



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70 S Trend EN



47
dB



70 m³/h



		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
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



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70 S Trend EN



47
dB



70 m³/h



		VLR 70 S Trend EN
		200002
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-84,57
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-41,53
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-16,87
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Zwei Richtungen
Type de motorisation		Drehzahl geregelt
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 gestion centralisée de la demande		0,85
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 gestion centralisée de la demande	kWh/a	139
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	139
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	139
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion centralisée de la demande	kWh/a	8806
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	4501
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	2035



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70 S Trend EN



47
dB



70 m³/h



		VLR 70 S Trend EN
		200002
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-82,79
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-40,19
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-15,79
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Zwei Richtungen
Type de motorisation		Drehzahl geregelt
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 gestion par temporisation		0,95
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 gestion par temporisation	kWh/a	174
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	174
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	174
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	8714
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	4454
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	2014



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70 S Trend EN



47
dB



70 m³/h



		VLR 70 S Trend EN
		200002
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-81,86
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-39,49
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-15,21
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle		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 gestion manuelle		1,00
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 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 gestion manuelle	kWh/a	193
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	193
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion manuelle	kWh/a	193
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8668
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4431
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	2004