

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

		<b>VRC-W 400 E</b>
		203637
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		VRC-W 400 E
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-69.84
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-35.33
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-12.93
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 de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	75.9
Débit d'air maxi.	m <sup>3</sup> /h	400
Puissance absorbée maxi.	W	137
Niveau de puissance acoustique (Lwa)	dB(A)	49.6
Débit de référence	m <sup>3</sup> /s	0.078
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	%	0.86
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.53
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	819
Consommation annuelle d'électricité avec des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	282
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	237
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle du temps	kWh/a	8160
Chauffage d'économie annuelle dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	4171
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	1886