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

		LWZ-W 450 E Premium
		204939
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-78,61
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-41,68
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-17,89
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion selon la demande locale		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion selon la demande locale		А
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion selon la demande locale		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Zwei Richtungen
Type de motorisation		Drehzahlgeregelt
Type de système de récupération de chaleur		Rekuperativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	77,0
Débit d'air maxi.	m³/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	116
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	49
Débit de référence	m³/s	0,087
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,16
Facteur de régulation commande selon la demande locale		0,65
Taux de fuites internes	%	1,10
Taux de fuites externes max.	%	0,78
Alarme visuelle de changement des filtres		Alarme visuelle de changement des filtres sur l'écran de la commande à distance. Attention : un changement régulier du filtre est important pour assurer une efficacité énergétique élevée de l'installation
Instructions relatives aux grilles réglables pour air extérieur sur des installations électriques		ne s'applique pas
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et commande selon la demande locale	kWh/a	667
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	130
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	85
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et commande selon la demande locale	kWh/a	8655
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	4424
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	2001