

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

		<b>LWZ 280 balance</b>
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m2a)	-90
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m2a)	-48.5
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m2a)	-22.2
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)		D
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	%	88.3
Débit d'air maxi.	m3/h	350
Puissance électrique absorbée maxi.	Watt	115
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	47
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	582
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	45
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	1183
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion centralisée de la demande	kWh/a	9587
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	4900
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	2216