ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 E

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

50
dB

400 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

		VRC-W 400 E
		203637
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-72,53
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-37,28
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m²a)	-14,46
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		Zwei Richtungen
Tipo di motore		Mehrstufig
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	75,9
Portata aria max.	m³/h	400
Potenza assorbita max.	W	137
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	50
Portata aria di riferimento	m³/s	0,078
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,21
Fattore di comando del comando centralizzato in funzione del fabbisogno		0,85
Quota perdita aria interna	%	0,86
Quota perdita aria esterna	%	0,53
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		eliminato
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	772
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	235
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	235
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	8310
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	4248
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/a	1921

ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 E

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

50
dB

400 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

		VRC-W 400 E
		203637
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/(m²a)	-69,84
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/(m²a)	-35,33
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/(m²a)	-12,93
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		Zwei Richtungen
Tipo di motore		Mehrstufig
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	75,9
Portata aria max.	m³/h	400
Potenza assorbita max.	W	137
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	50
Portata aria di riferimento	m³/s	0,078
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,21
Fattore di comando del comando a tempo		0,95
Quota perdita aria interna	%	0,86
Quota perdita aria esterna	%	0,53
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		eliminato
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/a	819
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/a	282
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/a	237
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo	kWh/a	8160
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando a tempo	kWh/a	4171
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando a tempo	kWh/a	1886

ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 E

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

50
dB

400 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

		VRC-W 400 E
		203637
Produttore		STIEBEL ELTRON
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/(m²a)	-67,45
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/(m²a)	-33,48
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/(m²a)	-11,40
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		Zwei Richtungen
Tipo di motore		Mehrstufig
Tipo recupero di calore		Rekuperativ
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	75,9
Portata aria max.	m³/h	400
Potenza assorbita max.	W	137
Livello di potenza sonora Lwa	dB(A)	50
Portata aria di riferimento	m³/s	0,078
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m³/h)	0,21
Fattore di comando manuale		1,00
Quota perdita aria interna	%	0,86
Quota perdita aria esterna	%	0,53
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		eliminato
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	845
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	308
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	263
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	8085
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4133
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	1869