



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 manual



51
dB

400 m³/h

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

2016

1254/2014

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

| | | VRC-W 400 |
|--|------------------------|---|
| | | 203636 |
| Gyártó | | STIEBEL ELTRON |
| Szállító modellazonosítója | | VRC-W 400 |
| Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén | kWh/(m ₂ a) | -74.680 |
| Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén | kWh/(m ₂ a) | -37.020 |
| Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén | kWh/(m ₂ a) | -12.830 |
| 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 |
| Működési mód | | fordulatszám szabályozott |
| Hővisszanyerés módja | | erősítő |
| A hővisszanyerés hőmérsékleti határfoka | % | 87.4 |
| Levegő térfogatáram, max. | m ³ /h | 400 |
| Teljesítményfelvétel max. | W | 147 |
| Hangteljesítményszint, L _{wa} | dB(A) | 51 |
| Referencia levegőáramlási mennyiség | m ³ /s | 0.07778 |
| Referencia nyomáskülönbség | Pa | 50 |
| Specifikus bemeneti teljesítmény | W/(m ³ /h) | 0.24 |
| 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 | % | 1.03 |
| 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 | 883 |
| Éves energiafogyasztás átlagos légköri körülmények között manuális vezérléssel | kWh/a | 346 |
| Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlaton kézi vezérléssel | kWh/a | 301 |
| Fűtés éves megtakarítás hidegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel | kWh/a | 8801 |
| Fűtés éves megtakarítás átlagos éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel | kWh/a | 4499 |
| Fűtés éves megtakarítás melegebb éghajlati viszonyok között kézi vezérléssel | kWh/a | 2034 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 clock



51
dB

400 m³/h

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

2016

1254/2014

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

| | | VRC-W 400 |
|---|-----------------------|---|
| | | 203636 |
| Gyártó | | STIEBEL ELTRON |
| Szállító modellazonosítója | | VRC-W 400 |
| Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén | kWh/(m _a) | -75.800 |
| Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén | kWh/(m _a) | -37.960 |
| Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén | kWh/(m _a) | -13.650 |
| 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 | % | 87.4 |
| Levegő térfogatáram, max. | m ³ /h | 400 |
| Teljesítményfelvétel max. | W | 147 |
| Hangteljesítményszint, L _{wa} | dB(A) | 51 |
| Referencia levegőáramlási mennyiség | m ³ /s | 0.07778 |
| Referencia nyomáskülönbség | Pa | 50 |
| Specifikus bemeneti teljesítmény | W/(m ³ /h) | 0.24 |
| 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 | % | 1.03 |
| 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 | 853 |
| Éves villamosenergia-fogyasztás, átlagos időjárási körülményekkel az időszabályozással | kWh/a | 316 |
| Éves energiafogyasztás a melegebb időjárási viszonyok között | kWh/a | 271 |
| Éves megtakarítási melegítés hideg időjárási körülmények között | kWh/a | 8841 |
| Éves megtakarítási fűtés az átlagos időjárási körülmények között | kWh/a | 4519 |
| Éves megtakarítási melegítés melegebb időjárási viszonyok között | kWh/a | 2044 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 sensor



51 dB

400 m³/h

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

2016

1254/2014

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

| | | VRC-W 400 |
|--|------------------------|---|
| | | 203636 |
| Gyártó | | STIEBEL ELTRON |
| Szállító modellazonosítója | | VRC-W 400 |
| Fajlagos energiafogyasztás hidegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez | kWh/(m ₂ a) | -77.940 |
| Fajlagos energiafogyasztás átlagos éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez | kWh/(m ₂ a) | -39.710 |
| Fajlagos energiafogyasztás melegebb éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez | kWh/(m ₂ a) | -15.190 |
| 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 | % | 87.4 |
| Levegő térfogatáram, max. | m ³ /h | 400 |
| Teljesítményfelvétel max. | W | 147 |
| Hangteljesítményszint, L _{wa} | dB(A) | 51 |
| Referencia levegőáramlási mennyiség | m ³ /s | 0.07778 |
| Referencia nyomáskülönbség | Pa | 50 |
| Specifikus bemeneti teljesítmény | W/(m ³ /h) | 0.24 |
| 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 | % | 1,03 |
| 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 | 799 |
| Éves villamosenergia-fogyasztás az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással | kWh/a | 262 |
| Éves energiafogyasztás a melegebb éghajlatokban centralizált centralizált keresletszabályozással | kWh/a | 217 |
| Éves megtakarítási melegítés hideg éghajlaton, központi keresletszabályozással | kWh/a | 8919 |
| Éves megtakarítási melegítés az átlagos éghajlati viszonyok között, a központi keresletszabályozással | kWh/a | 4559 |
| Éves megtakarítási melegítés melegebb éghajlaton, központosított keresletellenőrzéssel | kWh/a | 2062 |