

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

		VRC-W 600 E Premium
		204715
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-67.77
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-33.95
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-11.95
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		B
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes, gestion manuelle		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Double flux
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	74.8
Débit d'air maxi.	m ³ /h	600
Puissance absorbée maxi.	W	221.9
Niveau de puissance acoustique (Lwa)	dB(A)	54
Débit de référence	m ³ /s	0.117
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.21
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0.83
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.59
Consommation annuelle d'énergie dans les climats froids avec commande manuelle	kWh/a	845
Consommation annuelle d'énergie dans des conditions climatiques moyennes avec commande manuelle	kWh/a	308
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec commande manuelle	kWh/a	263
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8016
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4572
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	1853