



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 Balance  
Set 1 manual



**43**  
dB

**250 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 180 Balance Set 1</b>
		236881
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 180 balance set 1
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-77.43
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-39.20
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-14.67
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	%	89.3
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	250
Puissance absorbée max.	W	74
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	43
Débit de référence	m <sup>3</sup> /s	0.04861
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.19
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0.63
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.44
Données sur l'énergie		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Données sur l'énergie	kWh/a	820
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	283
Données sur l'énergie	kWh/a	238
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8920
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4560
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	2062



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 Balance  
Set 1 clock



**43**  
dB

**250 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 180 Balance Set 1</b>
		236881
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 180 balance set 1
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-78.34
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-39.95
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15.32
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	%	89.3
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	250
Puissance absorbée max.	W	74
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	43
Débit de référence	m <sup>3</sup> /s	0.04861
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.19
Données sur l'énergie		0,95
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0.63
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.44
Données sur l'énergie		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Données sur l'énergie	kWh/a	797
Données sur l'énergie	kWh/a	260
Données sur l'énergie	kWh/a	215
Données sur l'énergie	kWh/a	8953
Données sur l'énergie	kWh/a	4577
Données sur l'énergie	kWh/a	2069



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 Balance  
Set 1 sensor



**43**  
dB

**250 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 180 Balance Set 1</b>
		236881
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 180 balance set 1
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-80.08
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-41.36
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-16.55
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande		E
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	89.3
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	250
Puissance absorbée max.	W	74
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	43
Débit de référence	m <sup>3</sup> /s	0.04861
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.19
Données sur l'énergie		0.85
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0.63
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.44
Données sur l'énergie		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Données sur l'énergie	kWh/a	754
Données sur l'énergie	kWh/a	217
Données sur l'énergie	kWh/a	172
Données sur l'énergie	kWh/a	9020
Données sur l'énergie	kWh/a	4611
Données sur l'énergie	kWh/a	2085



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 Balance  
Set 1 sensors



**43**  
dB

**250 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 180 Balance Set 1</b>
		236881
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 180 balance set 1
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion selon la demande locale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-83.2
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion selon la demande locale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-43.82
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion selon la demande locale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-18.64
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		E
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	89.3
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	250
Puissance absorbée max.	W	74
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	43
Débit de référence	m <sup>3</sup> /s	0.04861
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.19
Données sur l'énergie		0.65
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0.63
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.44
Données sur l'énergie		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Données sur l'énergie	kWh/a	683
Données sur l'énergie	kWh/a	146
Données sur l'énergie	kWh/a	101
Données sur l'énergie	kWh/a	9153
Données sur l'énergie	kWh/a	4679
Données sur l'énergie	kWh/a	2116