



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie
manual



48
dB

350 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlueftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

| | | LWZ 280 Enthalpie |
|---|------------------------|--|
| | | 236647 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Modellkennung des Lieferanten | | LWZ 280 Enthalpie |
| Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più fredde per funzionamento manuale | kWh/(m ² a) | -68,14 |
| Consumo di energia specifico in condizioni climatiche medie per funzionamento manuale | kWh/(m ² a) | -33,99 |
| Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più calde per funzionamento manuale | kWh/(m ² a) | -11,80 |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per funzionamento manuale | | A+ |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per funzionamento manuale | | B |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per funzionamento 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 | % | 76 |
| Flusso volumetrico aria max. | m ³ /h | 350 |
| Max. potenza assorbita | W | 1630 |
| Livello di potenza sonora Lwa | db(A) | 48 |
| Flusso volumetrico aria di riferimento | m ³ /h | 245 |
| Differenza di pressione di riferimento | Pa | 50 |
| Potenza d'ingresso specifica | W/(m ³ /h) | 0,24 |
| Fattore di comando | | 1 |
| Quota perdita aria interna | % | 1,12 |
| Quota perdita aria esterna | % | 0,31 |
| Indicatore cambio filtro | | Indicazioni visive (sul comando/interruttore) |
| Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung | | www.stiebel-eltron.com |
| Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo manuale | kWh/a | 883 |
| Consumo energetico annuale in condizioni climatiche medie con controllo manuale | kWh/a | 346 |
| Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo manuale | kWh/a | 301 |
| Risparmio annuo in condizioni climatiche più fredde | kWh/a | 8876 |
| Risparmio annuo in condizioni climatiche medie | kWh/a | 4537 |
| Risparmio annuo in condizioni climatiche più calde | kWh/a | 2052 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie
clock



48
dB

350 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlueftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

| | | LWZ 280 Enthalpie |
|---|------------------------|--|
| | | 236647 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Modellkennung des Lieferanten | | LWZ 280 Enthalpie |
| Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più fredde per regolazione temporizzata | kWh/(m ² a) | -71,455 |
| Consumo di energia specifico in condizioni climatiche medie per regolazione temporale | kWh/(m ² a) | -36,267 |
| Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più calde per regolazione tempo | kWh/(m ² a) | -13,855 |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per regolazione temporale | | A+ |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per regolazione tempo | | A |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per regolazione 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 | % | 76 |
| Flusso volumetrico aria max. | m ³ /h | 350 |
| Max. potenza assorbita | W | 1630 |
| Livello di potenza sonora Lwa | db(A) | 48 |
| Flusso volumetrico aria di riferimento | m ³ /h | 245 |
| Differenza di pressione di riferimento | Pa | 50 |
| Potenza d'ingresso specifica | W/(m ³ /h) | 0,24 |
| Controllo del tempo del fattore di controllo | | 0,95 |
| Quota perdita aria interna | % | 1,12 |
| Quota perdita aria esterna | % | 0,31 |
| Indicatore cambio filtro | | Indicazioni visive (sul comando/interruttore) |
| Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung | | www.stiebel-eltron.com |
| Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo del tempo | kWh/a | 853 |
| Consumo annuo di elettricità con condizioni climatiche medie con controllo del tempo | kWh/a | 316 |
| Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo del tempo | kWh/a | 271 |
| Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con il controllo del tempo | kWh/a | 8912 |
| Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo | kWh/a | 4555 |
| Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo | kWh/a | 2060 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie
sensor



48
dB

350 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlueftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

