

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 selon la demande locale	kWh/(m ² a)	-87.86
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion selon la demande locale	kWh/(m ² a)	-43.91
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion selon la demande locale	kWh/(m ² a)	-18.74
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides, gestion selon la demande locale		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes, gestion selon la demande locale		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes, gestion selon la demande locale		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.	m ³ /h	70
Puissance absorbée maxi.	W	12.5
Niveau de puissance acoustique (Lwa)	dB(A)	47
Débit de référence	m ³ /s	0.01361
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.14
Contrôle du facteur de contrôle en fonction des besoins locaux		0,65
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	m ³ /h	0.20
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus froids avec contrôle de la demande locale	kWh/a	82
Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques moyennes avec contrôle de la demande locale	kWh/a	82
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle de la demande locale	kWh/a	82
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle en fonction des besoins locaux	kWh/a	8990
Chauffage d'économie annuelle dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle en fonction des besoins locaux	kWh/a	4595
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle local	kWh/a	2078