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

		VLR 70 S Trend EN
		200002
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-87,86
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-43,91
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-18,74
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		Regenerativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	86,6
Débit d'air maxi.	m³/h	70
Puissance électrique absorbée maxi.	W	12
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	47
Débit de référence	m³/s	0,014
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,14
Facteur de régulation commande selon la demande locale		0,65
Taux de fuites externes max.	%	2,40
Alarme visuelle de changement des filtres		Alarme visuelle de changement des filtres sur l'écran de la commande à distance. Attention ! Un changement régulier du filtre est important pour conserver un haut niveau d'efficacité énergétique de l'installation
Instructions relatives aux grilles réglables pour air extérieur sur des installations électriques		ne s'applique pas
Sensibilité aux variations de pression	%	22,9 / 22,9
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m³/h	0,20
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et commande selon la demande locale	kWh/a	82
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	82
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	82
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et commande selon la demande locale	kWh/a	8990
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	4595
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	2078