



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie
manual



43
dB

250 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 180 Enthalpie
		236646
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 180 Enthalpie
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-71.76
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale	kWh/(m ² a)	-36.45
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-13.60
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		Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	79.7
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	250
Max. potenza assorbita	W	60
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	43
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.049
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.17
Fattore di comando manuale		1
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	1,59
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0,44
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	807
Consumo energetico annuale in condizioni climatiche medie con controllo manuale	kWh/a	270
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo manuale	kWh/a	225
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	8322
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4254
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	1924



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie
clock



43
dB

250 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 180 Enthalpie
		236646
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 180 Enthalpie
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-72.94
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-37.32
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-14.29
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	%	79.7
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	250
Max. potenza assorbita	W	60
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	43
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.049
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.17
Controllo del tempo del fattore di controllo		0.95
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	1.59
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.44
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	785
Consumo annuo di elettricità con condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	248
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo del tempo	kWh/a	203
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con il controllo del tempo	kWh/a	8385
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	4286
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo	kWh/a	1938



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie
sensor



43
dB

250 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 180 Enthalpie
		236646
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 180 Enthalpie
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-75.45
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-39.21
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-15.83
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	%	79.7
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	250
Max. potenza assorbita	W	60
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	43
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.049
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.17
Controllo della domanda centrale del fattore di controllo		0.85
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	1.59
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.44
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	745
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centrale	kWh/a	208
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda centralizzato	kWh/a	163
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo della domanda centrale	kWh/a	8511
Risparmio annuale di riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centralizzato	kWh/a	4351
Risparmio annuale di riscaldamento in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda	kWh/a	1967