

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

		<b>LWZ 280</b>
		232362
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 280
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-76.62
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-38.51
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-14.06
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	%	88.3
Débit d'air maxi.	m <sup>3</sup> /h	350
Puissance absorbée maxi.	W	115
Niveau de puissance acoustique (Lwa)	dB(A)	47.7
Débit de référence	m <sup>3</sup> /s	0.068
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.21
Contrôle du temps du facteur de contrôle		0,95
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,45
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0,32
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
Adresse Internet pour les instructions de montage et de démontage		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Consommation d'énergie annuelle dans les climats froids avec contrôle du temps	kWh/a	842
Consommation annuelle d'électricité avec des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	305
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	260
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle du temps	kWh/a	8894
Chauffage d'économie annuelle dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	4546
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	2056