

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

		LWZ 280 Balance Set 1
		236883
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-75.55
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-37.62
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-13.27
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides, avec gestion manuelle		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes, gestion manuelle		E
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	88.3
Débit d'air max.	m ³ /h	350
Puissance absorbée max.	W	134
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	48
Débit de référence	m ³ /s	0.06806
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.23
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0.45
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.32
Données sur l'énergie		www.stiebel-eltron.com
Données sur l'énergie	kWh/a	870
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	333
Données sur l'énergie	kWh/a	288
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8857
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4528
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	2047