



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 70 E manual



42
dB

180 m³/h

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

2016

1254/2014

Tuotetiedot: Asetuksen (EU) nro 1254/2014 | 1253/2014 mukaiset asuintilojen ilmanvaihtolaitteet

| | | LWZ 70 E |
|---|------------------------|------------------------|
| | | 233851 |
| Valmistaja | | STIEBEL ELTRON |
| Toimittajan mallitunnus | | LWZ 70 E |
| Tyypillinen energiankulutus kylmässä ilmastossa käsiohjauksella | kWh/(m ² a) | -72.98 |
| Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmastossa käsiohjauksella | kWh/(m ² a) | -34.78 |
| Tyypillinen energiankulutus lämpimässä ilmastossa käsiohjauksella | kWh/(m ² a) | -10.27 |
| Energiatehokkuusluokka kylmässä ilmastossa käsiohjauksella | | A+ |
| Energiatehokkuusluokka keskivertoilmastossa käsiohjauksella | | A |
| Energiatehokkuusluokka lämpimässä ilmastossa käsiohjauksella | | E |
| Ilmanvaihtolaitteen tyyppi | | Kaksi suuntaa |
| Koneiston tyyppi | | Käyntinopeusohjattu |
| Lämmön talteenottotapa | | Rekuperatiivinen |
| Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana | % | 89 |
| Ilman tilavuusvirta maks. | m ³ /h | 180 |
| Ottoteho maks. | W | 82 |
| Äänen tehotaso L _{wa} | dB(A) | 42 |
| Ilman vertailutilavuusvirta | m ³ /s | 0.035 |
| Vertailupaine-ero | Pa | 50 |
| Tyypillinen ottoteho | W/(m ³ /h) | 0.33 |
| Ohjaukserroin - käsiohjaus | | 1 |
| Ilmoitettu sisäinen maksimi-ilmavuotoaste | % | 72.0 |
| Ilmoitettu ulkoinen maksimi-ilmavuotoaste | % | 7.20 |
| Internet-osoite kokoonpano- ja purkamisohjeita varten | | www.stiebel-eltron.com |
| Vuotuinen virrankulutus kylmässä ilmastossa käsiohjauksella | kWh/a | 995 |
| Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmastossa käsiohjauksella | kWh/a | 458 |
| Vuotuinen virrankulutus lämpimässä ilmastossa käsiohjauksella | kWh/a | 413 |
| Vuotuinen lämmityssäästö kylmässä ilmastossa käsiohjauksella | kWh/a | 8914 |
| Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmastossa käsiohjauksella | kWh/a | 4556 |
| Vuotuinen lämmityssäästö lämpimässä ilmastossa käsiohjauksella | kWh/a | 2060 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 70 E clock



42
dB

180 m³/h

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

2016

1254/2014

Tuotetiedot: Asetuksen (EU) nro 1254/2014 | 1253/2014 mukaiset asuintilojen ilmanvaihtolaitteet

| | | LWZ 70 E |
|---|------------------------|--|
| | | 233851 |
| Valmistaja | | STIEBEL ELTRON |
| Toimittajan mallitunnus | | LWZ 70 E |
| Tyypillinen energiankulutus kylmässä ilmastossa aikaohjauksella | kWh/(m ² a) | -74.33 |
| Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmastossa aikaohjauksella | kWh/(m ² a) | -35.96 |
| Tyypillinen energiankulutus lämpimässä ilmastossa aikaohjauksella | kWh/(m ² a) | -11.35 |
| Energiatehokkuusluokka kylmässä ilmastossa aikaohjauksella | | A+ |
| Energiatehokkuusluokka keskivertoilmastossa aikaohjauksella | | A |
| Energiatehokkuusluokka lämpimässä ilmastossa aikaohjauksella | | E |
| Ilmanvaihtolaitteen tyyppi | | Kaksi suuntaa |
| Koneiston tyyppi | | Käyntinopeusohjattu |
| Lämmön talteenottotapa | | Rekuperatiivinen |
| Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana | % | 89 |
| Ilman tilavuusvirta maks. | m ³ /h | 180 |
| Ottoteho maks. | W | 82 |
| Äänen tehotaso L _{wa} | dB(A) | 42 |
| Ilman vertailutilavuusvirta | m ³ /s | 0.035 |
| Vertailupaine-ero | Pa | 50 |
| Tyypillinen ottoteho | W/(m ³ /h) | 0.33 |
| Ohjaustapa aikaohjaus | | 0,95 |
| Ilmoitettu sisäinen maksimi-ilmavuotoaste | % | 72.0 |
| Ilmoitettu ulkoinen maksimi-ilmavuotoaste | % | 7.20 |
| Internet-osoite kokoonpano- ja purkamisohjeita varten | | www.stiebel-eltron.com |
| Vuotuinen virrankulutus kylmässä ilmastossa aikaohjauksella | kWh/a | 975 |
| Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmastossa aikaohjauksella | kWh/a | 438 |
| Vuotuinen virrankulutus lämpimässä ilmastossa aikaohjauksella | kWh/a | 393 |
| Vuotuinen lämmityssäästö kylmässä ilmastossa aikaohjauksella | kWh/a | 8947 |
| Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmastossa aikaohjauksella | kWh/a | 4574 |
| Vuotuinen lämmityssäästö lämpimässä ilmastossa aikaohjauksella | kWh/a | 2068 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 70 E sensor



