ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWE-W 100 P

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

44
dB

100 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

		LWE-W 100 P
		206648
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/(m²a)	-85,42
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/(m²a)	-41,10
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/(m²a)	-15,72
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale		E
Tipo unità di ventilazione		WLA, Zwei Richtungen
Tipo di motore		Mehrstufig
Tipo recupero di calore		Regenerativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	88,0
Portata aria max.	m³/h	100
Potenza assorbita max.	W	60
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	44
Portata aria di riferimento	m³/s	0,019
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,36
Fattore di comando del controllo ambientale locale		0,65
Sensibilità a oscillazioni di pressione	%	-20/17,8
A tenuta d'aria tra interno ed esterno	m³/h	2,10
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/a	209
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/a	209
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/a	209
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/a	9065
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/a	4634
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/a	2095

ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWE-W 100 P

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

44
dB

100 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

		LWE-W 100 P
		206648
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-81,22
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-37,69
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-12,75
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno		E
Tipo unità di ventilazione		WLA, Zwei Richtungen
Tipo di motore		Mehrstufig
Tipo recupero di calore		Regenerativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	88,0
Portata aria max.	m³/h	100
Potenza assorbita max.	W	60
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	44
Portata aria di riferimento	m³/s	0,019
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,36
Fattore di comando del comando centralizzato in funzione del fabbisogno		0,85
Sensibilità a oscillazioni di pressione	%	-20/17,8
A tenuta d'aria tra interno ed esterno	m³/h	2,10
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	313
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	313
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	313
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	8905
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	4552
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	2058

ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWE-W 100 P

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

44
dB

100 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

		LWE-W 100 P
		206648
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/(m²a)	-79,00
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/(m²a)	-35,86
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/(m²a)	-11,15
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando a tempo		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo		E
Tipo unità di ventilazione		WLA, Zwei Richtungen
Tipo di motore		Mehrstufig
Tipo recupero di calore		Regenerativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	88,0
Portata aria max.	m³/h	100
Potenza assorbita max.	W	60
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	44
Portata aria di riferimento	m³/s	0,019
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,36
Fattore di comando del comando a tempo		0,95
Sensibilità a oscillazioni di pressione	%	-20/17,8
A tenuta d'aria tra interno ed esterno	m³/h	2,10
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/a	370
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/a	370
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/a	370
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/a	8825
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/a	4511
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/a	2040

ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWE-W 100 P

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

44
dB

100 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

		LWE-W 100 P
		206648
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/(m²a)	-77,86
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/(m²a)	-34,91
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/(m²a)	-10,32
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando manuale		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando manuale		E
Tipo unità di ventilazione		WLA, Zwei Richtungen
Tipo di motore		Mehrstufig
Tipo recupero di calore		Regenerativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	88,0
Portata aria max.	m³/h	100
Potenza assorbita max.	W	60
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	44
Portata aria di riferimento	m³/s	0,019
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,36
Fattore di comando manuale		1,00
Sensibilità a oscillazioni di pressione	%	-20/17,8
A tenuta d'aria tra interno ed esterno	m³/h	2,10
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	400
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	400
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando 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