



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 Balance  
Set 1 manual



**48**  
dB

**350 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 280 Balance Set 1</b>
		236883
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per comando manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-75.55
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-37.62
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-13.27
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	%	88.3
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	350
Max. potenza assorbita	W	134
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	48
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0.06806
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.23
Fattore di comando manuale		1
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	0.45
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.32
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	870
Consumo energetico annuale in condizioni climatiche medie con controllo manuale	kWh/a	333
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo manuale	kWh/a	288
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	8857
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4528
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	2047



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 Balance  
Set 1 clock



**48**  
dB

**350 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 280 Balance Set 1</b>
		236883
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-76.62
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-38.51
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo	kWh/(m <sup>2</sup> 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	%	88.3
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	350
Max. potenza assorbita	W	134
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	48
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0.06806
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.23
Controllo del tempo del fattore di controllo		0,95
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	0.45
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.32
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	842
Consumo annuo di elettricità con condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	305
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo del tempo	kWh/a	260
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con il controllo del tempo	kWh/a	8894
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	4546
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo	kWh/a	2056



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 Balance  
Set 1 sensor



**48**  
dB

**350 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**

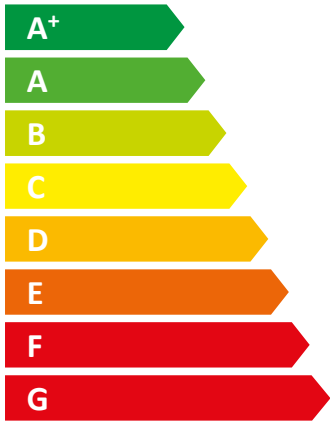
		<b>LWZ 280 Balance Set 1</b>
		236883
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-78.64
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-40.18
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15.52
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	%	88.3
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	350
Max. potenza assorbita	W	134
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	48
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0.06806
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.23
Controllo della domanda centrale del fattore di controllo		0.85
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	0.45
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.32
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	790
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centrale	kWh/a	253
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda centralizzato	kWh/a	208
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo della domanda centrale	kWh/a	8967
Risparmio annuale di riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centralizzato	kWh/a	4584
Risparmio annuale di riscaldamento in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda	kWh/a	2073



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 Balance  
Set 1 sensors



**A<sup>+</sup>**

**48**  
dB

**350 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 280 Balance Set 1</b>
		236883
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-82.26
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-43.09
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-18.02
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	%	88.3
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	350
Max. potenza assorbita	W	134
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	48
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0.06806
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.23
Controllo del fattore di controllo in base alle esigenze locali		0,65
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	0.45
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.32
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	704
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda locale	kWh/a	167
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo della domanda locale	kWh/a	122
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo in base alle esigenze locali	kWh/a	9113
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo in base alle esigenze locali	kWh/a	4658
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con controllo locale	kWh/a	2106