

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

VLR 70 L Trend CN

239559

Fabricant	STIEBEL ELTRON	
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion selon la demande locale	kWh/(m2a)	-87.9
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m2a)	-43.9
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m2a)	-18.7
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion selon la demande locale (A+ -> G)	A+	
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion selon la demande locale (A+ -> G)	A+	
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion selon la demande locale (A+ -> G)	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.	Watt	12.5
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	47
Débit de référence	m3/s	0
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	Wm3h	0.1
Facteur de régulation commande selon la demande locale		0,65
Taux de fuites internes		-
Taux de fuites externes max.		-
Taux de mélange		-
Sensibilité aux variations de pression	%	22,9 / 22,9
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m3/h	0.2
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