



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 E
manual



49.6
dB

400 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

		VRC-W 400 E
		203637
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		VRC-W 400 E
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-68.45
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale	kWh/(m ² a)	-34.30
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-12.11
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 di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	75.9
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	400
Max. potenza assorbita	W	137
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	49.6
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.078
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.21
Fattore di comando manuale		1
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	0.86
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	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
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	845
Consumo energetico annuale in condizioni climatiche medie con controllo manuale	kWh/a	308
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo 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



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 E clock



49.6
dB

400 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

		VRC-W 400 E
		203637
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		VRC-W 400 E
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-69.84
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-35.33
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-12.93
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 di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	75.9
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	400
Max. potenza assorbita	W	137
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	49.6
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.078
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.21
Controllo del tempo del fattore di controllo		0.95
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	0.86
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	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
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	819
Consumo annuo di elettricità con condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	282
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo del tempo	kWh/a	237
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con il controllo del tempo	kWh/a	8160
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	4171
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo	kWh/a	1886



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 E
sensor



49.6
dB

400 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

		VRC-W 400 E
		203637
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		VRC-W 400 E
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-72.53
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-37.28
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno	kWh/(m ² a)	-14.46
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 di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	75.9
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	400
Max. potenza assorbita	W	137
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	49.6
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.078
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.21
Controllo della domanda centrale del fattore di controllo		0.85
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	0.86
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	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
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	772
Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centrale	kWh/a	235
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda centralizzato	kWh/a	190
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo della domanda centrale	kWh/a	8310
Risparmio annuale di riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centralizzato	kWh/a	4248
Risparmio annuale di riscaldamento in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda	kWh/a	1921