



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600
Premium manual



54
dB

600 m³/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 600 Premium
		204714
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-75.12
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-37.40
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-13.17
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	%	87.6
Débit d'air max.	m ³ /h	600
Puissance absorbée max.	W	251.8
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	54
Débit de référence	m ³ /s	0.117
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.23
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,78
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.59
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	8814
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4505
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	2037



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600
Premium clock



54
dB

600 m³/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 600 Premium 204714
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-76.20
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-38.30
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-13.98
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	%	87.6
Débit d'air max.	m ³ /h	600
Puissance absorbée max.	W	251.8
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	54
Débit de référence	m ³ /s	0.117
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.23
Données sur l'énergie		0,95
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,78
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.59
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	8852
Données sur l'énergie	kWh/a	4525
Données sur l'énergie	kWh/a	2046



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600
Premium sensor



54
dB

600 m³/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 600 Premium
		204714
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande	kWh/(m ² a)	-78.27
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m ² a)	-39.99
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m ² a)	-15.44
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	%	87.6
Débit d'air max.	m ³ /h	600
Puissance absorbée max.	W	251.8
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	54
Débit de référence	m ³ /s	0.117
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.23
Données sur l'énergie		0.85
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0.78
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.59
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	8930
Données sur l'énergie	kWh/a	4565
Données sur l'énergie	kWh/a	2064



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600
Premium sensors



54
dB

600 m³/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 600 Premium
		204714
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion selon la demande locale	kWh/(m ² a)	-81.98
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion selon la demande locale	kWh/(m ² a)	-42.94
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion selon la demande locale	kWh/(m ² a)	-17.95
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	%	87.6
Débit d'air max.	m ³ /h	600
Puissance absorbée max.	W	251.8
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	54
Débit de référence	m ³ /s	0.117
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.23
Données sur l'énergie		0.65
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,78
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.59
Données sur l'énergie	kWh/a	704
Données sur l'énergie	kWh/a	167
Données sur l'énergie	kWh/a	122
Données sur l'énergie	kWh/a	9084
Données sur l'énergie	kWh/a	4644
Données sur l'énergie	kWh/a	2100