



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P



53
dB

74 m³/h

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

		VRL-W 100 P
		206649
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/(m²a)	-82,33
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/(m²a)	-40,52
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/(m²a)	-16,57
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		D
Tipo unità di ventilazione		WLA, Zwei Richtungen
Tipo di motore		Drehzahl geregelt
Tipo recupero di calore		Regenerativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	76,8
Portata aria max.	m³/h	74
Potenza assorbita max.	W	21
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	53
Portata aria di riferimento	m³/s	0,014
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,22
Fattore di comando del controllo ambientale locale		0,65
Quota perdita aria esterna	%	2,40
Sensibilità a oscillazioni di pressione	%	15,0
A tenuta d'aria tra interno ed esterno	m³/h	1,06
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/a	128
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/a	128
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/a	128
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale	kWh/a	9587
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale	kWh/a	4900
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale	kWh/a	2216



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P



53
dB

74 m³/h

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

		VRL-W 100 P
		206649
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-95,87
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-49,00
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-22,16
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		D
Tipo unità di ventilazione		WLA, Zwei Richtungen
Tipo di motore		Drehzahl geregelt
Tipo recupero di calore		Regenerativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	76,8
Portata aria max.	m³/h	74
Potenza assorbita max.	W	21
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	53
Portata aria di riferimento	m³/s	0,014
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,22
Fattore di comando del comando centralizzato in funzione del fabbisogno		0,85
Quota perdita aria esterna	%	2,40
Sensibilità a oscillazioni di pressione	%	15,0
A tenuta d'aria tra interno ed esterno	m³/h	1,06
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	128
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	128
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	128
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	9587
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	4900
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	2216



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P



53
dB

74 m³/h

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

		VRL-W 100 P
		206649
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/(m ² a)	-95,87
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/(m ² a)	-49,00
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/(m ² a)	-22,16
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		D
Tipo unità di ventilazione		WLA, Zwei Richtungen
Tipo di motore		Drehzahl geregelt
Tipo recupero di calore		Regenerativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	76,8
Portata aria max.	m ³ /h	74
Potenza assorbita max.	W	21
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	53
Portata aria di riferimento	m ³ /s	0,014
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0,22
Fattore di comando del comando a tempo		0,95
Quota perdita aria esterna	%	2,40
Sensibilità a oscillazioni di pressione	%	15,0
A tenuta d'aria tra interno ed esterno	m ³ /h	1,06
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/a	128
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/a	128
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/a	128
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/a	9587
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/a	4900
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/a	2216



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P



53
dB

74 m³/h

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

		VRL-W 100 P
		206649
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/(m²a)	-95,87
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/(m²a)	-49,00
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/(m²a)	-22,16
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		D
Tipo unità di ventilazione		WLA, Zwei Richtungen
Tipo di motore		Drehzahl geregelt
Tipo recupero di calore		Regenerativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	76,8
Portata aria max.	m³/h	74
Potenza assorbita max.	W	21
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	53
Portata aria di riferimento	m³/s	0,014
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,22
Fattore di comando manuale		1,00
Quota perdita aria esterna	%	2,40
Sensibilità a oscillazioni di pressione	%	15,0
A tenuta d'aria tra interno ed esterno	m³/h	1,06
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	128
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	128
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	128
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	9587
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4900
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	2216