



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E
Premium manual



49
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 E Premium
		204939
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-70.70
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale	kWh/(m ² a)	-35.91
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-13.35
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		WLA, Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	78
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	450
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	49
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
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	8216
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4200
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	1899



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E
Premium clock



49
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 E Premium
		204939
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-71.93
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-36.81
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-14.06
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		WLA, Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	78
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	450
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	49
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
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	8284
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	4235
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo	kWh/a	1915



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E
Premium sensor



49
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 E Premium
		204939
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-74.32
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-38.53
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-15.39
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		WLA, Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	78
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	450
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	49
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
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	8421
Risparmio annuale di riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centralizzato	kWh/a	4305
Risparmio annuale di riscaldamento in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda	kWh/a	1947



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E
Premium sensors



49
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 E Premium
		204939
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per il comando secondo il fabbisogno locale		A+
Tipo unità di ventilazione		WLA, Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	78
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	450
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	49
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 fattore di controllo in base alle esigenze locali		0,65
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	2,00
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	2.50