



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 E  
manual



49.6  
dB

400 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>VRC-W 400 E</b>
		203637
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		VRC-W 400 E
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-67.45
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-33.48
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-11.40
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	%	75.9
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	400
Puissance absorbée max.	W	137
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	49.6
Débit de référence	m <sup>3</sup> /s	0.078
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.21
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0.86
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.53
Données sur l'énergie		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Données sur l'énergie	kWh/a	870
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	333
Données sur l'énergie	kWh/a	288
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8047
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4114
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	1860



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 E clock



49.6  
dB

400 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

		VRC-W 400 E
		203637
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		VRC-W 400 E
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-68.92
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-34.58
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-12.28
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	%	75.9
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	400
Puissance absorbée max.	W	137
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	49.6
Débit de référence	m <sup>3</sup> /s	0.078
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.21
Données sur l'énergie		0.95
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0.86
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.53
Données sur l'énergie		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Données sur l'énergie	kWh/a	842
Données sur l'énergie	kWh/a	305
Données sur l'énergie	kWh/a	260
Données sur l'énergie	kWh/a	8124
Données sur l'énergie	kWh/a	4153
Données sur l'énergie	kWh/a	1878



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 E  
sensor



49.6  
dB

400 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

		VRC-W 400 E
		203637
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		VRC-W 400 E
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-72.53
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-37.28
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-14.46
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	%	75.9
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	400
Puissance absorbée max.	W	137
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	49.6
Débit de référence	m <sup>3</sup> /s	0.078
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.21
Données sur l'énergie		0.85
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0.86
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.53
Données sur l'énergie		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Données sur l'énergie	kWh/a	790
Données sur l'énergie	kWh/a	253
Données sur l'énergie	kWh/a	208
Données sur l'énergie	kWh/a	8278
Données sur l'énergie	kWh/a	4232
Données sur l'énergie	kWh/a	1914