



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 70 E manual



42  
dB

180 m<sup>3</sup>/h

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

2016

1254/2014

**Termékadatlap: A 1254/2014/EU rendelet szerinti lakásszellőztető berendezések | 1253/2014**

|  |                        | <b>LWZ 70 E</b>   |
|--|------------------------|---|
|  |                        | 233851  |
| Gyártó   |                        | STIEBEL ELTRON  |
| Szállító modellazonosítója   |                        | LWZ 70 E  |
| Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén  | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -72,98  |
| Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén   | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -34,780   |
| Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén  | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -10,270   |
| Energiahatékonysági osztály hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén |                        | A+  |
| Energiahatékonysági osztály átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén  |                        | A   |
| Energiahatékonysági osztály melegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén |                        | E   |
| A szellőzőberendezés típusa  |                        | Két irányban  |
| Működési mód   |                        | fordulatszám szabályozott   |
| Hővisszanyerés módja   |                        | erősítő   |
| A hővisszanyerés hőmérsékleti határfoka  | %                      | 89  |
| Levegő térfogatáram, max.  | m <sup>3</sup> /h      | 180   |
| Teljesítményfelvétel max.  | W                      | 82  |
| Hangteljesítményszint, L <sub>wa</sub>   | dB(A)                  | 42  |
| Referencia levegőáramlási mennyiség  | m <sup>3</sup> /s      | 0,03500   |
| Referencia nyomáskülönbség   | Pa                     | 50  |
| Specifikus bemeneti teljesítmény   | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0,33  |
| Kézi vezérlés szabályozási tényező   |                        | 1   |
| Beltéri levegőszivárgási arány   | %                      | 7,20  |
| Külső levegőszivárgási arány   | %                      | 7,20  |
| Szűrőcserejelzés   |                        | Optikai szűrőcsere-jelző a távirányító kijelzőjén Figyelem: A berendezés alacsony energiahatékonysága érdekében fontos a rendszeres szűrőcsere. |
| Internet-cím a szerelési és a szétszerelési útmutatók letöltéséhez                     |                        | www.stiebel-eltron.com  |
| Éves energiafogyasztás hideg éghajlaton kézi vezérléssel                               | kWh/a                  | 995   |
| Éves energiafogyasztás átlagos légköri körülmények között manuális vezérléssel         | kWh/a                  | 458   |
| Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlaton kézi vezérléssel                          | kWh/a                  | 413   |
| Fűtés éves megtakarítás hidegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel           | kWh/a                  | 8914  |
| Fűtés éves megtakarítás átlagos éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel            | kWh/a                  | 4556  |
| Fűtés éves megtakarítás melegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel           | kWh/a                  | 2060  |



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 70 E clock



**42**  
dB

**180 m<sup>3</sup>/h**

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

2016

1254/2014

**Termékadatlap: A 1254/2014/EU rendelet szerinti lakásszellőztető berendezések | 1253/2014**

|   |                        | <b>LWZ 70 E</b>   |
|---|------------------------|---|
|   |                        | 233851  |
| Gyártó  |                        | STIEBEL ELTRON  |
| Szállító modellazonosítója  |                        | LWZ 70 E  |
| Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén  | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -74,330   |
| Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén   | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -35,960   |
| Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén  | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -11,350   |
| Energiahatékonysági osztály hidegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén |                        | A+  |
| Energiahatékonysági osztály átlagos éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén  |                        | A   |
| Energiahatékonysági osztály melegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén |                        | E   |
| A szellőzőberendezés típusa   |                        | Két irányban  |
| Működési mód  |                        | fordulatszám szabályozott   |
| Hővisszanyerés módja  |                        | erősítő   |
| A hővisszanyerés hőmérsékleti határfoka   | %                      | 89  |
| Levegő térfogatáram, max.   | m <sup>3</sup> /h      | 180   |
| Teljesítményfelvétel max.   | W                      | 82  |
| Hangteljesítményszint, L <sub>wa</sub>  | dB(A)                  | 42  |
| Referencia levegőáramlási mennyiség   | m <sup>3</sup> /s      | 0,03500   |
| Referencia nyomáskülönbség  | Pa                     | 50  |
| Specifikus bemeneti teljesítmény  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0,33  |
| Ellenőrző tényező idővezérlés   |                        | 0,95  |
| Beltéri levegőszivárgási arány  | %                      | 7,20  |
| Külső levegőszivárgási arány  | %                      | 7,20  |
| Szűrőcserejelzés  |                        | Optikai szűrőcsere-jelző a távirányító kijelzőjén Figyelem: A berendezés alacsony energiahatékonysága érdekében fontos a rendszeres szűrőcsere. |
| Internet-cím a szerelési és a szétszerelési útmutatók letöltéséhez                                      |                        | www.stiebel-eltron.com  |
| Éves energiafogyasztás hidegebb időjárási viszonyok között  | kWh/a                  | 975   |
| Éves villamosenergia-fogyasztás, átlagos időjárási körülményekkel az időszabályozással                  | kWh/a                  | 438   |
| Éves energiafogyasztás a melegebb időjárási viszonyok között  | kWh/a                  | 393   |
| Éves megtakarítási melegítés hideg időjárási körülmények között   | kWh/a                  | 8947  |
| Éves megtakarítási fűtés az átlagos időjárási körülmények között  | kWh/a                  | 4574  |
| Éves megtakarítási melegítés melegebb időjárási viszonyok között  | kWh/a                  | 2068  |



