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

		VRC-W 450 Premium
		204940
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-83,49
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-44,04
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-18,81
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion selon la demande locale		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion selon la demande locale		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion selon la demande locale		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	%	89,7
Débit d'air maxi.	m³/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	120
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	49
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 commande selon la demande locale		0,65
Taux de fuites internes	%	1,03
Taux de fuites externes max.	%	0,78
Alarme visuelle de changement des filtres		Alarme visuelle de changement des filtres sur l'écran de la commande à distance
Instructions relatives aux grilles réglables pour air extérieur sur des installations électriques		ne s'applique pas
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et commande selon la demande locale	kWh/a	677
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	140
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	95
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et commande selon la demande locale	kWh/a	9169
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	4687
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	2119