



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie
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 Enthalpie
		236647
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 280 Enthalpie
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-68.14
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale	kWh/(m ² a)	-33.99
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-11.80
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		B
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per il comando 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	%	75.9
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	350
Max. potenza assorbita	W	105
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)	0.19
Fattore di comando manuale		1
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	1,14
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.32
Indicatore cambio filtro		Indicatore visivo di sostituzione del filtro sul display del controllo remoto Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per garantire l'elevata efficienza energetica dell'“impianto
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	858
Consumo energetico annuale in condizioni climatiche medie con controllo manuale	kWh/a	321
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo manuale	kWh/a	276
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	8085
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4133
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	1869



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie
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 Enthalpie
		236647
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 280 Enthalpie
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-69.56
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-35.04
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-12.64
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		Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	75.9
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	350
Max. potenza assorbita	W	105
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)	0.19
Controllo del tempo del fattore di controllo		0,95
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	1,14
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.32
Indicatore cambio filtro		Indicatore visivo di sostituzione del filtro sul display del controllo remoto Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per garantire l'elevata efficienza energetica dell'–impianto
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	831
Consumo annuo di elettricità con condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	294
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo del tempo	kWh/a	249
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con il controllo del tempo	kWh/a	8160
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	4171
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo	kWh/a	1886



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie
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 Enthalpie
		236647
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 280 Enthalpie
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-72.98
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-37.73
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-14.91
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		Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	75.9
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	350
Max. potenza assorbita	W	105
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)	0.19
Controllo della domanda centrale del fattore di controllo		0.85
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	1,14
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.32
Indicatore cambio filtro		Indicatore visivo di sostituzione del filtro sul display del controllo remoto Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per garantire l'elevata efficienza energetica dell'impianto
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	781
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centrale	kWh/a	244
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda centralizzato	kWh/a	199
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo della domanda centrale	kWh/a	8310
Risparmio annuale di riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centralizzato	kWh/a	4248
Risparmio annuale di riscaldamento in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda	kWh/a	1921