



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-C 450 Trend



33
dB



180 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

		VRC-C 450 Trend
		205767
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-74,82
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-36,63
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-12,12
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		Zwei Richtungen
Type de motorisation		Drehzahl geregelt
Type de système de récupération de chaleur		Rekuperativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	88,6
Débit d'air maxi.	m³/h	180
Puissance électrique absorbée maxi.	W	105
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	33
Débit de référence	m³/s	0,035
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,30
Facteur de régulation gestion par temporisation		0,95
Taux de fuites internes	%	0,87
Taux de fuites externes max.	%	2,78
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	921
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	384
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	339
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	8912
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	4555
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	2060



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-C 450 Trend



33
dB



180 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

		VRC-C 450 Trend
		205767
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-73,55
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-35,53
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-11,12
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		Zwei Richtungen
Type de motorisation		Drehzahl geregelt
Type de système de récupération de chaleur		Rekuperativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	88,6
Débit d'air maxi.	m³/h	180
Puissance électrique absorbée maxi.	W	105
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	33
Débit de référence	m³/s	0,035
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,30
Facteur de régulation gestion manuelle		1,00
Taux de fuites internes	%	0,87
Taux de fuites externes max.	%	2,78
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion manuelle	kWh/a	958
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	421
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion manuelle	kWh/a	376
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8876
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4537
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	2052