



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E plus
manual



44
dB

300 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 170 E plus
		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 ² a)	-74,750
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale	kWh/(m ² a)	-37,520
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-13,570
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 ³ /h	300
Max. potenza assorbita	W	92
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	44
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0,05833
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,21
Fattore di comando manuale		1
Quota perdita aria interna	%	14,3
Quota perdita aria esterna	%	14,3
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		www.stiebel-eltron.com
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 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 170 E plus
		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 ² a)	-75,820
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-38,380
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-14,310
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 ³ /h	300
Max. potenza assorbita	W	92
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	44
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0,05833
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,21
Controllo del tempo del fattore di controllo		0,95
Quota perdita aria interna	%	14,3
Quota perdita aria esterna	%	14,3
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		www.stiebel-eltron.com
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 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

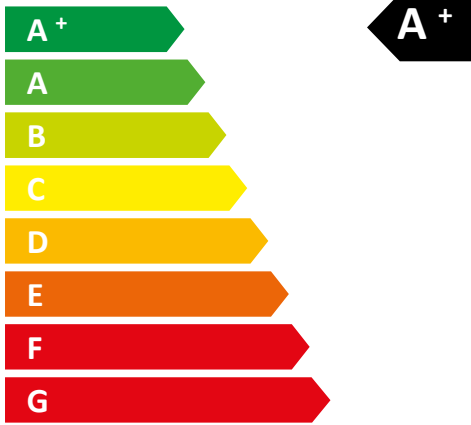
		LWZ 170 E plus
		233850
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 170 E plus
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-77,880
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-40,010
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-15,690
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 ³ /h	300
Max. potenza assorbita	W	92
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	44
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0,05833
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,21
Controllo della domanda centrale del fattore di controllo		0,85
Quota perdita aria interna	%	14,3
Quota perdita aria esterna	%	14,3
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		www.stiebel-eltron.com
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



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E plus
sensors



44
dB

300 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 170 E plus
		233850
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 170 E plus
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m ² a)	-81,600
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m ² a)	-42,880
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m ² a)	-18,070
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	%	86
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	300
Max. potenza assorbita	W	92
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	44
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0,05833
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,21
Controllo del fattore di controllo in base alle esigenze locali		0,65
Quota perdita aria interna	%	14,3
Quota perdita aria esterna	%	14,3
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		www.stiebel-eltron.com
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo della domanda locale	kWh/a	753
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda locale	kWh/a	216
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo della domanda locale	kWh/a	171
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo in base alle esigenze locali	kWh/a	9019
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo in base alle esigenze locali	kWh/a	4621
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con controllo locale	kWh/a	2085