



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E Trend



50
dB

450 m³/h

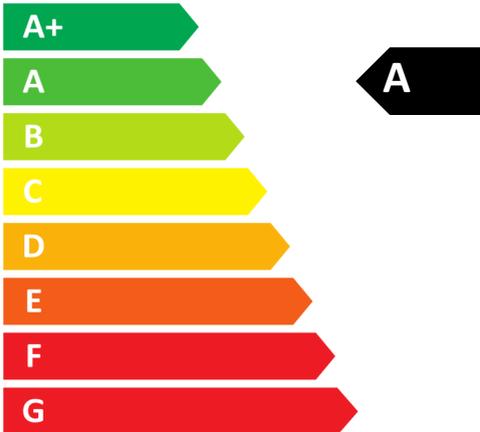
		LWZ-W 450 E Trend
		205075
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-78,53
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-41,68
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-17,87
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	%	76,8
Débit d'air maxi.	m³/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	116
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	50
Débit de référence	m³/s	0,087
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,18
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	8647
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et commande selon la demande locale	kWh/a	4420
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et commande selon la demande locale	kWh/a	1999



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E Trend



50
dB

450 m³/h

		LWZ-W 450 E Trend
		205075
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-74,14
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-38,65
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-15,70
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	%	76,8
Débit d'air maxi.	m³/h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	116
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	50
Débit de référence	m³/s	0,087
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,18
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	8358
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	4272
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	1934



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E Trend



50
dB

450 m³/h

		LWZ-W 450 E Trend
		205075
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-71,79
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-37,01
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-14,46
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	%	76,8
Débit d'air maxi.	m ³ /h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	116
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	50
Débit de référence	m ³ /s	0,087
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0,18
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	8213
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	4198
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	1898



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E Trend



50
dB

450 m³/h

		LWZ-W 450 E Trend
		205075
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-70,58
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-36,15
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-13,81
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	%	76,8
Débit d'air maxi.	m ³ /h	450
Puissance électrique absorbée maxi.	W	116
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	50
Débit de référence	m ³ /s	0,087
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0,18
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	8141
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4161
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	1882