

		VRC-W 450 E Trend
		205079
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m2a)	-74.1
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m2a)	-38.6
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m2a)	-15.7
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande (A+ -> G)		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande (A+ -> G)		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande (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 gestion centralisée de la demande		0,85
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 gestion centralisée de la demande	kWh/a	727
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	190
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	145
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion centralisée de la demande	kWh/a	8358
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	4272
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	1932