

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

**LWE 40 KL**

208314

Fabricant	STIEBEL ELTRON	
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée	kWh/(m2a)	-82.8
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée	kWh/(m2a)	-40.2
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée	kWh/(m2a)	-15.8
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée (A+ -> G)	A+	
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée (A+ -> G)	A	
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée (A+ -> G)	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.	m3/h	50
Puissance électrique absorbée maxi.	Watt	12.5
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	48
Débit de référence	m3/s	0
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	Wm3h	0.1
Facteur de régulation gestion par température		0,95
Taux de fuites internes		-
Taux de fuites externes max.		-
Taux de mélange		-
Sensibilité aux variations de pression	%	39 / 39
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m3/h	0.2
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion par température	kWh/a	174
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion par température	kWh/a	174
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion par température	kWh/a	174
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion par température	kWh/a	8714
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion par température	kWh/a	4454
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion par température	kWh/a	2014