

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

		VRC-W 400
		203636
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		VRC-W 400
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-74.68
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-37.02
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-12.83
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides, avec gestion manuelle		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle		A+
Classe d'efficacité énergétique 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 max.	m ³ /h	400
Puissance absorbée max.	W	150
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	50
Débit de référence	m ³ /s	0.078
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /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
Données sur l'énergie		www.stiebel-eltron.com
Données sur l'énergie	kWh/a	883
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	346
Données sur l'énergie	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