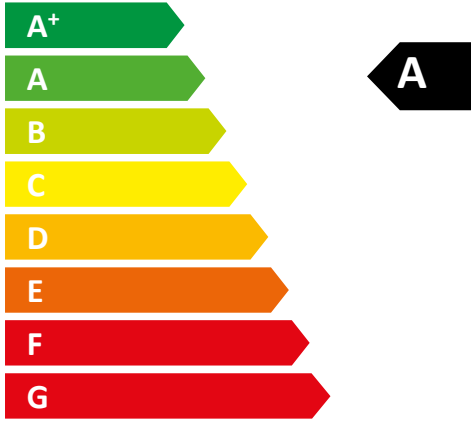




ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450
Premium manual



54
dB

450 m³/h

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

2016

1254/2014

Scheda dati prodotto: Ventilconvettore per ambienti domestici secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ-W 450 Premium
		204928
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-78.80
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale	kWh/(m ² a)	-40.05
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-15.23
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per il comando manuale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per il comando manuale		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per il comando manuale		E
Tipo unità di ventilazione		Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	91
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	450
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	54
Flusso volumetrico 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
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	2,00
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	2.50
Indicatore cambio filtro		Indicatore visivo di sostituzione del filtro sul display del controllo remoto Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per garantire l'elevata efficienza energetica dell'impianto
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo manuale	kWh/a	807
Consumo energetico annuale in condizioni climatiche medie con controllo manuale	kWh/a	270
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo manuale	kWh/a	225
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	9026
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4614
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	2086



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450
Premium clock



54
dB

450 m³/h

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

2016

1254/2014

Scheda dati prodotto: Ventilconvettore per ambienti domestici secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

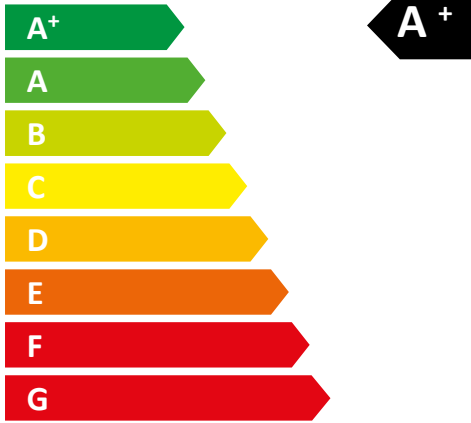
		LWZ-W 450 Premium
		204928
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-79.63
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-40.74
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-15.84
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per il comando a tempo		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo		E
Tipo unità di ventilazione		Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	91
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	450
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	54
Flusso volumetrico 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
Controllo del tempo del fattore di controllo		0,95
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	2,00
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	2.50
Indicatore cambio filtro		Indicatore visivo di sostituzione del filtro sul display del controllo remoto Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per garantire l'elevata efficienza energetica dell'impianto
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo del tempo	kWh/a	785
Consumo annuo di elettricità con condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	248
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo del tempo	kWh/a	203
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con il controllo del tempo	kWh/a	9054
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	4628
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo	kWh/a	2093



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450
Premium sensor



54
dB

450 m³/h

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

2016

1254/2014

Scheda dati prodotto: Ventilconvettore per ambienti domestici secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ-W 450 Premium
		204928
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-81.21
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-42.04
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-16.98
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno		E
Tipo unità di ventilazione		Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	91
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	450
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	54
Flusso volumetrico 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
Controllo della domanda centrale del fattore di controllo		0,85
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	2,00
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	2.50
Indicatore cambio filtro		Indicatore visivo di sostituzione del filtro sul display del controllo remoto Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per garantire l'elevata efficienza energetica dell'impianto
Consumo annuo di elettricità nei climi più freddi con controllo della domanda centrale	kWh/a	745
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centrale	kWh/a	208
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda centralizzato	kWh/a	163
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo della domanda centrale	kWh/a	9110
Risparmio annuale di riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centralizzato	kWh/a	4657
Risparmio annuale di riscaldamento in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda	kWh/a	2106