



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Balance
Set 1 manual



48
dB

350 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 280 Balance Set 1
		236883
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-75,55
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale	kWh/(m ² a)	-37,62
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-13,27
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		WLA, Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	88,3
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	350
Max. potenza assorbita	W	134
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	48
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0,06806
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,23
Fattore di comando manuale		1
Quota perdita aria interna	%	0,45
Quota perdita aria esterna	%	0,32
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	870
Consumo energetico annuale in condizioni climatiche medie con controllo manuale	kWh/a	333
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo manuale	kWh/a	288
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	8857
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4528
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	2047



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Balance
Set 1 clock



48
dB

350 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 280 Balance Set 1
		236883
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-76,62
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-38,51
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-14,06
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		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	88,3
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	350
Max. potenza assorbita	W	134
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	48
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0,06806
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,23
Controllo del tempo del fattore di controllo		0,95
Quota perdita aria interna	%	0,45
Quota perdita aria esterna	%	0,32
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	842
Consumo annuo di elettricità con condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	305
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo del tempo	kWh/a	260
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con il controllo del tempo	kWh/a	8894
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	4546
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo	kWh/a	2056



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Balance
Set 1 sensor



48
dB

350 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 280 Balance Set 1
		236883
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-78,64
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-40,18
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-15,52
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		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	88,3
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	350
Max. potenza assorbita	W	134
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	48
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0,06806
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,23
Controllo della domanda centrale del fattore di controllo		0,85
Quota perdita aria interna	%	0,45
Quota perdita aria esterna	%	0,32
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	790
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centrale	kWh/a	253
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda centralizzato	kWh/a	208
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo della domanda centrale	kWh/a	8967
Risparmio annuale di riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centralizzato	kWh/a	4584
Risparmio annuale di riscaldamento in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda	kWh/a	2073



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Balance
Set 1 sensors



48
dB

350 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 280 Balance Set 1
		236883
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m ² a)	-82,26
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m ² a)	-43,09
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando secondo il fabbisogno locale	kWh/(m ² a)	-18,02
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		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	88,3
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	350
Max. potenza assorbita	W	134
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	48
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0,06806
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,23
Controllo del fattore di controllo in base alle esigenze locali		0,65
Quota perdita aria interna	%	0,45
Quota perdita aria esterna	%	0,32
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	704
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda locale	kWh/a	167
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo della domanda locale	kWh/a	122
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo in base alle esigenze locali	kWh/a	9113
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo in base alle esigenze locali	kWh/a	4658
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con controllo locale	kWh/a	2106