ENERGY
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

VLR 70 L Trend EU
sensors

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

53
dB

74 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016 **1254/2014**

Fiche produit : unités de ventilation résidentielles selon Règlement (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014

		VLR 70 L Trend EU
		203133
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-82.33
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-40.52
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-16.57
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides, gestion selon la demande locale		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes, gestion selon la demande locale		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes, gestion selon la demande locale		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Double flux
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Régénération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	76.80
Débit d'air maxi.	m³/h	74
Puissance absorbée maxi.	W	21
Niveau de puissance acoustique (Lwa)	dB(A)	53
Débit de référence	m³/s	0.01400
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0.22
Contrôle du facteur de contrôle en fonction des besoins locaux		0,65
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,00
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	2.40
Taux de mélange	%	0,00
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 d'air extérieur sur ELA		-
Adresse Internet pour les instructions de montage et de démontage		www.stiebel-eltron.com
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa et – 20 Pa	%	15.0
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m³/h	1.06
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus froids avec contrôle de la demande locale	kWh/a	128
Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques moyennes avec contrôle de la demande locale	kWh/a	128
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle de la demande locale	kWh/a	128
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle en fonction des besoins locaux	kWh/a	8553
Chauffage d'économie annuelle dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle en fonction des besoins locaux	kWh/a	4372
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle local	kWh/a	1977