

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

		VRC-W 450 Premium
		204940
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-75.36
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-37.22
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-12.75
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 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	%	91
Débit d'air maxi.	m ³ /h	450
Niveau de puissance acoustique (L _{wa})	dB(A)	49
Débit de référence	m ³ /s	0.087
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.18
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	2,00
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	2.50
Consommation annuelle d'énergie dans les climats froids avec commande manuelle	kWh/a	895
Consommation annuelle d'énergie dans des conditions climatiques moyennes avec commande manuelle	kWh/a	358
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec commande manuelle	kWh/a	313
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8901
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4550
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	2057