

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

		VRC-W 600 Premium
		204714
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-76.47
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-38.16
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-13.59
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		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	89
Débit d'air maxi.	m ³ /h	600
Niveau de puissance acoustique (L _{wa})	dB(A)	54
Débit de référence	m ³ /s	0.116
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.25
Contrôle du temps du facteur de contrôle		0,95
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	2,00
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	2.50
Consommation d'énergie annuelle dans les climats froids avec contrôle du temps	kWh/a	865
Consommation annuelle d'électricité avec des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	328
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	283
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle du temps	kWh/a	8935
Chauffage d'économie annuelle dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	4568
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	2065