

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

		LWE-W 115 P Plus
		203788
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWE-W 115 P Plus
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion selon la demande locale	kWh/(m ² a)	-85.42
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion selon la demande locale	kWh/(m ² a)	-41.10
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion selon la demande locale	kWh/(m ² a)	-15.72
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		à plusieurs vitesses
Type de système de récupération de chaleur		Régénération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	88.00
Débit d'air maxi.	m ³ /h	100
Puissance absorbée maxi.	W	60
Niveau de puissance acoustique (L _{wa})	dB(A)	44
Débit de référence	m ³ /s	0.01900
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.36
Contrôle du facteur de contrôle en fonction des besoins locaux		0,65
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,00
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0,00
Alarme visuelle de changement des filtres		L'alarme visuelle de changement des filtres est intégrée à l'écran de la commande à distance. Attention : un changement régulier du filtre est important pour assurer une efficacité énergétique élevée de l'installation.
Instructions relatives aux grilles d'air extérieur sur ELA		entfällt
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	%	-20/17,8
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m ³ /h	2.10
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus froids avec contrôle de la demande locale	kWh/a	209
Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques moyennes avec contrôle de la demande locale	kWh/a	209
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle de la demande locale	kWh/a	209
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle en fonction des besoins locaux	kWh/a	9065
Chauffage d'économie annuelle dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle en fonction des besoins locaux	kWh/a	4634
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle local	kWh/a	2095