

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

		<b>VRC-W 400</b>
		203636
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		VRC-W 400
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-74.68
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-37.02
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-12.83
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides, avec gestion manuelle		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes, gestion manuelle		E
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	400
Puissance absorbée maxi.	W	150
Niveau de puissance acoustique (Lwa)	dB(A)	50
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)	0.23
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0.58
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 annuelle d'énergie dans les climats froids avec commande manuelle	kWh/a	883
Consommation annuelle d'énergie dans des conditions climatiques moyennes avec commande manuelle	kWh/a	346
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec commande manuelle	kWh/a	301
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8801
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4499
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	2034