

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 centralisée de la demande	kWh/(m2a)	-79.1
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m2a)	-40.6
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m2a)	-16
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande (A+ -> G)	A+	
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande (A+ -> G)	A	
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande (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 centralisée de la demande		0,85
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 centralisée de la demande	kWh/a	790
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	253
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	208
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion centralisée de la demande	kWh/a	8967
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	4584
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	2073