

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)	-73.5
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle	kWh/(m2a)	-35.5
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/(m2a)	-11.1
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle (A+ -> G)	A+	
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle (A+ -> G)	A	
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle (A+ -> G)	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.	Watt	105
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	33
Débit de référence	m3/s	0
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	Wm3h	0.3
Facteur de régulation gestion manuelle		1,00
Taux de fuites internes	%	0.9
Taux de fuites externes max.	%	2.8
Taux de mélange		-
Sensibilité aux variations de pression		-
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur		-
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