ENERGY
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ 130 Enthalpie manual

A+
A
B
C
D
E
F
G

B

33 dB

180 m³/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

		LWZ 130 Enthalpie
		237806
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 130 Enthalpie
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m²a)	-67.38
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m²a)	-32.84
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m²a)	-10.42
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		B
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	%	77.2
Débit d'air maxi.	m³/h	180
Puissance absorbée maxi.	W	105
Niveau de puissance acoustique (Lwa)	dB(A)	33
Débit de référence	m³/s	0.035
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0.27
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	2,22
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		www.stiebel-eltron.com
Consommation annuelle d'énergie dans les climats froids avec commande manuelle	kWh/a	920
Consommation annuelle d'énergie dans des conditions climatiques moyennes avec commande manuelle	kWh/a	383
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec commande manuelle	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 IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ 130 Enthalpie clock

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

33 dB

180 m³/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

		LWZ 130 Enthalpie
		237806
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 130 Enthalpie
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m²a)	-68.92
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m²a)	-34.02
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m²a)	-11.41
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	%	77.2
Débit d'air maxi.	m³/h	180
Puissance absorbée maxi.	W	105
Niveau de puissance acoustique (Lwa)	dB(A)	33
Débit de référence	m³/s	0.035
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0.27
Contrôle du temps du facteur de contrôle		0,95
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	2,22
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		www.stiebel-eltron.com
Consommation d'énergie annuelle dans les climats froids avec contrôle du temps	kWh/a	887
Consommation annuelle d'électricité avec des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	350
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	305
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle du temps	kWh/a	8237
Chauffage d'économie annuelle dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	4210
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	1904