



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 manual



47.7
dB

350 m³/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

		LWZ 280
		232362
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 280
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-75.55
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale	kWh/(m ² a)	-37.62
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale	kWh/(m ² 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 di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	88.3
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	350
Max. potenza assorbita	W	115
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	47.7
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.068
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.21
Fattore di comando manuale		1
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	0,45
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.32
Indirizzo Internet per le istruzioni di montaggio e smontaggio		www.stiebel-eltron.com
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 clock



47.7
dB

350 m³/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

		LWZ 280
		232362
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 280
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-76.62
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-38.51
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo	kWh/(m ² 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 di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	88.3
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	350
Max. potenza assorbita	W	115
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	47.7
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.068
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.21
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
Indirizzo Internet per le istruzioni di montaggio e smontaggio		www.stiebel-eltron.com
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 sensor



47.7
dB

350 m³/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

		LWZ 280
		232362
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 280
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-79.10
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-40.63
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-15.98
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	%	88.3
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	350
Max. potenza assorbita	W	115
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	47.7
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.068
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.21
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
Indirizzo Internet per le istruzioni di montaggio e smontaggio		www.stiebel-eltron.com
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