.035
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.27
Contrôle du temps du facteur de contrôle		0,95
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	2,22
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	2.78
Consommation d'énergie annuelle dans les climats froids avec contrôle du temps	kWh/a	887
Consommation annuelle d'électricité avec des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	350
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	305
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle du temps	kWh/a	8237
Chauffage d'économie annuelle dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	4210
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	1904