

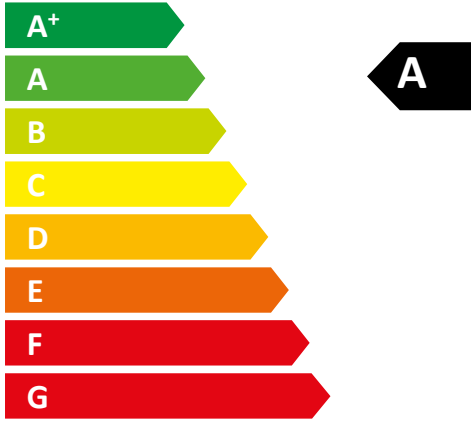


ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
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 Règlement (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 600 Premium
		204714
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m²a)	-75.12
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m²a)	-37.40
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m²a)	-13.17
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides, avec gestion manuelle		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle		A
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes, gestion manuelle		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Double flux
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 maxi.	m³/h	600
Puissance absorbée maxi.	W	251.8
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)	0.23
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,78
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.59
Consommation annuelle d'énergie dans les climats froids avec commande manuelle	kWh/a	870
Consommation annuelle d'énergie dans des conditions climatiques moyennes avec commande manuelle	kWh/a	333
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec commande manuelle	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
енергия · ενέργεια

Y IJA
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 Règlement (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 600 Premium
		204714
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m²a)	-76.20
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m²a)	-38.30
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m²a)	-13.98
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée		A
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Double flux
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 maxi.	m³/h	600
Puissance absorbée maxi.	W	251.8
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)	0.23
Contrôle du temps du facteur de contrôle		0,95
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,78
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.59
Consommation d'énergie annuelle dans les climats froids avec contrôle du temps	kWh/a	842
Consommation annuelle d'électricité avec des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	305
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	260
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle du temps	kWh/a	8852
Chauffage d'économie annuelle dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	4525
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	2046

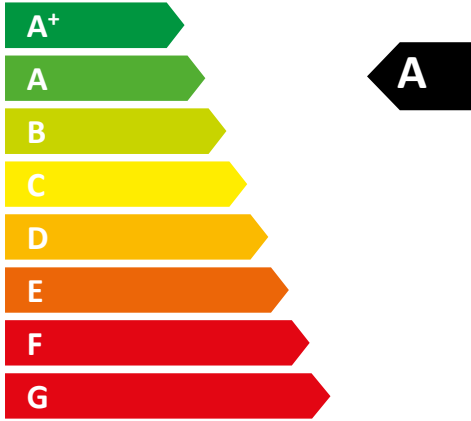


ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600
Premium sensor



54
dB

600 m³/h

Fiche produit : unités de ventilation résidentielles selon Règlement (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014

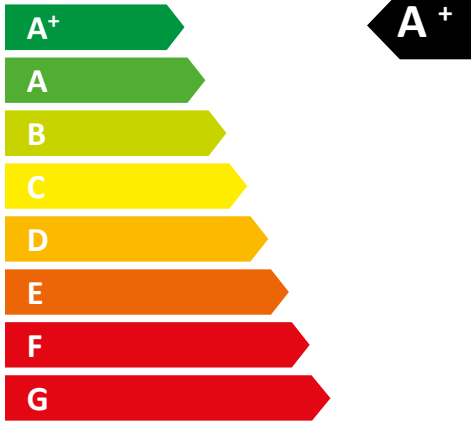
		VRC-W 600 Premium
		204714
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-78.27
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-39.99
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-15.44
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande		A
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Double flux
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 maxi.	m³/h	600
Puissance absorbée maxi.	W	251.8
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)	0.23
Facteur de contrôle central de contrôle de la demande		0,85
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,78
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.59
Consommation annuelle d'électricité dans les climats froids avec contrôle central de la demande	kWh/a	790
Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques moyennes avec contrôle central de la demande	kWh/a	253
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle de la demande centralisé et centralisé	kWh/a	208
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle central de la demande	kWh/a	8930
Chauffage d'économies annuelles dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle central de la demande	kWh/a	4565
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle centralisé de la demande	kWh/a	2064



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600
Premium sensors



54
dB

600 m³/h

Fiche produit : unités de ventilation résidentielles selon Règlement (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 600 Premium
		204714
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-81.98
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-42.94
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-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 locale		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Double flux
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 maxi.	m³/h	600
Puissance absorbée maxi.	W	251.8
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)	0.23
Contrôle du facteur de contrôle en fonction des besoins locaux		0,65
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,78
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.59
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus froids avec contrôle de la demande locale	kWh/a	704
Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques moyennes avec contrôle de la demande locale	kWh/a	167
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle de la demande locale	kWh/a	122
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle en fonction des besoins locaux	kWh/a	9084
Chauffage d'économie annuelle dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle en fonction des besoins locaux	kWh/a	4644
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle local	kWh/a	2100