## Fiche produit: Unité de ventilation résidentielle selon la directive (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 450 E Premium CN
		206746
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-70,70
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-35,91
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-13,35
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle		А
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle		Е
Type d'appareil de ventilation		WLA, Zwei Richtungen
Type de motorisation		Drehzahlgeregelt
Type de système de récupération de chaleur		Rekuperativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	78,0
Débit d'air maxi.	m³/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	120
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	49
Débit de référence	m³/s	0,087
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,18
Facteur de régulation gestion manuelle		1,00
Taux de fuites internes	%	2,00
Taux de fuites externes max.	%	2,50
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion manuelle	kWh/a	807
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	270
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion manuelle	kWh/a	225
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8216
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4200
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	1899