



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 manual



50 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</b>
		203636
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		VRC-W 400
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-74.68
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-37.02
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-12.83
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	%	88.3
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	400
Puissance absorbée max.	W	150
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	50
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)	0.23
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0.58
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	883
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	346
Données sur l'énergie	kWh/a	301
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8801
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4499
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	2034



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 clock



50 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
		203636
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		VRC-W 400
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-75.80
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-37.96
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-13.65
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	%	88.3
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	400
Puissance absorbée max.	W	150
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	50
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)	0.23
Données sur l'énergie		0.95
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0.58
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	853
Données sur l'énergie	kWh/a	316
Données sur l'énergie	kWh/a	271
Données sur l'énergie	kWh/a	8841
Données sur l'énergie	kWh/a	4519
Données sur l'énergie	kWh/a	2044



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 sensor



**50**  
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
		203636
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		VRC-W 400
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-78.64
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-40.18
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15.52
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	%	88.3
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	400
Puissance absorbée max.	W	150
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	50
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)	0.23
Données sur l'énergie		0,85
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,58
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	799
Données sur l'énergie	kWh/a	262
Données sur l'énergie	kWh/a	217
Données sur l'énergie	kWh/a	8919
Données sur l'énergie	kWh/a	4559
Données sur l'énergie	kWh/a	2062