

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

		LWZ 130 Enthalpie
		237806
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 130 Enthalpie
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-67.38
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-32.84
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-10.42
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides, avec gestion manuelle		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle		B
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes, gestion manuelle		E
Typologie 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	%	77.2
Débit d'air max.	m ³ /h	180
Puissance absorbée max.	W	105
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	33
Débit de référence	m ³ /s	0.035
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.27
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	2,22
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	2.78
Données sur l'énergie		www.stiebel-eltron.com
Données sur l'énergie	kWh/a	920
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	383
Données sur l'énergie	kWh/a	338
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8166
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4174
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	1888