

**Fiche produit: Unité de ventilation résidentielle selon la directive (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>LWE 40</b>
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-81,86
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-39,49
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15,21
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Zwei Richtungen
Type de motorisation		Drehzahlgeregelt
Type de système de récupération de chaleur		Regenerativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	86,6
Débit d'air maxi.	m <sup>3</sup> /h	70
Puissance électrique absorbée maxi.	W	12
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	47
Débit de référence	m <sup>3</sup> /s	0,014
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,14
Facteur de régulation gestion manuelle		1,00
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	
Instructions relatives aux grilles réglables pour air extérieur sur des installations électriques		ne s'applique pas
Sensibilité aux variations de pression	%	22,9 / 22,9
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m <sup>3</sup> /h	0,20
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion manuelle	kWh/a	193
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	193
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion manuelle	kWh/a	193
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8668
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4431
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	2004