

Fiche produit: Unité de ventilation résidentielle avec gestion centralisée de la demande selon la directive (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-78,79
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-40,40
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-15,78
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	%	89,3
Débit d'air maxi.	m³/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	125
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	50
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	%	1,02
Taux de fuites externes max.	%	0,78
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	779
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	242
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	197
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	8953
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	4577
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	2069