

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

VRL-W 100 P

206649

Fabricant	STIEBEL ELTRON	
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle	kWh/(m2a)	-76.4
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle	kWh/(m2a)	-36.5
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/(m2a)	-13.7
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	WLA, Zwei Richtungen	
Type de motorisation	Drehzahlgeregelt	
Type de système de récupération de chaleur	Regenerativ	
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	79
Débit d'air maxi.	m3/h	84
Puissance électrique absorbée maxi.	Watt	18.9
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	44
Débit de référence	m3/s	0
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	Wm3h	0.1
Facteur de régulation gestion manuelle		1,00
Taux de fuites internes		-
Taux de fuites externes max.	%	1.3
Taux de mélange	%	1.9
Sensibilité aux variations de pression	%	9
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m3/h	0.8
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion manuelle	kWh/a	204
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	204
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion manuelle	kWh/a	204
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8147
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4165
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	1883