



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E Trend



49
dB



450 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

		LWZ-W 450 E Trend
		207972
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-78,61
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-41,68
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-17,89
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		Drehzahl geregelt
Type de système de récupération de chaleur		Rekuperativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	77,0
Débit d'air maxi.	m³/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	116
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	49
Débit de référence	m³/s	0,087
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,16
Facteur de régulation commande selon la demande locale		0,65
Taux de fuites internes	%	1,10
Taux de fuites externes max.	%	0,78
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et commande selon la demande locale	kWh/a	667
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	130
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	85
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et commande selon la demande locale	kWh/a	8655
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	4424
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	2001



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E Trend



49
dB



450 m³/h



		LWZ-W 450 E Trend
		207972
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-74,24
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-38,71
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-15,72
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		Rekuperativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	77,0
Débit d'air maxi.	m³/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	116
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	49
Débit de référence	m³/s	0,087
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,16
Facteur de régulation gestion centralisée de la demande		0,85
Taux de fuites internes	%	1,10
Taux de fuites externes max.	%	0,78
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion centralisée de la demande	kWh/a	727
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	190
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	145
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion centralisée de la demande	kWh/a	8368
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	4278
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	1934



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E Trend



49
dB



450 m³/h



		LWZ-W 450 E Trend
		207972
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-71,91
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-37,07
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-14,49
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		Rekuperativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	77,0
Débit d'air maxi.	m³/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	116
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	49
Débit de référence	m³/s	0,087
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,16
Facteur de régulation gestion par temporisation		0,95
Taux de fuites internes	%	1,10
Taux de fuites externes max.	%	0,78
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	763
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	226
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	181
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	8225
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	4204
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	1901



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E Trend



49
dB



450 m³/h



		LWZ-W 450 E Trend
		207972
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-70,70
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-36,22
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-13,84
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		Drehzahl geregelt
Type de système de récupération de chaleur		Rekuperativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	77,0
Débit d'air maxi.	m³/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	116
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	49
Débit de référence	m³/s	0,087
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,16
Facteur de régulation gestion manuelle		1,00
Taux de fuites internes	%	1,10
Taux de fuites externes max.	%	0,78
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus froides et gestion manuelle	kWh/a	782
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	245
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion manuelle	kWh/a	200
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8153
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4168
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	1885