



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Balance
Set 2 manual



48
dB

350 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 280 Balance Set 2 |
|---|------------------------|---|
| | | 236884 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per comando manuale | kWh/(m ² a) | -75,55 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale | kWh/(m ² a) | -37,62 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale | kWh/(m ² a) | -13,27 |
| 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 | | WLA, Due direzioni |
| Tipo di motore | | velocità controllata |
| Tipo recupero di calore | | recupero |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore | % | 88,3 |
| Flusso volumetrico aria max. | m ³ /h | 350 |
| Max. potenza assorbita | W | 134 |
| Livello di potenza sonora Lwa | db(A) | 48 |
| Flusso volumetrico aria di riferimento | m ³ /s | 0,06806 |
| Differenza di pressione di riferimento | Pa | 50 |
| Potenza d'ingresso specifica | W/(m ³ /h) | 0,23 |
| Fattore di comando manuale | | 1 |
| Quota perdita aria interna | % | 0,45 |
| Quota perdita aria esterna | % | 0,32 |
| Indicatore cambio filtro | | Indicatore ottico di sostituzione del filtro sul display del telecomando Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per l'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 | 870 |
| Consumo energetico annuale in condizioni climatiche medie con controllo manuale | kWh/a | 333 |
| Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo manuale | kWh/a | 288 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale | kWh/a | 8857 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale | kWh/a | 4528 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale | kWh/a | 2047 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Balance
Set 2 clock



48
dB

350 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 280 Balance Set 2 |
|--|------------------------|---|
| | | 236884 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo | kWh/(m ² a) | -76,62 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo | kWh/(m ² a) | -38,51 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo | kWh/(m ² a) | -14,06 |
| 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 | | WLA, Due direzioni |
| Tipo di motore | | velocità controllata |
| Tipo recupero di calore | | recupero |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore | % | 88,3 |
| Flusso volumetrico aria max. | m ³ /h | 350 |
| Max. potenza assorbita | W | 134 |
| Livello di potenza sonora Lwa | db(A) | 48 |
| Flusso volumetrico aria di riferimento | m ³ /s | 0,06806 |
| Differenza di pressione di riferimento | Pa | 50 |
| Potenza d'ingresso specifica | W/(m ³ /h) | 0,23 |
| Controllo del tempo del fattore di controllo | | 0,95 |
| Quota perdita aria interna | % | 0,45 |
| Quota perdita aria esterna | % | 0,32 |
| Indicatore cambio filtro | | Indicatore ottico di sostituzione del filtro sul display del telecomando Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per l'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 | 842 |
| Consumo annuo di elettricità con condizioni climatiche medie con controllo del tempo | kWh/a | 305 |
| Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo del tempo | kWh/a | 260 |
| Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con il controllo del tempo | kWh/a | 8894 |
| Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo | kWh/a | 4546 |
| Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo | kWh/a | 2056 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Balance
Set 2 sensor



48
dB

350 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 280 Balance Set 2 |
|---|------------------------|---|
| | | 236884 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno | kWh/(m ² a) | -78,64 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno | kWh/(m ² a) | -40,18 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando centralizzato in funzione del fabbisogno | kWh/(m ² a) | -15,52 |
| 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 unità di ventilazione | | WLA, Due direzioni |
| Tipo di motore | | velocità controllata |
| Tipo recupero di calore | | recupero |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore | % | 88,3 |
| Flusso volumetrico aria max. | m ³ /h | 350 |
| Max. potenza assorbita | W | 134 |
| Livello di potenza sonora Lwa | db(A) | 48 |
| Flusso volumetrico aria di riferimento | m ³ /s | 0,06806 |
| Differenza di pressione di riferimento | Pa | 50 |
| Potenza d'ingresso specifica | W/(m ³ /h) | 0,23 |
| Controllo della domanda centrale del fattore di controllo | | 0,85 |
| Quota perdita aria interna | % | 0,45 |
| Quota perdita aria esterna | % | 0,32 |
| Indicatore cambio filtro | | Indicatore ottico di sostituzione del filtro sul display del telecomando Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per l'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 | 790 |
| Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centrale | kWh/a | 253 |
| Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda centralizzato | kWh/a | 208 |
| Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo della domanda centrale | kWh/a | 8967 |
| Risparmio annuale di riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centralizzato | kWh/a | 4584 |
| Risparmio annuale di riscaldamento in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda | kWh/a | 2073 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Balance
Set 2 sensors



A+

48
dB

350 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 280 Balance Set 2 |
|---|------------------------|---|
| | | 236884 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando secondo il fabbisogno locale | kWh/(m ² a) | -82,26 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando secondo il fabbisogno locale | kWh/(m ² a) | -43,09 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando secondo il fabbisogno locale | kWh/(m ² a) | -18,02 |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per il comando secondo il fabbisogno locale | | A+ |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per il comando secondo il fabbisogno locale | | A+ |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per il comando secondo il fabbisogno locale | | E |
| Tipo unità di ventilazione | | WLA, Due direzioni |
| Tipo di motore | | velocità controllata |
| Tipo recupero di calore | | recupero |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore | % | 88,3 |
| Flusso volumetrico aria max. | m ³ /h | 350 |
| Max. potenza assorbita | W | 134 |
| Livello di potenza sonora Lwa | db(A) | 48 |
| Flusso volumetrico aria di riferimento | m ³ /s | 0,06806 |
| Differenza di pressione di riferimento | Pa | 50 |
| Potenza d'ingresso specifica | W/(m ³ /h) | 0,23 |
| Controllo del fattore di controllo in base alle esigenze locali | | 0,65 |
| Quota perdita aria interna | % | 0,45 |
| Quota perdita aria esterna | % | 0,32 |
| Indicatore cambio filtro | | Indicatore ottico di sostituzione del filtro sul display del telecomando Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per l'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 della domanda locale | kWh/a | 704 |
| Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda locale | kWh/a | 167 |
| Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo della domanda locale | kWh/a | 122 |
| Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo in base alle esigenze locali | kWh/a | 9113 |
| Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo in base alle esigenze locali | kWh/a | 4658 |
| Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con controllo locale | kWh/a | 2106 |