



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 manual



48
dB

350 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 280
		232362
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più fredde per funzionamento manuale	kWh/(m ² a)	-75,426
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche medie per funzionamento manuale	kWh/(m ² a)	-37,407
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più calde per funzionamento manuale	kWh/(m ² a)	-13,001
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 ³ /h	350
Max. potenza assorbita	W	1635
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	48
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /h	245
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,24
Fattore di comando		1
Quota perdita aria interna	%	0,46
Quota perdita aria esterna	%	0,33
Indicatore cambio filtro		Indicazioni visive (sul comando/interruttore)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo manuale	kWh/a	883
Consumo energetico annuale in condizioni climatiche medie con controllo manuale	kWh/a	346
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo manuale	kWh/a	301
Risparmio annuo in condizioni climatiche più fredde	kWh/a	8876
Risparmio annuo in condizioni climatiche medie	kWh/a	4537
Risparmio annuo in condizioni climatiche più calde	kWh/a	2052



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 clock



48
dB

350 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 280
		232362
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più fredde per regolazione temporizzata	kWh/(m ² a)	-76,514
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche medie per regolazione temporale	kWh/(m ² a)	-38,321
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più calde per regolazione tempo	kWh/(m ² a)	-13,816
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 ³ /h	350
Max. potenza assorbita	W	1635
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	48
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /h	245
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,24
Controllo del tempo del fattore di controllo		0,95
Quota perdita aria interna	%	0,46
Quota perdita aria esterna	%	0,33
Indicatore cambio filtro		Indicazioni visive (sul comando/interruttore)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo del tempo	kWh/a	853
Consumo annuo di elettricità con condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	316
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo del tempo	kWh/a	271
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con il controllo del tempo	kWh/a	8912
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	4555
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo	kWh/a	2060



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 sensor



48
dB

350 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 280
		232362
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più fredde per una sola regolazione sensore	kWh/(m ² a)	-78,577
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche medie per una sola regolazione sensore	kWh/(m ² a)	-40,037
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più calde per una regolazione sensore	kWh/(m ² a)	-15,33
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 ³ /h	350
Max. potenza assorbita	W	1635
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	48
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /h	245
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,24
Controllo della domanda centrale del fattore di controllo		0,85
Quota perdita aria interna	%	0,46
Quota perdita aria esterna	%	0,33
Indicatore cambio filtro		Indicazioni visive (sul comando/interruttore)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Consumo annuo di elettricità nei climi più freddi con controllo della domanda centrale	kWh/a	799
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centrale	kWh/a	262
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda centralizzato	kWh/a	217
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo della domanda centrale	kWh/a	8953
Risparmio annuale di riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centralizzato	kWh/a	4592
Risparmio annuale di riscaldamento in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda	kWh/a	2076



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 sensors



48
dB

350 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 280
		232362
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più fredde per più regolazioni sensore	kWh/(m ² a)	-82,252
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche medie per più regolazioni sensore	kWh/(m ² a)	-43,018
Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più calde per più regolazioni sensore	kWh/(m ² a)	-17,916
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 ³ /h	350
Max. potenza assorbita	W	1635
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	48
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /h	245
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,24
Controllo del fattore di controllo in base alle esigenze locali		0,65
Quota perdita aria interna	%	0,46
Quota perdita aria esterna	%	0,33
Indicatore cambio filtro		Indicazioni visive (sul comando/interruttore)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo della domanda locale	kWh/a	709
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda locale	kWh/a	172
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo della domanda locale	kWh/a	127
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo in base alle esigenze locali	kWh/a	9125
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo in base alle esigenze locali	kWh/a	4664
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con controllo locale	kWh/a	2109