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

		LWZ 180 Balance Set 1
		236881
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 180 balance set 1
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m²a)	-78.34
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m²a)	-39.95
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m²a)	-15.32
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		WLA, Double flux
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	89.3
Débit d'air maxi.	m³/h	250
Puissance absorbée maxi.	W	74
Niveau de puissance acoustique (Lwa)	dB(A)	43
Débit de référence	m³/s	0.04861
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0.19
Contrôle du temps du facteur de contrôle		0,95
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0.63
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.44
Alarme visuelle de changement des filtres		Indicateur optique de changement de filtre sur l'écran de la télécommande Attention: Un changement régulier du filtre est important pour une faible 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	797
Consommation annuelle d'électricité avec des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	260
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	215
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle du temps	kWh/a	8953
Chauffage d'économie annuelle dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	4577
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	2069