

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 temporisée	kWh/(m ² a)	-75.82
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-38.38
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-14.31
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée		A
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée		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 (L _{wa})	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
Contrôle du temps du facteur de contrôle		0,95
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 d'énergie annuelle dans les climats froids avec contrôle du temps	kWh/a	832
Consommation annuelle d'électricité avec des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	295
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	250
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle du temps	kWh/a	8758
Chauffage d'économie annuelle dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	4477
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	2024