



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium CN



49
dB

450 m³/h

		VRC-W 450 E Premium CN
		206746
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	%	78,0
Débit d'air maxi.	m ³ /h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	120
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	49
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 commande selon la demande locale		0,65
Taux de fuites internes	%	2,00
Taux de fuites externes max.	%	2,50



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium CN



49
dB

450 m³/h

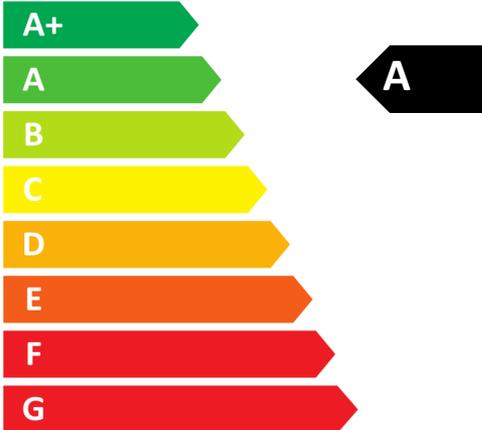
		VRC-W 450 E Premium CN
		206746
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-74,32
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-38,53
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-15,39
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	%	78,0
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	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	8421
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	4305
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	1947



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium CN



49
dB

450 m³/h

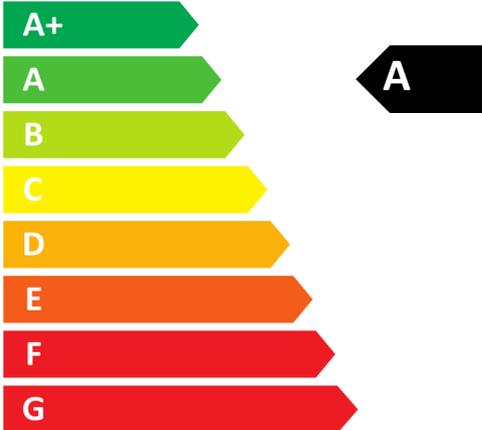
		VRC-W 450 E Premium CN
		206746
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-71,93
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-36,81
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-14,06
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	%	78,0
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	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	8284
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	4235
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	1915



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium CN



49
dB

450 m³/h

		VRC-W 450 E Premium CN
		206746
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-70,70
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-35,91
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-13,35
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	%	78,0
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	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	8216
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4200
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	1899