

Fiche produit : unités de ventilation résidentielles selon Règlement (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 170 E plus
		233850
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 170 E plus
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-74.75
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-37.52
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-13.57
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides, avec gestion manuelle		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle		A
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes, gestion manuelle		E
Type d'appareil de ventilation		Double flux
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	86
Débit d'air maxi.	m ³ /h	300
Puissance absorbée maxi.	W	92
Niveau de puissance acoustique (Lwa)	dB(A)	44
Débit de référence	m ³ /s	0.058
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.21
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	14,30
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	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
Adresse Internet pour les instructions de montage et de démontage		www.stiebel-eltron.com
Consommation annuelle d'énergie dans les climats froids avec commande manuelle	kWh/a	845
Consommation annuelle d'énergie dans des conditions climatiques moyennes avec commande manuelle	kWh/a	308
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec commande manuelle	kWh/a	263
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8714
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4454
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	2014