

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

**LWZ 100 PLUS RE**

229978

Fabricant	STIEBEL ELTRON	
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m2a)	-77.6
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m2a)	-39.2
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m2a)	-14.6
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	-	
Type de motorisation	-	
Type de système de récupération de chaleur	-	
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	88
Débit d'air maxi.	m3/h	155
Puissance électrique absorbée maxi.	Watt	62
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	39
Débit de référence	m3/s	0
Différence de pression de référence	-	
Puissance absorbée spécifique (SPI)	Wm3h	0.3
Facteur de régulation gestion centralisée de la demande	-	
Taux de fuites internes	%	1
Taux de fuites externes max.	%	3.1
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	826
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	289
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	244
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion centralisée de la demande	kWh/a	8951
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	4576
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	2069