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

		VRL-W 100 P
		206649
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-82,33
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-40,52
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-16,57
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		D
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	%	76,8
Débit d'air maxi.	m³/h	74
Puissance électrique absorbée maxi.	W	21
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	53
Débit de référence	m³/s	0,014
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,22
Facteur de régulation commande selon la demande locale		0,65
Taux de fuites externes max.	%	2,40
Sensibilité aux variations de pression	%	15.0
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m³/h	1,06
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et commande selon la demande locale	kWh/a	128
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	128
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	128
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et commande selon la demande locale	kWh/a	9587
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	4900
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	2216