



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450
Premium



49
dB

450 m³/h

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

		LWZ-W 450 Premium
		204928
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/(m ² a)	-83,49
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/(m ² a)	-44,04
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/(m ² a)	-18,81
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		Drehzahl geregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	89,7
Portata aria max.	m ³ /h	450
Potenza assorbita max.	W	132
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	49
Portata aria di riferimento	m ³ /s	0,087
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,18
Fattore di comando del controllo ambientale locale		0,65
Quota perdita aria interna	%	1,03
Quota perdita aria esterna	%	0,78
Indicatore cambio filtro		Indicatore ottico di sostituzione del filtro sul display del telecomando. Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per garantire l'elevata efficienza energetica dell'impianto
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/a	677
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/a	140
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/a	95
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/a	9169
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/a	4687
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/a	2119



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450
Premium



49
dB

450 m³/h

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

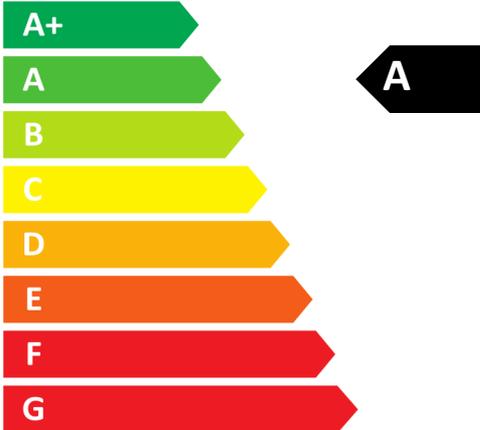
		LWZ-W 450 Premium
		204928
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-80,52
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-41,69
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-16,83
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		Drehzahl geregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	89,7
Portata aria max.	m³/h	450
Potenza assorbita max.	W	132
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)	0,18
Fattore di comando del comando centralizzato in funzione del fabbisogno		0,85
Quota perdita aria interna	%	1,03
Quota perdita aria esterna	%	0,78
Indicatore cambio filtro		Indicatore ottico di sostituzione del filtro sul display del telecomando. Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per garantire l'elevata efficienza energetica dell'impianto
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	745
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	208
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	163
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	9041
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	4622
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	2090



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450
Premium



49
dB

450 m³/h

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

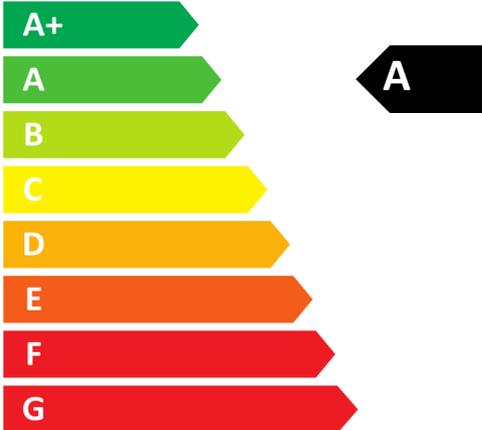
		LWZ-W 450 Premium
		204928
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/(m ² a)	-78,86
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/(m ² a)	-40,35
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/(m ² a)	-15,66
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		Drehzahl geregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	89,7
Portata aria max.	m ³ /h	450
Potenza assorbita max.	W	132
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	49
Portata aria di riferimento	m ³ /s	0,087
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,18
Fattore di comando del comando a tempo		0,95
Quota perdita aria interna	%	1,03
Quota perdita aria esterna	%	0,78
Indicatore cambio filtro		Indicatore ottico di sostituzione del filtro sul display del telecomando. Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per garantire l'elevata efficienza energetica dell'impianto
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/a	785
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/a	248
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/a	203
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/a	8977
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/a	4589
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/a	2075



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450
Premium



49
dB

450 m³/h

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

		LWZ-W 450 Premium
		204928
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/(m ² a)	-77,99
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/(m ² a)	-39,64
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/(m ² a)	-15,04
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		Drehzahl geregelt
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	89,7
Portata aria max.	m ³ /h	450
Potenza assorbita max.	W	132
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	49
Portata aria di riferimento	m ³ /s	0,087
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,18
Fattore di comando manuale		1,00
Quota perdita aria interna	%	1,03
Quota perdita aria esterna	%	0,78
Indicatore cambio filtro		Indicatore ottico di sostituzione del filtro sul display del telecomando. Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per garantire l'elevata efficienza energetica dell'impianto
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	807
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	270
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	225
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	8945
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4572
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	2068