



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 130 E-W
manual



33
dB

180 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 130 E-W |
|---|------------------------|----------------------|
| | | 204826 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per comando manuale | kWh/(m ² a) | -67.38 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale | kWh/(m ² a) | -32.84 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale | kWh/(m ² a) | -10.42 |
| 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 | | Due direzioni |
| Tipo di motore | | velocità controllata |
| Tipo recupero di calore | | recupero |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore | % | 77.2 |
| Flusso volumetrico aria max. | m ³ /h | 180 |
| Max. potenza assorbita | W | 105 |
| Livello di potenza sonora Lwa | db(A) | 33 |
| Flusso volumetrico aria di riferimento | m ³ /s | 0.035 |
| Differenza di pressione di riferimento | Pa | 50 |
| Potenza d'ingresso specifica | W/(m ³ /h) | 0.27 |
| Fattore di comando manuale | | 1 |
| Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno | % | 2,22 |
| Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno | % | 2.78 |
| Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo manuale | kWh/a | 920 |
| Consumo energetico annuale in condizioni climatiche medie con controllo manuale | kWh/a | 383 |
| Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo manuale | kWh/a | 338 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale | kWh/a | 8166 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale | kWh/a | 4174 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale | kWh/a | 1888 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 130 E-W clock



33
dB

180 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 130 E-W |
|--|------------------------|----------------------|
| | | 204826 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo | kWh/(m ² a) | -68.92 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo | kWh/(m ² a) | -34.02 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo | kWh/(m ² a) | -11.41 |
| 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 | | Due direzioni |
| Tipo di motore | | velocità controllata |
| Tipo recupero di calore | | recupero |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore | % | 77.2 |
| Flusso volumetrico aria max. | m ³ /h | 180 |
| Max. potenza assorbita | W | 105 |
| Livello di potenza sonora Lwa | db(A) | 33 |
| Flusso volumetrico aria di riferimento | m ³ /s | 0.035 |
| Differenza di pressione di riferimento | Pa | 50 |
| Potenza d'ingresso specifica | W/(m ³ /h) | 0.27 |
| Controllo del tempo del fattore di controllo | | 0,95 |
| Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno | % | 2,22 |
| Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno | % | 2,78 |
| Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo del tempo | kWh/a | 887 |
| Consumo annuo di elettricità con condizioni climatiche medie con controllo del tempo | kWh/a | 350 |
| Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo del tempo | kWh/a | 305 |
| Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con il controllo del tempo | kWh/a | 8237 |
| Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo | kWh/a | 4210 |
| Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo | kWh/a | 1904 |