

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

VCR 350 ECN

239548

Fabricant	STIEBEL ELTRON	
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée	kWh/(m2a)	-76.6
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée	kWh/(m2a)	-38.5
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée	kWh/(m2a)	-14.1
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée (A+ -> G)	A+	
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée (A+ -> G)	A	
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée (A+ -> G)	E	
Type d'appareil de ventilation	Zwei Richtungen	
Type de motorisation	Mehrstufig	
Type de système de récupération de chaleur	Rekuperativ	
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	88.3
Débit d'air maxi.	m3/h	350
Puissance électrique absorbée maxi.	Watt	115
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	47.7
Débit de référence	m3/s	0.1
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	Wm3h	0.2
Facteur de régulation gestion par température		0,95
Taux de fuites internes	%	0.5
Taux de fuites externes max.	%	0.3
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 par température	kWh/a	842
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion par température	kWh/a	305
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion par température	kWh/a	260
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion par température	kWh/a	8894
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion par température	kWh/a	4546
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion par température	kWh/a	2056