



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 Enthalpie  
manual



**43**  
dB

**250 m<sup>3</sup>/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**

		<b>LWZ 180 Enthalpie</b>
		236646
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 180 Enthalpie
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per comando manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-71.76
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-36.45
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-13.60
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 di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	79.7
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	250
Max. potenza assorbita	W	60
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	43
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0.049
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.17
Fattore di comando manuale		1
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	159.0
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.44
Indirizzo Internet per le istruzioni di montaggio e smontaggio		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
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	8322
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4254
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	1924



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 Enthalpie  
clock



**43**  
dB

**250 m<sup>3</sup>/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**

		<b>LWZ 180 Enthalpie</b>
		236646
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 180 Enthalpie
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-72.94
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-37.32
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-14.29
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 di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	79.7
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	250
Max. potenza assorbita	W	60
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	43
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0.049
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.17
Controllo del tempo del fattore di controllo		0.95
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	159.0
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.44
Indirizzo Internet per le istruzioni di montaggio e smontaggio		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
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	8385
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	4286
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo	kWh/a	1938



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 Enthalpie  
sensor



**43**  
dB

**250 m<sup>3</sup>/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**

		<b>LWZ 180 Enthalpie</b>
		236646
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 180 Enthalpie
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-75.45
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-39.21
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15.83
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 di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	79.7
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	250
Max. potenza assorbita	W	60
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	43
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0.049
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.17
Controllo della domanda centrale del fattore di controllo		0.85
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	159.0
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.44
Indirizzo Internet per le istruzioni di montaggio e smontaggio		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
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	8511
Risparmio annuale di riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centralizzato	kWh/a	4351
Risparmio annuale di riscaldamento in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda	kWh/a	1967