



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE-W 115 P Plus
manual



44
dB

100 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-W 115 P Plus
		203788
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWE-W 115 P Plus
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-77.86
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale	kWh/(m ² a)	-34.91
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-10.32
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		Multi-stage
Tipo recupero di calore		Rigenerativo
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	88.00
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	100
Max. potenza assorbita	W	60
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	44
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.01900
Differenza di pressione di riferimento	Pa	0
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.36
Fattore di comando manuale		1
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	0.00
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.00
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.
Istruzioni sulle griglie regolabili dell'aria esterna presso ELA		entfällt
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	%	-20/17,8
A tenuta d'aria tra interno ed esterno	m ³ /h	2.10
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo manuale	kWh/a	400
Consumo energetico annuale in condizioni climatiche medie con controllo manuale	kWh/a	400
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo manuale	kWh/a	400
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	8785
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4490
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	2031



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE-W 115 P Plus
clock



44
dB

100 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-W 115 P Plus
		203788
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWE-W 115 P Plus
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-79
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-35.86
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-11.15
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		Multi-stage
Tipo recupero di calore		Rigenerativo
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	88.00
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	100
Max. potenza assorbita	W	60
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	44
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.01900
Differenza di pressione di riferimento	Pa	0
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.36
Controllo del tempo del fattore di controllo		0,95
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	0,00
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0,00
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.
Istruzioni sulle griglie regolabili dell'aria esterna presso ELA		entfällt
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	%	-20/17,8
A tenuta d'aria tra interno ed esterno	m ³ /h	2.10
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo del tempo	kWh/a	370
Consumo annuo di elettricità con condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	370
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo del tempo	kWh/a	370
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con il controllo del tempo	kWh/a	8825
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	4511
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo	kWh/a	2040

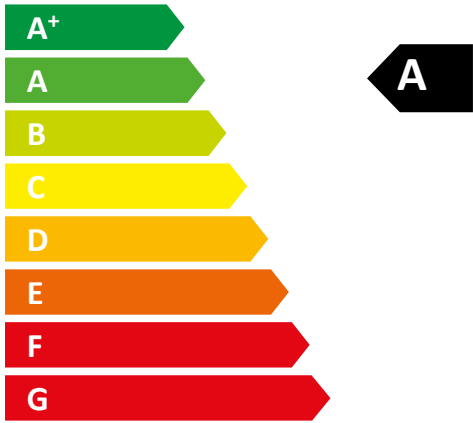


ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE-W 115 P Plus
sensor



44
dB

100 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-W 115 P Plus
		203788
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWE-W 115 P Plus
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-81.22
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-37.69
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-12.75
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		Multi-stage
Tipo recupero di calore		Rigenerativo
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	88.00
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	100
Max. potenza assorbita	W	60
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	44
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.01900
Differenza di pressione di riferimento	Pa	0
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.36
Controllo della domanda centrale del fattore di controllo		0.85
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	0.00
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.00
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.
Istruzioni sulle griglie regolabili dell'aria esterna presso ELA		entfällt
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	%	-20/17,8
A tenuta d'aria tra interno ed esterno	m ³ /h	2.10
Consumo annuo di elettricità nei climi più freddi con controllo della domanda centrale	kWh/a	313
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centrale	kWh/a	313
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda centralizzato	kWh/a	313
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo della domanda centrale	kWh/a	8905
Risparmio annuale di riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centralizzato	kWh/a	4552
Risparmio annuale di riscaldamento in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda	kWh/a	2058



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE-W 115 P Plus
sensors



44
dB

100 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-W 115 P Plus
		203788
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWE-W 115 P Plus
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m ² a)	-85.42
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m ² a)	-41.10
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m ² a)	-15.72
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		Multi-stage
Tipo recupero di calore		Rigenerativo
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	88.00
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	100
Max. potenza assorbita	W	60
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	44
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.01900
Differenza di pressione di riferimento	Pa	0
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.36
Controllo del fattore di controllo in base alle esigenze locali		0.65
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	0.00
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	0.00
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.
Istruzioni sulle griglie regolabili dell'aria esterna presso ELA		entfällt
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	%	-20/17,8
A tenuta d'aria tra interno ed esterno	m ³ /h	2.10
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo della domanda locale	kWh/a	209
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda locale	kWh/a	209
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo della domanda locale	kWh/a	209
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo in base alle esigenze locali	kWh/a	9065
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo in base alle esigenze locali	kWh/a	4634
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con controllo locale	kWh/a	2095