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

		LWZ 170 E Plus
		233850
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-81,60
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-42,88
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-18,07
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		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion selon la demande locale		E
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	%	86,0
Débit d'air maxi.	m³/h	300
Puissance électrique absorbée maxi.	W	92
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	44
Débit de référence	m³/s	0,058
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,21
Facteur de régulation commande selon la demande locale		0,65
Taux de fuites internes	%	14,30
Taux de fuites externes max.	%	14,30
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 conserver un haut niveau d'efficacité énergétique 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	753
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	216
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	171
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et commande selon la demande locale	kWh/a	9019
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	4621
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	2085