



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 manual



**43**  
dB

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

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

2016

1254/2014

**Produktdatenblatt: Wohnraumlueftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>LWZ 180</b>
		232361
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 180
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più fredde per funzionamento manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-77,488
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche medie per funzionamento manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-39,074
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più calde per funzionamento manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-14,441
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per funzionamento manuale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per funzionamento manuale		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per funzionamento 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	%	90
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	250
Max. potenza assorbita	W	1585
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	43
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /h	175
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,2
Fattore di comando		1
Quota perdita aria interna	%	0,62
Quota perdita aria esterna	%	0,44
Indicatore cambio filtro		Indicazioni visive (sul comando/interruttore)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo manuale	kWh/a	833
Consumo energetico annuale in condizioni climatiche medie con controllo manuale	kWh/a	296
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo manuale	kWh/a	251
Risparmio annuo in condizioni climatiche più fredde	kWh/a	8957
Risparmio annuo in condizioni climatiche medie	kWh/a	4579
Risparmio annuo in condizioni climatiche più calde	kWh/a	2070



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 clock



**43**  
dB

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

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

2016

1254/2014

**Produktdatenblatt: Wohnraumlueftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>LWZ 180</b>
		232361
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 180
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più fredde per regolazione temporizzata	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-78,414
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche medie per regolazione temporale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-39,845
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più calde per regolazione tempo	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15,124
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per regolazione temporale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per regolazione tempo		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per regolazione 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	%	90
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	250
Max. potenza assorbita	W	1585
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	43
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /h	175
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,2
Controllo del tempo del fattore di controllo		0,95
Quota perdita aria interna	%	0,62
Quota perdita aria esterna	%	0,44
Indicatore cambio filtro		Indicazioni visive (sul comando/interruttore)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		<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	808
Consumo annuo di elettricità con condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	271
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo del tempo	kWh/a	226
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con il controllo del tempo	kWh/a	8989
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	4595
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo	kWh/a	2078



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 sensor



**43**  
dB

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

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

2016

1254/2014

**Produktdatenblatt: Wohnraumlueftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>LWZ 180</b>
		232361
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 180
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più fredde per una sola regolazione sensore	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-80,171
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche medie per una sola regolazione sensore	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-41,294
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più calde per una regolazione sensore	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-16,397
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per una regolazione sensore		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per una regolazione sensore		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per una regolazione sensore		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	%	90
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	250
Max. potenza assorbita	W	1585
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	43
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /h	175
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,2
Controllo della domanda centrale del fattore di controllo		0,85
Quota perdita aria interna	%	0,62
Quota perdita aria esterna	%	0,44
Indicatore cambio filtro		Indicazioni visive (sul comando/interruttore)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		<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	763
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centrale	kWh/a	226
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda centralizzato	kWh/a	181
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo della domanda centrale	kWh/a	9052
Risparmio annuale di riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centralizzato	kWh/a	4627
Risparmio annuale di riscaldamento in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda	kWh/a	2092



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 sensors



**43**  
dB

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

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

2016

1254/2014

**Produktdatenblatt: Wohnraumlueftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>LWZ 180</b>
		232361
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 180
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più fredde per più regolazioni sensore	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-83,308
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche medie per più regolazioni sensore	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-43,817
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più calde per più regolazioni sensore	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-18,567
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per più regolazioni sensore		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per più regolazioni sensore		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per più regolazioni sensore		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	%	90
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	250
Max. potenza assorbita	W	1585
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	43
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /h	175
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,2
Controllo del fattore di controllo in base alle esigenze locali		0,65
Quota perdita aria interna	%	0,62
Quota perdita aria esterna	%	0,44
Indicatore cambio filtro		Indicazioni visive (sul comando/interruttore)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		<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	688
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda locale	kWh/a	151
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	9177
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo in base alle esigenze locali	kWh/a	4691
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con controllo locale	kWh/a	2121