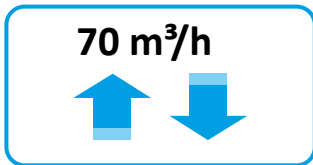




ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40 manual



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

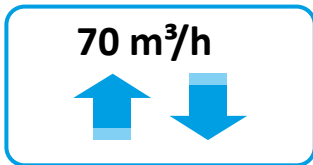
		LWE 40
		236659
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWE 40
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-81.86
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale	kWh/(m ² a)	-39.49
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-15.21
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		WLA, Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		Rigenerativo
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	86.60
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	70
Max. potenza assorbita	W	12.5
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	47
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.01361
Differenza di pressione di riferimento	Pa	0
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.14
Fattore di comando manuale		1
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
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a +20 Pa e - 20 Pa	%	22,9 / 22,9
A tenuta d'aria tra interno ed esterno	m ³ /h	0.20
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo manuale	kWh/a	193
Consumo energetico annuale in condizioni climatiche medie con controllo manuale	kWh/a	193
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo manuale	kWh/a	193
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	8668
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4431
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	2004



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40 clock



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

		LWE 40
		236659
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWE 40
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-82.79
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-40.19
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-15.79
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		WLA, Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		Rigenerativo
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	86.60
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	70
Max. potenza assorbita	W	12.5
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	47
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.01361
Differenza di pressione di riferimento	Pa	0
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.14
Controllo del tempo del fattore di controllo		0,95
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
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a +20 Pa e - 20 Pa	%	22,9 / 22,9
A tenuta d'aria tra interno ed esterno	m ³ /h	0.20
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo del tempo	kWh/a	174
Consumo annuo di elettricità con condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	174
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo del tempo	kWh/a	174
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con il controllo del tempo	kWh/a	8714
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	4454
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo	kWh/a	2014



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40 sensor



47
dB

70 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

		LWE 40
		236659
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWE 40
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-84.57
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-41.53
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-16.87
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		WLA, Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		Rigenerativo
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	86.60
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	70
Max. potenza assorbita	W	12.5
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	47
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.01361
Differenza di pressione di riferimento	Pa	0
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.14
Controllo della domanda centrale del fattore di controllo		0,85
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
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a +20 Pa e - 20 Pa	%	22,9 / 22,9
A tenuta d'aria tra interno ed esterno	m ³ /h	0.20
Consumo annuo di elettricità nei climi più freddi con controllo della domanda centrale	kWh/a	139
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centrale	kWh/a	139
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda centralizzato	kWh/a	139
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo della domanda centrale	kWh/a	8806
Risparmio annuale di riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centralizzato	kWh/a	4501
Risparmio annuale di riscaldamento in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda	kWh/a	2035



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40 sensors



47
dB

70 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

		LWE 40
		236659
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWE 40
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m ² a)	-87.86
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m ² a)	-43.91
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m ² a)	-18.74
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per il comando secondo il fabbisogno locale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per il comando secondo il fabbisogno locale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per il comando secondo il fabbisogno locale		E
Tipo unità di ventilazione		WLA, Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		Rigenerativo
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	86.60
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	70
Max. potenza assorbita	W	12.5
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	47
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.01361
Differenza di pressione di riferimento	Pa	0
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.14
Controllo del fattore di controllo in base alle esigenze locali		0,65
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
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a +20 Pa e - 20 Pa	%	22,9 / 22,9
A tenuta d'aria tra interno ed esterno	m ³ /h	0.20
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo della domanda locale	kWh/a	82
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda locale	kWh/a	82
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo della domanda locale	kWh/a	82
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo in base alle esigenze locali	kWh/a	8990
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo in base alle esigenze locali	kWh/a	4595
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con controllo locale	kWh/a	2078