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

		LWZ-W 450 E Trend	
		205075	
Fabricant		STIEBEL ELTRON	
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-74,14	
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-38,65	
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-15,70	
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		Drehzahlgeregelt	
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.	W	116	
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 centralisée de la demande		0,85	
Taux de fuites internes	%	1,10	
Taux de fuites externes max.	%	0,78	
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	1934	