



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 130 Enthalpie
manual



33
dB

180 m³/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 Enthalpie
		237806
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 130 Enthalpie
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-67,380
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-32,840
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-10,420
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides, avec gestion manuelle		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle		B
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	%	77,2
Débit d'air max.	m ³ /h	180
Puissance absorbée max.	W	71
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	33
Débit de référence	m ³ /s	0,03500
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0,27
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes max.	%	2,22
Taux de fuites externes max.	%	2,78
Alarme visuelle de changement des filtres		{Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage}
{Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung}		www.stiebel-eltron.com
{Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung}	kWh/a	920
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	383
{Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung }	kWh/a	338
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8166
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4174
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	1888



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 130 Enthalpie
clock



33
dB

180 m³/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 Enthalpie
		237806
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 130 Enthalpie
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-68,920
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-34,020
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-11,410
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	%	77,2
Débit d'air max.	m ³ /h	180
Puissance absorbée max.	W	71
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	33
Débit de référence	m ³ /s	0,03500
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0,27
{Steuerungsfaktor Zeitsteuerung}		0,95
Taux de fuites internes max.	%	2,22
Taux de fuites externes max.	%	2,78
Alarme visuelle de changement des filtres		{Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage}
{Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung}		www.stiebel-eltron.com
{Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	887
{Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung }	kWh/a	350
{Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	305
{Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	8237
{Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	4210
{Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	1904