



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

**STIEBEL ELTRON**

LWE 40 manual



47 dB

70 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>LWE 40</b>
		236659
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWE 40
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-81.86
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-39.49
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15.21
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		Régénération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	86.60
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	70
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	47
Débit de référence	m <sup>3</sup> /s	0.01361
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.14
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.00
Taux de mélange	%	entfällt
Données sur l'énergie		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Données sur l'énergie		entfällt
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa et - 20 Pa	%	22.9 / 22.9
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m <sup>3</sup> /h	0.20
Données sur l'énergie	kWh/a	193
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	193
Données sur l'énergie	kWh/a	193
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8668
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4431
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	2004



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

**STIEBEL ELTRON**

LWE 40 clock



47 dB

70 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>LWE 40</b>
		236659
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWE 40
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-82.79
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-40.19
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15.79
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		Régénération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	86.60
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	70
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	47
Débit de référence	m <sup>3</sup> /s	0.01361
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.14
Données sur l'énergie		0,95
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.00
Taux de mélange	%	entfällt
Données sur l'énergie		www.stiebel-eltron.com
Données sur l'énergie		entfällt
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa et - 20 Pa	%	22.9 / 22.9
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m <sup>3</sup> /h	0.20
Données sur l'énergie	kWh/a	174
Données sur l'énergie	kWh/a	174
Données sur l'énergie	kWh/a	174
Données sur l'énergie	kWh/a	8714
Données sur l'énergie	kWh/a	4454
Données sur l'énergie	kWh/a	2014



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

**STIEBEL ELTRON**

LWE 40 sensor



47  
dB

70 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**

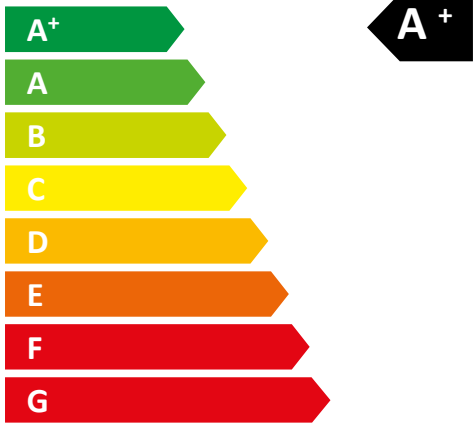
		<b>LWE 40</b>
		236659
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWE 40
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-84.57
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-41.53
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-16.87
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		Régénération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	86.60
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	70
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	47
Débit de référence	m <sup>3</sup> /s	0.01361
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.14
Données sur l'énergie		0,85
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.00
Taux de mélange	%	entfällt
Données sur l'énergie		www.stiebel-eltron.com
Données sur l'énergie		entfällt
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa et - 20 Pa	%	22.9 / 22.9
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m <sup>3</sup> /h	0.20
Données sur l'énergie	kWh/a	139
Données sur l'énergie	kWh/a	139
Données sur l'énergie	kWh/a	139
Données sur l'énergie	kWh/a	8806
Données sur l'énergie	kWh/a	4501
Données sur l'énergie	kWh/a	2035



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

**STIEBEL ELTRON**

LWE 40 sensors



47  
dB

70 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>LWE 40</b>
		236659
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWE 40
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion selon la demande locale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-87.86
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion selon la demande locale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-43.91
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion selon la demande locale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-18.74
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		Régénération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	86.60
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	70
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	47
Débit de référence	m <sup>3</sup> /s	0.01361
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.14
Données sur l'énergie		0,65
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.00
Taux de mélange	%	entfällt
Données sur l'énergie		www.stiebel-eltron.com
Données sur l'énergie		entfällt
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa et - 20 Pa	%	22.9 / 22.9
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m <sup>3</sup> /h	0.20
Données sur l'énergie	kWh/a	82
Données sur l'énergie	kWh/a	82
Données sur l'énergie	kWh/a	82
Données sur l'énergie	kWh/a	8990
Données sur l'énergie	kWh/a	4595
Données sur l'énergie	kWh/a	2078