



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend



50
dB

450 m³/h

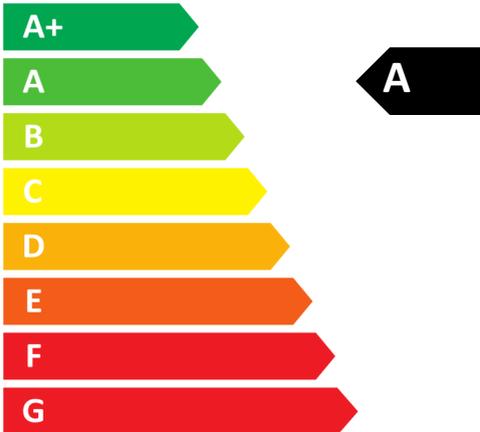
		VRC-W 450 Trend
		205078
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-83,46
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-44,09
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-18,91
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion selon la demande locale		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion selon la demande locale		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion selon la demande locale		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	%	89,3
Débit d'air maxi.	m³/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	125
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	50
Débit de référence	m³/s	0,087
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,18
Facteur de régulation commande selon la demande locale		0,65
Taux de fuites internes	%	1,02
Taux de fuites externes max.	%	0,78
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et commande selon la demande locale	kWh/a	672
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	135
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	90
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et commande selon la demande locale	kWh/a	9153
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	4679
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	2116



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend



50
dB

450 m³/h

		VRC-W 450 Trend
		205078
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m ² a)	-80,53
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m ² a)	-41,81
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m ² a)	-17,00
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande		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	%	89,3
Débit d'air maxi.	m ³ /h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	125
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	50
Débit de référence	m ³ /s	0,087
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0,18
Facteur de régulation gestion centralisée de la demande		0,85
Taux de fuites internes	%	1,02
Taux de fuites externes max.	%	0,78
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion centralisée de la demande	kWh/a	736
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	199
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	154
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion centralisée de la demande	kWh/a	9020
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	4611
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	2085



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend



50
dB

450 m³/h

		VRC-W 450 Trend
		205078
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-78,91
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-40,51
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-15,89
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée		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	%	89,3
Débit d'air maxi.	m³/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	125
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	50
Débit de référence	m³/s	0,087
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,18
Facteur de régulation gestion par temporisation		0,95
Taux de fuites internes	%	1,02
Taux de fuites externes max.	%	0,78
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	774
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	237
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	192
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	8953
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	4577
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	2069



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend



50
dB

450 m³/h

		VRC-W 450 Trend
		205078
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-78,05
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-39,82
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-15,29
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle		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	%	89,3
Débit d'air maxi.	m³/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	125
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	50
Débit de référence	m³/s	0,087
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,18
Facteur de régulation gestion manuelle		1,00
Taux de fuites internes	%	1,02
Taux de fuites externes max.	%	0,78
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion manuelle	kWh/a	795
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	258
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion manuelle	kWh/a	213
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8920
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4560
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	2062