



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 170 E plus  
manual



44  
dB

300 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**

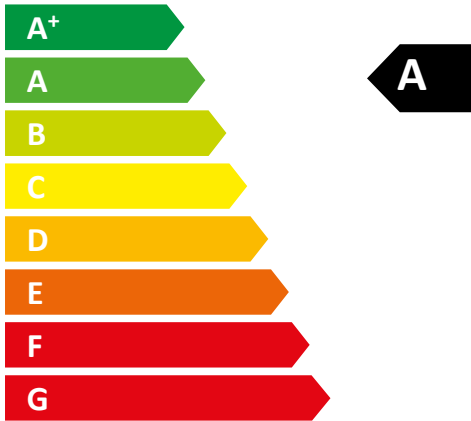
		<b>LWZ 170 E plus</b>
		233850
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 170 E plus
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per comando manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-74.75
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-37.52
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-13.57
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	%	86
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	300
Max. potenza assorbita	W	92
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	44
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0.058
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.21
Fattore di comando manuale		1
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	143.0
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	14.30
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	845
Consumo energetico annuale in condizioni climatiche medie con controllo manuale	kWh/a	308
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo manuale	kWh/a	263
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	8714
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4454
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	2014



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 170 E plus  
clock



44  
dB

300 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 170 E plus</b>
		233850
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 170 E plus
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-75.82
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-38.38
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-14.31
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	%	86
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	300
Max. potenza assorbita	W	92
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	44
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0.058
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.21
Controllo del tempo del fattore di controllo		0,95
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	143.0
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	14.30
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	832
Consumo annuo di elettricità con condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	295
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo del tempo	kWh/a	250
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con il controllo del tempo	kWh/a	8758
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	4477
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo	kWh/a	2024



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 170 E plus  
sensor



44  
dB

300 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 170 E plus</b>
		233850
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 170 E plus
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-77.88
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-40.01
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15.69
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	%	86
Flusso volumetrico aria max.	m <sup>3</sup> /h	300
Max. potenza assorbita	W	92
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	44
Flusso volumetrico aria di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0.058
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.21
Controllo della domanda centrale del fattore di controllo		0,85
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	143.0
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	14.30
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	806
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centrale	kWh/a	269
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda centralizzato	kWh/a	224
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo della domanda centrale	kWh/a	9019
Risparmio annuale di riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centralizzato	kWh/a	4521
Risparmio annuale di riscaldamento in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda	kWh/a	2085