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

		LWE 40
		236659
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWE 40
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-84.57
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-41.53
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-16.87
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande		A
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Double flux
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Régénération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	86.60
Débit d'air maxi.	m³/h	70
Puissance absorbée maxi.	W	12.5
Niveau de puissance acoustique (Lwa)	dB(A)	47
Débit de référence	m³/s	0.01361
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0.14
Facteur de contrôle central de contrôle de la demande		0,85
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
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa et – 20 Pa	%	22,9 / 22,9
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m³/h	0.20
Consommation annuelle d'électricité dans les climats froids avec contrôle central de la demande	kWh/a	139
Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques moyennes avec contrôle central de la demande	kWh/a	139
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle de la demande centralisé et centralisé	kWh/a	139
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle central de la demande	kWh/a	8806
Chauffage d'économies annuelles dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle central de la demande	kWh/a	4501
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle centralisé de la demande	kWh/a	2035