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 70 E sensor



**42**  
dB

**180 m<sup>3</sup>/h**

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

2016

1254/2014

**Termékadatlap: A 1254/2014/EU rendelet szerinti lakásszellőztető berendezések | 1253/2014**

|  |                        | <b>LWZ 70 E</b>   |
|--|------------------------|---|
|  |                        | 233851  |
| Gyártó   |                        | STIEBEL ELTRON  |
| Szállító modellazonosítója   |                        | LWZ 70 E  |
| Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez        | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -76,860   |
| Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez         | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -38,160   |
| Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez        | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -13,370   |
| Energiahatékonysági osztály hidegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez       |                        | A+  |
| Energiahatékonysági osztály átlagos éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez        |                        | A   |
| Energiahatékonysági osztály melegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez       |                        | E   |
| A szellőzőberendezés típusa  |                        | Két irányban  |
| Működési mód   |                        | fordulatszám szabályozott   |
| Hővisszanyerés módja   |                        | erősítő   |
| A hővisszanyerés hőmérsékleti határfoka  | %                      | 89  |
| Levegő térfogatáram, max.  | m <sup>3</sup> /h      | 180   |
| Teljesítményfelvétel max.  | W                      | 82  |
| Hangteljesítményszint, L <sub>wa</sub>   | dB(A)                  | 42  |
| Referencia levegőáramlási mennyiség  | m <sup>3</sup> /s      | 0,03500   |
| Referencia nyomáskülönbség   | Pa                     | 50  |
| Specifikus bemeneti teljesítmény   | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0,33  |
| Ellenőrzési tényező a központi kereslet szabályozásával  |                        | 0,85  |
| Beltéri levegőszivárgási arány   | %                      | 7,20  |
| Külső levegőszivárgási arány   | %                      | 7,20  |
| Szűrőcserejelzés   |                        | Optikai szűrőcsere-jelző a távirányító kijelzőjén Figyelem: A berendezés alacsony energiahatékonysága érdekében fontos a rendszeres szűrőcsere. |
| Internet-cím a szerelési és a szétszerelési útmutatók letöltéséhez                                       |                        | www.stiebel-eltron.com  |
| Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb éghajlaton, központi keresletszabályozással                     | kWh/a                  | 933   |
| Éves villamosenergia-fogyasztás az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással | kWh/a                  | 396   |
| Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlatokban centralizált centralizált keresletszabályozással         | kWh/a                  | 351   |
| Éves megtakarítási melegítés hideg éghajlaton, központi keresletszabályozással                           | kWh/a                  | 9015  |
| Éves megtakarítási melegítés az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással    | kWh/a                  | 4602  |
| Éves megtakarítási melegítés melegebb éghajlaton, központosított keresletellenőrzéssel                   | kWh/a                  | 2084  |



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 70 E sensors



**42**  
dB

**180 m<sup>3</sup>/h**

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

2016

1254/2014

**Termékadatlap: A 1254/2014/EU rendelet szerinti lakásszellőztető berendezések | 1253/2014**

|   |                        | <b>LWZ 70 E</b>   |
|---|------------------------|---|
|   |                        | 233851  |
| Gyártó  |                        | STIEBEL ELTRON  |
| Szállító modellazonosítója  |                        | LWZ 70 E  |
| Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez     | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -81,300   |
| Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez      | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -41,950   |
| Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez     | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -16,780   |
| Energiahatékonysági osztály hidegebb éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez    |                        | A+  |
| Energiahatékonysági osztály átlagos éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez     |                        | A   |
| Energiahatékonysági osztály melegebb éghajlati viszonyok között helyi igény szerinti vezérléshez    |                        | E   |
| A szellőzőberendezés típusa   |                        | Két irányban  |
| Működési mód  |                        | fordulatszám szabályozott   |
| Hővisszanyerés módja  |                        | erősítő   |
| A hővisszanyerés hőmérsékleti határfoka   | %                      | 89  |
| Levegő térfogatáram, max.   | m <sup>3</sup> /h      | 180   |
| Teljesítményfelvétel max.   | W                      | 82  |
| Hangteljesítményszint, L <sub>wa</sub>  | dB(A)                  | 42  |
| Referencia levegőáramlási mennyiség   | m <sup>3</sup> /s      | 0,03500   |
| Referencia nyomáskülönbség  | Pa                     | 50  |
| Specifikus bemeneti teljesítmény  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0,33  |
| Ellenőrző faktor-szabályozás a helyi igényeknek megfelelően   |                        | 0,65  |
| Beltéri levegőszivárgási arány  | %                      | 7,20  |
| Külső levegőszivárgási arány  | %                      | 7,20  |
| Szűrőcserejelzés  |                        | Optikai szűrőcsere-jelző a távirányító kijelzőjén Figyelem: A berendezés alacsony energiahatékonysága érdekében fontos a rendszeres szűrőcsere. |
| Internet-cím a szerelési és a szétszerelési útmutatók letöltéséhez                                  |                        | www.stiebel-eltron.com  |
| Éves energiafogyasztás a hidegebb éghajlaton a helyi keresletszabályozással                         | kWh/a                  | 851   |
| Éves villamosenergia-fogyasztás az átlagos éghajlati viszonyok között a helyi keresletellenőrzéssel | kWh/a                  | 314   |
| Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlaton a helyi keresletellenőrzéssel                          | kWh/a                  | 269   |
| Éves megtakarítási melegítés hideg éghajlaton, a helyi igényeknek megfelelően                       | kWh/a                  | 9149  |
| Éves megtakarítási fűtés az átlagos éghajlati viszonyok között, a helyi igényeknek megfelelően      | kWh/a                  | 4677  |
| Éves megtakarítási melegítés a melegebb éghajlaton helyi ellenőrzés mellett                         | kWh/a                  | 2115  |