

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

		<b>LWE 40</b>
		236659
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWE 40
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-82.79
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-40.19
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15.79
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		WLA, Double flux
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Régénération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	86.60
Débit d'air maxi.	m <sup>3</sup> /h	70
Puissance absorbée maxi.	W	12.5
Niveau de puissance acoustique (Lwa)	dB(A)	47
Débit de référence	m <sup>3</sup> /s	0.01361
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.14
Contrôle du temps du facteur de contrôle		0,95
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>
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa et - 20 Pa	%	22,9 / 22,9
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m <sup>3</sup> /h	0.20
Consommation d'énergie annuelle dans les climats froids avec contrôle du temps	kWh/a	174
Consommation annuelle d'électricité avec des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	174
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	174
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle du temps	kWh/a	8714
Chauffage d'économie annuelle dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	4454
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	2014