



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 Balance  
Set 1 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 Balance Set 1</b>
		236881
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 180 balance set 1
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per comando manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-77.43
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-39.20
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-14.67
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	%	89.3
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	250
Max. potenza assorbita	W	74
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	43
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0.04861
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.19
Fattore di comando manuale		1
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	0.63
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.44
Indicatore cambio filtro		Indicatore ottico di sostituzione del filtro sul display del telecomando Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per l'efficienza energetica dell'impianto
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	820
Consumo energetico annuale in condizioni climatiche medie con controllo manuale	kWh/a	283
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo manuale	kWh/a	238
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	8920
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4560
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	2062



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 Balance  
Set 1 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 Balance Set 1</b>
		236881
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 180 balance set 1
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-78.34
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-39.95
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15.32
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	%	89.3
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	250
Max. potenza assorbita	W	74
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	43
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0.04861
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.19
Controllo del tempo del fattore di controllo		0,95
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	0.63
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.44
Indicatore cambio filtro		Indicatore ottico di sostituzione del filtro sul display del telecomando Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per l'efficienza energetica dell'impianto
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	797
Consumo annuo di elettricità con condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	260
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo del tempo	kWh/a	215
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con il controllo del tempo	kWh/a	8953
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	4577
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo	kWh/a	2069



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 Balance  
Set 1 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 Balance Set 1</b>
		236881
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 180 balance set 1
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-80.08
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-41.36
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-16.55
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	%	89.3
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	250
Max. potenza assorbita	W	74
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	43
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0.04861
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.19
Controllo della domanda centrale del fattore di controllo		0.85
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	0.63
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.44
Indicatore cambio filtro		Indicatore ottico di sostituzione del filtro sul display del telecomando Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per l'efficienza energetica dell'impianto
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	754
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centrale	kWh/a	217
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda centralizzato	kWh/a	172
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo della domanda centrale	kWh/a	9020
Risparmio annuale di riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centralizzato	kWh/a	4611
Risparmio annuale di riscaldamento in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda	kWh/a	2085



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 Balance  
Set 1 sensors



**A+**

**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 Balance Set 1</b>
		236881
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 180 balance set 1
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-83.2
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-43.82
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-18.64
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per il comando secondo il fabbisogno locale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per il comando secondo il fabbisogno locale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per il comando secondo il fabbisogno locale		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	%	89.3
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	250
Max. potenza assorbita	W	74
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	43
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0.04861
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.19
Controllo del fattore di controllo in base alle esigenze locali		0.65
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	0.63
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.44
Indicatore cambio filtro		Indicatore ottico di sostituzione del filtro sul display del telecomando Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per l'efficienza energetica dell'impianto
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 della domanda locale	kWh/a	683
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda locale	kWh/a	146
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo della domanda locale	kWh/a	101
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo in base alle esigenze locali	kWh/a	9153
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo in base alle esigenze locali	kWh/a	4679
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con controllo locale	kWh/a	2116