ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
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 E Premium
		204715
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m²a)	-67.77
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m²a)	-33.95
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m²a)	-11.95
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	%	74.8
Débit d'air max.	m³/h	600
Puissance absorbée max.	W	221.9
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	54
Débit de référence	m³/s	0.117
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0.21
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,83
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.59
Données sur l'énergie	kWh/a	845
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	308
Données sur l'énergie	kWh/a	263
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8016
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4572
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	1853

ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
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 E Premium
		204715
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m²a)	-69.19
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m²a)	-34.99
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m²a)	-12.78
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	%	74.8
Débit d'air max.	m³/h	600
Puissance absorbée max.	W	221.9
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	54
Débit de référence	m³/s	0.117
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0.21
Données sur l'énergie		0,95
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,83
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.59
Données sur l'énergie	kWh/a	819
Données sur l'énergie	kWh/a	282
Données sur l'énergie	kWh/a	237
Données sur l'énergie	kWh/a	8095
Données sur l'énergie	kWh/a	4138
Données sur l'énergie	kWh/a	1871

ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
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 E Premium
		204715
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-71.95
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-36.98
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-14.32
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	%	74.8
Débit d'air max.	m³/h	600
Puissance absorbée max.	W	221.9
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	54
Débit de référence	m³/s	0.117
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0.21
Données sur l'énergie		0,85
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,83
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.59
Données sur l'énergie	kWh/a	772
Données sur l'énergie	kWh/a	235
Données sur l'énergie	kWh/a	190
Données sur l'énergie	kWh/a	8252
Données sur l'énergie	kWh/a	4218
Données sur l'énergie	kWh/a	1907

ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
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 E Premium
		204715
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-77.06
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-40.56
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-17.02
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	%	74.8
Débit d'air max.	m³/h	600
Puissance absorbée max.	W	221.9
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	54
Débit de référence	m³/s	0.117
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0.21
Données sur l'énergie		0,65
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,83
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.59
Données sur l'énergie	kWh/a	693
Données sur l'énergie	kWh/a	156
Données sur l'énergie	kWh/a	111
Données sur l'énergie	kWh/a	8566
Données sur l'énergie	kWh/a	4379
Données sur l'énergie	kWh/a	1980