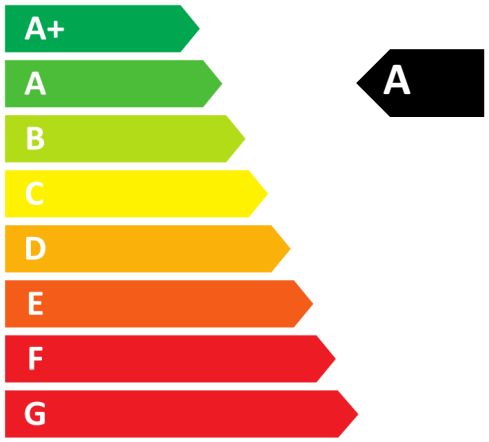
ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E Trend



49
dB

450 m³/h

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

2016 1254/2014

Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

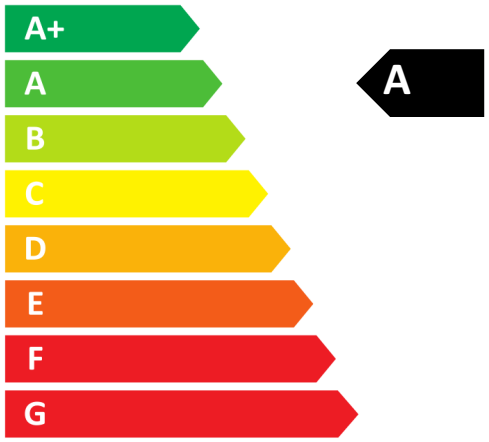
		LWZ-W 450 E Trend
		207972
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/(m²a)	-78,61
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/(m²a)	-41,68
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/(m²a)	-17,89
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale		E
Tipo unità di ventilazione		WLA, Zwei Richtungen
Tipo di motore		Drehzahlgeregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	77,0
Portata aria max.	m³/h	450
Potenza assorbita max.	W	116
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	49
Portata aria di riferimento	m³/s	0,087
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,16
Fattore di comando del controllo ambientale locale		0,65
Quota perdita aria interna	%	1,10
Quota perdita aria esterna	%	0,78
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/a	667
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/a	130
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/a	85
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/a	8655
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/a	4424
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/a	2001

ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E Trend



49
dB

450 m³/h

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

2016 1254/2014

Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

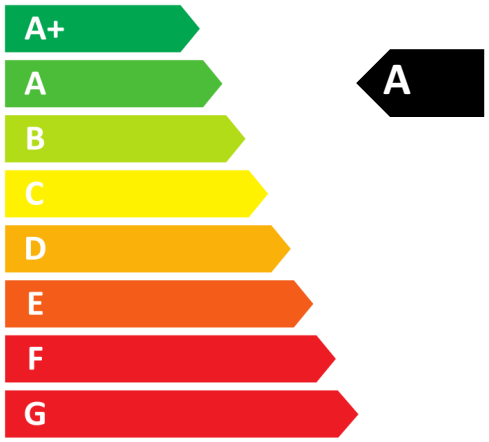
		LWZ-W 450 E Trend
		207972
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-74,24
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-38,71
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-15,72
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno		E
Tipo unità di ventilazione		WLA, Zwei Richtungen
Tipo di motore		Drehzahlgeregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	77,0
Portata aria max.	m³/h	450
Potenza assorbita max.	W	116
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	49
Portata aria di riferimento	m³/s	0,087
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,16
Fattore di comando del comando centralizzato in funzione del fabbisogno		0,85
Quota perdita aria interna	%	1,10
Quota perdita aria esterna	%	0,78
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	727
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	190
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	145
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	8368
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	4278
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	1934

ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E Trend



49
dB

450 m³/h

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

2016 1254/2014

Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

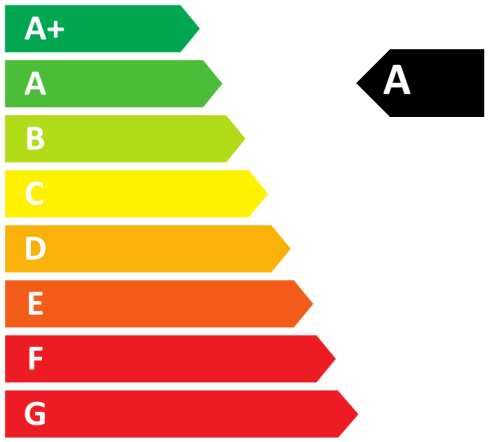
		LWZ-W 450 E Trend
		207972
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/(m²a)	-71,91
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/(m²a)	-37,07
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/(m²a)	-14,49
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando a tempo		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo		E
Tipo unità di ventilazione		WLA, Zwei Richtungen
Tipo di motore		Drehzahlgeregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	77,0
Portata aria max.	m³/h	450
Potenza assorbita max.	W	116
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	49
Portata aria di riferimento	m³/s	0,087
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,16
Fattore di comando del comando a tempo		0,95
Quota perdita aria interna	%	1,10
Quota perdita aria esterna	%	0,78
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/a	763
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/a	226
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/a	181
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/a	8225
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/a	4204
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/a	1901

ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E Trend



49
dB

450 m³/h

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

2016 1254/2014

Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ-W 450 E Trend
		207972
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/(m²a)	-70,70
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/(m²a)	-36,22
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/(m²a)	-13,84
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando manuale		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando manuale		E
Tipo unità di ventilazione		WLA, Zwei Richtungen
Tipo di motore		Drehzahlgeregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	77,0
Portata aria max.	m³/h	450
Potenza assorbita max.	W	116
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	49
Portata aria di riferimento	m³/s	0,087
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,16
Fattore di comando manuale		1,00
Quota perdita aria interna	%	1,10
Quota perdita aria esterna	%	0,78
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	782
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	245
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	200
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	8153
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4168
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	1885