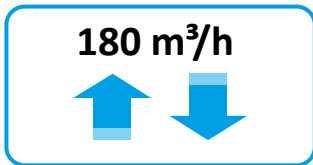




**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 130 manual



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

2016

1254/2014

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

		<b>LWZ 130</b>
		237805
Fabricant		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 de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides, avec gestion manuelle		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle		A
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes, gestion manuelle		E
Type d'appareil de ventilation		Double flux
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 maxi.	m <sup>3</sup> /h	180
Puissance absorbée maxi.	W	105
Niveau de puissance acoustique (L <sub>wa</sub> )	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	%	0.87
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	2.78
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		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Consommation annuelle d'énergie dans les climats froids avec commande manuelle	kWh/a	958
Consommation annuelle d'énergie dans des conditions climatiques moyennes avec commande manuelle	kWh/a	421
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec commande manuelle	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 Règlement (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>LWZ 130</b>
		237805
Fabricant		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 de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée		A
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée		E
Type d'appareil de ventilation		Double flux
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 maxi.	m <sup>3</sup> /h	180
Puissance absorbée maxi.	W	105
Niveau de puissance acoustique (L <sub>wa</sub> )	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
Contrôle du temps du facteur de contrôle		0,95
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,87
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	2,78
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		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Consommation d'énergie annuelle dans les climats froids avec contrôle du temps	kWh/a	921
Consommation annuelle d'électricité avec des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	384
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	339
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle du temps	kWh/a	8912
Chauffage d'économie annuelle dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	4555
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	2060