

		VRC-W 450 E Trend
		205079
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion selon la demande locale	kWh/(m2a)	-78.5
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m2a)	-41.7
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m2a)	-17.9
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	%	76.8
Débit d'air maxi.	m3/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	Watt	116
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	50
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	%	1.1
Taux de fuites externes max.	%	0.8
Taux de mélange		-
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	667
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	130
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	85
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et commande selon la demande locale	kWh/a	8647
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	4420
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	1999