



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 70 E manual



**42**  
dB

**180 m<sup>3</sup>/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**

		<b>LWZ 70 E</b>
		233851
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 70 E
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per comando manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-72,98
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-34,780
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-10,270
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	%	89
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	180
Max. potenza assorbita	W	82
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	42
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0,03500
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,33
Fattore di comando manuale		1
Quota perdita aria interna	%	7,20
Quota perdita aria esterna	%	7,20
Indicatore cambio filtro		Indicatore ottico di sostituzione del filtro sul display del telecomando Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per l'efficienza energetica dell'impianto
Indirizzo Internet per le istruzioni di montaggio e smontaggio		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo manuale	kWh/a	995
Consumo energetico annuale in condizioni climatiche medie con controllo manuale	kWh/a	458
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo manuale	kWh/a	413
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	8914
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4556
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	2060



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 70 E clock



**42**  
dB

**180 m<sup>3</sup>/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**

		<b>LWZ 70 E</b>
		233851
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 70 E
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-74,330
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-35,960
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-11,350
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	%	89
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	180
Max. potenza assorbita	W	82
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	42
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0,03500
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,33
Controllo del tempo del fattore di controllo		0,95
Quota perdita aria interna	%	7,20
Quota perdita aria esterna	%	7,20
Indicatore cambio filtro		Indicatore ottico di sostituzione del filtro sul display del telecomando Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per l'efficienza energetica dell'impianto
Indirizzo Internet per le istruzioni di montaggio e smontaggio		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo del tempo	kWh/a	975
Consumo annuo di elettricità con condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	438
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo del tempo	kWh/a	393
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con il controllo del tempo	kWh/a	8947
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	4574
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo	kWh/a	2068



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 70 E sensor



**42**  
dB

**180 m<sup>3</sup>/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**

		<b>LWZ 70 E</b>
		233851
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 70 E
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-76,860
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-38,160
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-13,370
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	%	89
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	180
Max. potenza assorbita	W	82
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	42
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0,03500
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,33
Controllo della domanda centrale del fattore di controllo		0,85
Quota perdita aria interna	%	7,20
Quota perdita aria esterna	%	7,20
Indicatore cambio filtro		Indicatore ottico di sostituzione del filtro sul display del telecomando Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per l'efficienza energetica dell'impianto
Indirizzo Internet per le istruzioni di montaggio e smontaggio		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Consumo annuo di elettricità nei climi più freddi con controllo della domanda centrale	kWh/a	933
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centrale	kWh/a	396
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda centralizzato	kWh/a	351
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo della domanda centrale	kWh/a	9015
Risparmio annuale di riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centralizzato	kWh/a	4602
Risparmio annuale di riscaldamento in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda	kWh/a	2084



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 70 E sensors



**42**  
dB

**180 m<sup>3</sup>/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**

		<b>LWZ 70 E</b>
		233851
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 70 E
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-81,300
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-41,950
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-16,780
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		Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	89
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	180
Max. potenza assorbita	W	82
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	42
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0,03500
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,33
Controllo del fattore di controllo in base alle esigenze locali		0,65
Quota perdita aria interna	%	7,20
Quota perdita aria esterna	%	7,20
Indicatore cambio filtro		Indicatore ottico di sostituzione del filtro sul display del telecomando Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per l'efficienza energetica dell'impianto
Indirizzo Internet per le istruzioni di montaggio e smontaggio		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo della domanda locale	kWh/a	851
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda locale	kWh/a	314
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo della domanda locale	kWh/a	269
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo in base alle esigenze locali	kWh/a	9149
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo in base alle esigenze locali	kWh/a	4677
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con controllo locale	kWh/a	2115