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

		VCR 180 ECN
		239546
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-73,55
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-35,53
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-11,12
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		E
Type d'appareil de ventilation		Zwei Richtungen
Type de motorisation		Drehzahlgeregelt
Type de système de récupération de chaleur		Rekuperativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	88,6
Débit d'air maxi.	m³/h	180
Puissance électrique absorbée maxi.	W	105
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	33
Débit de référence	m³/s	0,035
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,30
Facteur de régulation gestion manuelle		1,00
Taux de fuites internes	%	0,87
Taux de fuites externes max.	%	2,78
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion manuelle	kWh/a	958
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	421
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion manuelle	kWh/a	376
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8876
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4537
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	2052