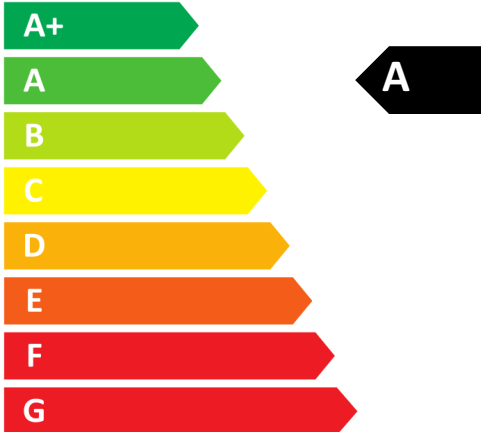




ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium



49
dB

450 m³/h

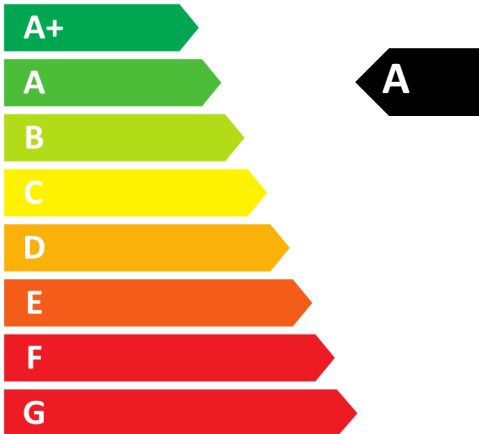
		VRC-W 450 Premium
		204940
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion selon la demande locale	kWh/(m2a)	-83.5
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m2a)	-44
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m2a)	-18.8
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion selon la demande locale (A+ -> G)		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion selon la demande locale (A+ -> G)		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion selon la demande locale (A+ -> G)		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Zwei Richtungen
Type de motorisation		Drehzahl geregelt
Type de système de récupération de chaleur		Rekuperativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	89.7
Débit d'air maxi.	m3/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	Watt	120
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	49
Débit de référence	m3/s	0.1
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	Wm3h	0.2
Facteur de régulation commande selon la demande locale		0,65
Taux de fuites internes	%	1
Taux de fuites externes max.	%	0.8
Taux de mélange		-
Alarme visuelle de changement des filtres		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung
Instructions relatives aux grilles réglables pour air extérieur sur des installations électriques		entfällt
Sensibilité aux variations de pression		-
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur		-
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et commande selon la demande locale	kWh/a	677
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	140
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	95
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et commande selon la demande locale	kWh/a	9169
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	4687
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	2119



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium



49
dB

450 m³/h

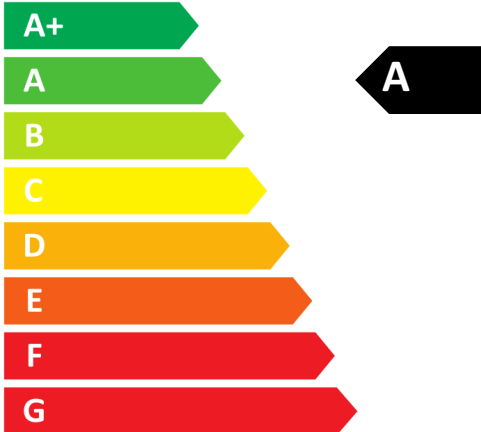
		VRC-W 450 Premium
		204940
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m2a)	-80.5
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m2a)	-41.7
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m2a)	-16.8
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande (A+ -> G)		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande (A+ -> G)		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande (A+ -> G)		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Zwei Richtungen
Type de motorisation		Drehzahl geregelt
Type de système de récupération de chaleur		Rekuperativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	89.7
Débit d'air maxi.	m3/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	Watt	120
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	49
Débit de référence	m3/s	0.1
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	Wm3h	0.2
Facteur de régulation gestion centralisée de la demande		0,85
Taux de fuites internes	%	1
Taux de fuites externes max.	%	0.8
Taux de mélange		-
Alarme visuelle de changement des filtres		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung
Instructions relatives aux grilles réglables pour air extérieur sur des installations électriques		entfällt
Sensibilité aux variations de pression		-
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur		-
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion centralisée de la demande	kWh/a	745
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	208
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	163
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion centralisée de la demande	kWh/a	9041
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	4622
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	2090



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium



49
dB

450 m³/h

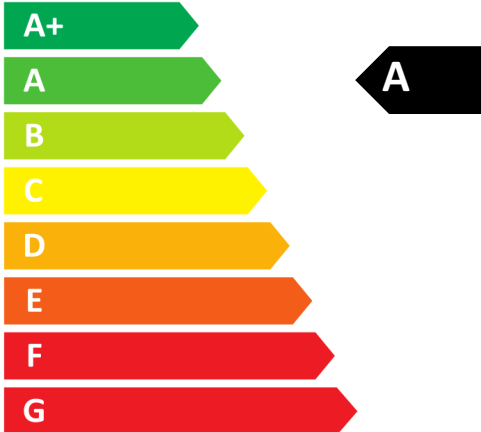
		VRC-W 450 Premium
		204940
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée	kWh/(m2a)	-78.9
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée	kWh/(m2a)	-40.4
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée	kWh/(m2a)	-15.7
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée (A+ -> G)		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée (A+ -> G)		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée (A+ -> G)		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Zwei Richtungen
Type de motorisation		Drehzahl geregelt
Type de système de récupération de chaleur		Rekuperativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	89.7
Débit d'air maxi.	m3/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	Watt	120
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	49
Débit de référence	m3/s	0.1
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	Wm3h	0.2
Facteur de régulation gestion par temporisation		0,95
Taux de fuites internes	%	1
Taux de fuites externes max.	%	0.8
Taux de mélange		-
Alarme visuelle de changement des filtres		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung
Instructions relatives aux grilles réglables pour air extérieur sur des installations électriques		entfällt
Sensibilité aux variations de pression		-
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur		-
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	785
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	248
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	203
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	8977
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	4589
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	2075



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium



49
dB

450 m³/h

		VRC-W 450 Premium
		204940
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle	kWh/(m2a)	-78
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle	kWh/(m2a)	-39.6
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/(m2a)	-15
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle (A+ -> G)		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle (A+ -> G)		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle (A+ -> G)		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Zwei Richtungen
Type de motorisation		Drehzahl geregelt
Type de système de récupération de chaleur		Rekuperativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	89.7
Débit d'air maxi.	m3/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	Watt	120
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	49
Débit de référence	m3/s	0.1
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	Wm3h	0.2
Facteur de régulation gestion manuelle		1,00
Taux de fuites internes	%	1
Taux de fuites externes max.	%	0.8
Taux de mélange		-
Alarme visuelle de changement des filtres		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung
Instructions relatives aux grilles réglables pour air extérieur sur des installations électriques		entfällt
Sensibilité aux variations de pression		-
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur		-
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion manuelle	kWh/a	807
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	270
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion manuelle	kWh/a	225
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8945
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	2068