

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 centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-80,44
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-41,72
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-16,91
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	%	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 centralisée de la demande		0,85
Taux de fuites internes	%	1,02
Taux de fuites externes max.	%	0,78
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion centralisée de la demande	kWh/a	739
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	202
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	157
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion centralisée de la demande	kWh/a	9020
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	4611
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	2085