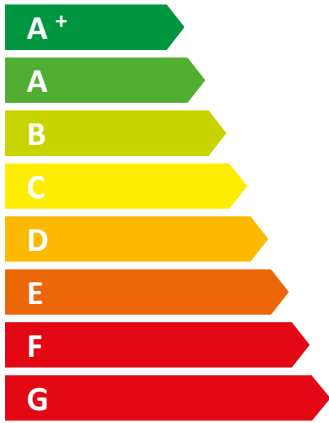
| | | LWZ 280 Enthalpie |
|---|------------------------|--|
| | | 236647 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Modellkennung des Lieferanten | | LWZ 280 Enthalpie |
| Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più fredde per una sola regolazione sensore | kWh/(m ² a) | -72,356 |
| Consumo di energia specifico in condizioni climatiche medie per una sola regolazione sensore | kWh/(m ² a) | -37,079 |
| Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più calde per una regolazione sensore | kWh/(m ² a) | -14,243 |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per una regolazione sensore | | A+ |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per una regolazione sensore | | A |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per una regolazione sensore | | 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 | % | 76 |
| Flusso volumetrico aria max. | m ³ /h | 350 |
| Max. potenza assorbita | W | 1630 |
| Livello di potenza sonora Lwa | db(A) | 48 |
| Flusso volumetrico aria di riferimento | m ³ /h | 245 |
| Differenza di pressione di riferimento | Pa | 50 |
| Potenza d'ingresso specifica | W/(m ³ /h) | 0,24 |
| Controllo della domanda centrale del fattore di controllo | | 0,85 |
| Quota perdita aria interna | % | 1,12 |
| Quota perdita aria esterna | % | 0,31 |
| Indicatore cambio filtro | | Indicazioni visive (sul comando/interruttore) |
| Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung | | www.stiebel-eltron.com |
| Consumo annuo di elettricità nei climi più freddi con controllo della domanda centrale | kWh/a | 781 |
| Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centrale | kWh/a | 244 |
| Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda centralizzato | kWh/a | 199 |
| Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo della domanda centrale | kWh/a | 8315 |
| Risparmio annuale di riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo della domanda centralizzato | kWh/a | 4251 |
| Risparmio annuale di riscaldamento in climi più caldi con controllo centralizzato della domanda | kWh/a | 1922 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie
sensors



A+

48
dB

350 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlueftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

| | | LWZ 280 Enthalpie |
|---|------------------------|--|
| | | 236647 |
| Fabbricante | | STIEBEL ELTRON |
| Modellkennung des Lieferanten | | LWZ 280 Enthalpie |
| Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più fredde per più regolazioni sensore | kWh/(m ² a) | -82,252 |
| Consumo di energia specifico in condizioni climatiche medie per più regolazioni sensore | kWh/(m ² a) | -43,018 |
| Consumo di energia specifico in condizioni climatiche più calde per più regolazioni sensore | kWh/(m ² a) | -17,916 |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per più regolazioni sensore | | A+ |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per più regolazioni sensore | | A+ |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per più regolazioni sensore | | 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 | % | 76 |
| Flusso volumetrico aria max. | m ³ /h | 350 |
| Max. potenza assorbita | W | 1630 |
| Livello di potenza sonora Lwa | db(A) | 48 |
| Flusso volumetrico aria di riferimento | m ³ /h | 245 |
| Differenza di pressione di riferimento | Pa | 50 |
| Potenza d'ingresso specifica | W/(m ³ /h) | 0,24 |
| Controllo del fattore di controllo in base alle esigenze locali | | 0,65 |
| Quota perdita aria interna | % | 1,12 |
| Quota perdita aria esterna | % | 0,31 |
| Indicatore cambio filtro | | Indicazioni visive (sul comando/interruttore) |
| Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung | | www.stiebel-eltron.com |
| Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo della domanda locale | kWh/a | 709 |
| Consumo annuo di elettricità in condizioni climatiche medie con controllo della domanda locale | kWh/a | 172 |
| Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo della domanda locale | kWh/a | 127 |
| Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con controllo in base alle esigenze locali | kWh/a | 9125 |
| Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo in base alle esigenze locali | kWh/a | 4664 |
| Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con controllo locale | kWh/a | 2109 |