



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 E  
manual



49.6  
dB

400 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>VRC-W 400 E</b>        |
|--|------------------------|---------------------------|
|  |                        | 203637                    |
| Gyártó   |                        | STIEBEL ELTRON            |
| Szállító modellazonosítója   |                        | VRC-W 400 E               |
| Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén  | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -67.45                    |
| Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén   | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -33.48                    |
| Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén  | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -11.40                    |
| Energiahatékonysági osztály hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén |                        | A+                        |
| Energiahatékonysági osztály átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén  |                        | B                         |
| Energiahatékonysági osztály melegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén |                        | E                         |
| Működési mód   |                        | fordulatszám szabályozott |
| Hővisszanyerés módja   |                        | erősítő                   |
| A hővisszanyerés hőmérsékleti határfoka  | %                      | 75.9                      |
| Levegő térfogatáram, max.  | m <sup>3</sup> /h      | 400                       |
| Teljesítményfelvétel max.  | W                      | 137                       |
| Hangteljesítményszint, L <sub>wa</sub>   | dB(A)                  | 49.6                      |
| Referencia levegőáramlási mennyiség  | m <sup>3</sup> /s      | 0.078                     |
| Referencia nyomáskülönbség   | Pa                     | 50                        |
| Specifikus bemeneti teljesítmény   | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.21                      |
| Kézi vezérlés szabályozási tényező   |                        | 1                         |
| A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok             | %                      | 1.06                      |
| A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok             | %                      | 0.53                      |
| Internet-cím a szerelési és a szétszerelési útmutatók letöltéséhez                     |                        | www.stiebel-eltron.com    |
| Éves energiafogyasztás hideg éghajlaton kézi vezérléssel                               | kWh/a                  | 870                       |
| Éves energiafogyasztás átlagos légköri körülmények között manuális vezérléssel         | kWh/a                  | 333                       |
| Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlaton kézi vezérléssel                          | kWh/a                  | 288                       |
| Fűtés éves megtakarítás hidegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel           | kWh/a                  | 8047                      |
| Fűtés éves megtakarítás átlagos éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel            | kWh/a                  | 4114                      |
| Fűtés éves megtakarítás melegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel           | kWh/a                  | 1860                      |



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 E clock



49.6  
dB

400 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>VRC-W 400 E</b>        |
|---|------------------------|---------------------------|
|   |                        | 203637                    |
| Gyártó  |                        | STIEBEL ELTRON            |
| Szállító modellazonosítója  |                        | VRC-W 400 E               |
| Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén  | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -68.92                    |
| Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén   | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -34.58                    |
| Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén  | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -12.28                    |
| 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                         |
| Működési mód  |                        | fordulatszám szabályozott |
| Hővisszanyerés módja  |                        | erősítő                   |
| A hővisszanyerés hőmérsékleti határfoka   | %                      | 75.9                      |
| Levegő térfogatáram, max.   | m <sup>3</sup> /h      | 400                       |
| Teljesítményfelvétel max.   | W                      | 137                       |
| Hangteljesítményszint, L <sub>wa</sub>  | dB(A)                  | 49.6                      |
| Referencia levegőáramlási mennyiség   | m <sup>3</sup> /s      | 0.078                     |
| Referencia nyomáskülönbség  | Pa                     | 50                        |
| Specifikus bemeneti teljesítmény  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.21                      |
| Ellenőrző tényező idővezérlés   |                        | 0,95                      |
| A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok                              | %                      | 1.06                      |
| A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok                              | %                      | 0.53                      |
| Internet-cím a szerelési és a szétszerelési útmutatók letöltéséhez                                      |                        | www.stiebel-eltron.com    |
| Éves energiafogyasztás hidegebb időjárási viszonyok között  | kWh/a                  | 842                       |
| Éves villamosenergia-fogyasztás, átlagos időjárási körülményekkel az időszabályozással                  | kWh/a                  | 305                       |
| Éves energiafogyasztás a melegebb időjárási viszonyok között  | kWh/a                  | 260                       |
| Éves megtakarítási melegítés hideg időjárási körülmények között   | kWh/a                  | 8124                      |
| Éves megtakarítási fűtés az átlagos időjárási körülmények között  | kWh/a                  | 4153                      |
| Éves megtakarítási melegítés melegebb időjárási viszonyok között  | kWh/a                  | 1878                      |



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

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 E  
sensor



49.6  
dB

400 m<sup>3</sup>/h

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

2016

1254/2014

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

|  |                        | <b>VRC-W 400 E</b>        |
|--|------------------------|---------------------------|
|  |                        | 203637                    |
| Gyártó   |                        | STIEBEL ELTRON            |
| Szállító modellazonosítója   |                        | VRC-W 400 E               |
| Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez        | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -72.53                    |
| Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez         | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -37.28                    |
| Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez        | kWh/(m <sub>2</sub> a) | -14.46                    |
| 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                         |
| Működési mód   |                        | fordulatszám szabályozott |
| Hővisszanyerés módja   |                        | erősítő                   |
| A hővisszanyerés hőmérsékleti határfoka  | %                      | 75.9                      |
| Levegő térfogatáram, max.  | m <sup>3</sup> /h      | 400                       |
| Teljesítményfelvétel max.  | W                      | 137                       |
| Hangteljesítményszint, L <sub>wa</sub>   | dB(A)                  | 49.6                      |
| Referencia levegőáramlási mennyiség  | m <sup>3</sup> /s      | 0.078                     |
| Referencia nyomáskülönbség   | Pa                     | 50                        |
| Specifikus bemeneti teljesítmény   | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0.21                      |
| Ellenőrzési tényező a központi kereslet szabályozásával  |                        | 0.85                      |
| A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális belső szivárgási arányok                               | %                      | 1.06                      |
| A gyártó nyilatkozata szerinti névleges maximális külső szivárgási arányok                               | %                      | 0.53                      |
| Internet-cím a szerelési és a szétszerelési útmutatók letöltéséhez                                       |                        | www.stiebel-eltron.com    |
| Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb éghajlaton, központi keresletszabályozással                     | kWh/a                  | 790                       |
| Éves villamosenergia-fogyasztás az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással | kWh/a                  | 253                       |
| Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlatokban centralizált centralizált keresletszabályozással         | kWh/a                  | 208                       |
| Éves megtakarítási melegítés hideg éghajlaton, központi keresletszabályozással                           | kWh/a                  | 8278                      |
| Éves megtakarítási melegítés az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással    | kWh/a                  | 4232                      |
| Éves megtakarítási melegítés melegebb éghajlaton, központosított keresletellenőrzéssel                   | kWh/a                  | 1914                      |