



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 70 E manual



42
dB

180 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 70 E
		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 ² a)	-72.98
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale	kWh/(m ² a)	-34.78
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-10.27
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 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 ³ /h	180
Max. potenza assorbita	W	82
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	42
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.035
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.33
Fattore di comando manuale		1
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	7,20
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	7,20
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	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 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 70 E
		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 ² a)	-74.33
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-35.96
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-11.35
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 ³ /h	180
Max. potenza assorbita	W	82
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	42
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.035
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.33
Controllo del tempo del fattore di controllo		0,95
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	7,20
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	7,20
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	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 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 70 E
		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 ² a)	-76.86
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-38.16
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-13.37
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 ³ /h	180
Max. potenza assorbita	W	82
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	42
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.035
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.33
Controllo della domanda centrale del fattore di controllo		0.85
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	7,20
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	7.20
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	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 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 70 E
		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 ² a)	-81.30
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m ² a)	-41.95
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m ² a)	-16.78
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 ³ /h	180
Max. potenza assorbita	W	82
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	42
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.035
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.33
Controllo del fattore di controllo in base alle esigenze locali		0,65
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	7,20
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	7.20
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 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