



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 130 manual



**33**  
dB

**180 m<sup>3</sup>/h**

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

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

		LWZ 130
		237805
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 130
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-73.55
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-35.53
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-11.12
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides, avec gestion manuelle		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes, gestion manuelle		E
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	88.6
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	180
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	33
Débit de référence	m <sup>3</sup> /s	0.035
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.30
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	87.0
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	2.78
Données sur l'énergie		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Données sur l'énergie	kWh/a	958
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	421
Données sur l'énergie	kWh/a	376
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8876
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4537
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	2052



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 130 clock



**33**  
dB

**180 m<sup>3</sup>/h**

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

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

		<b>LWZ 130</b>
		237805
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 130
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-74.82
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-36.63
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-12.12
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée		E
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	88.6
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	180
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	33
Débit de référence	m <sup>3</sup> /s	0.035
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.30
Données sur l'énergie		0,95
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	87.0
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	2.78
Données sur l'énergie		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Données sur l'énergie	kWh/a	921
Données sur l'énergie	kWh/a	384
Données sur l'énergie	kWh/a	339
Données sur l'énergie	kWh/a	8912
Données sur l'énergie	kWh/a	4555
Données sur l'énergie	kWh/a	2060