



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB

450 m³/h

		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion selon la demande locale		A+
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	%	91,0
Débit d'air maxi.	m³/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	120
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	49
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	%	2,00
Taux de fuites externes max.	%	2,50



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-78,56
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-39,92
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-15,16
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	%	91,0
Débit d'air maxi.	m³/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	120
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	49
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 centralisée de la demande		0,85
Taux de fuites internes	%	2,00
Taux de fuites externes max.	%	2,50
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion centralisée de la demande	kWh/a	808
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	271
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	226
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion centralisée de la demande	kWh/a	9004
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	4603
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	2081



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



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

		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-76,47
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-38,16
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-13,59
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	%	91,0
Débit d'air maxi.	m³/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	120
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	49
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	%	2,00
Taux de fuites externes max.	%	2,50
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	865
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	328
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	283
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	8935
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	4568
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	2065



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-75,36
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-37,22
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-12,75
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	%	91,0
Débit d'air maxi.	m³/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	120
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	49
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	%	2,00
Taux de fuites externes max.	%	2,50
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion manuelle	kWh/a	895
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	358
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion manuelle	kWh/a	313
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8901
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4550
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	2057