42
dB

180 m³/h

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

2016

1254/2014

Tuotetiedot: Asetuksen (EU) nro 1254/2014 | 1253/2014 mukaiset asuintilojen ilmanvaihtolaitteet

| | | LWZ 70 E |
|--|------------------------|--|
| | | 233851 |
| Valmistaja | | STIEBEL ELTRON |
| Toimittajan mallitunnus | | LWZ 70 E |
| Tyypillinen energiankulutus kylmässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella | kWh/(m ² a) | -76.86 |
| Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella | kWh/(m ² a) | -38.16 |
| Tyypillinen energiankulutus lämpimässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella | kWh/(m ² a) | -13.37 |
| Energiatehokkuusluokka kylmässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella | | A+ |
| Energiatehokkuusluokka keskivertoilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella | | A |
| Energiatehokkuusluokka lämpimässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella | | E |
| Ilmanvaihtolaitteen tyyppi | | Kaksi suuntaa |
| Koneiston tyyppi | | Käyntinopeusohjattu |
| Lämmön talteenottotapa | | Rekuperatiivinen |
| Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana | % | 89 |
| Ilman tilavuusvirta maks. | m ³ /h | 180 |
| Ottoteho maks. | W | 82 |
| Äänen tehotaso L _{wa} | dB(A) | 42 |
| Ilman vertailutilavuusvirta | m ³ /s | 0.035 |
| Vertailupaine-ero | Pa | 50 |
| Tyypillinen ottoteho | W/(m ³ /h) | 0.33 |
| Ohjaustapa - keskitetty tarveohjaus | | 0,85 |
| Ilmoitettu sisäinen maksimi-ilmavuotoaste | % | 72.0 |
| Ilmoitettu ulkoinen maksimi-ilmavuotoaste | % | 7.20 |
| Internet-osoite kokoonpano- ja purkamisohjeita varten | | www.stiebel-eltron.com |
| Vuotuinen virrankulutus kylmässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella | kWh/a | 933 |
| Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmastossa tarpeen mukaan säätävällä keskusohjauksella | kWh/a | 396 |
| Vuotuinen virrankulutus lämpimässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella | kWh/a | 351 |
| Vuotuinen lämmityssäästö kylmässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella | kWh/a | 9015 |
| Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella | kWh/a | 4602 |
| Vuotuinen lämmityssäästö lämpimässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella | kWh/a | 2084 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 70 E sensors



42
dB

180 m³/h

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

2016

1254/2014

Tuotetiedot: Asetuksen (EU) nro 1254/2014 | 1253/2014 mukaiset asuintilojen ilmanvaihtolaitteet

| | | LWZ 70 E |
|---|------------------------|------------------------|
| | | 233851 |
| Valmistaja | | STIEBEL ELTRON |
| Toimittajan mallitunnus | | LWZ 70 E |
| Tyypillinen energiankulutus kylmässä ilmastossa paikallisen tarpeen mukaan | kWh/(m ² a) | -81.30 |
| Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmastossa paikallisen tarpeen mukaan | kWh/(m ² a) | -41.95 |
| Tyypillinen energiankulutus lämpimässä ilmastossa paikallisen tarpeen mukaan | kWh/(m ² a) | -16.78 |
| Energiatehokkuusluokka keskivertoilmastossa paikallisen tarpeen mukaan | | A |
| Energiatehokkuusluokka lämpimässä ilmastossa paikallisen tarpeen mukaan | | E |
| Ilmanvaihtolaitteen tyyppi | | Kaksi suuntaa |
| Koneiston tyyppi | | Käyntinopeusohjattu |
| Lämmön talteenottotapa | | Rekuperatiivinen |
| Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana | % | 89 |
| Ilman tilavuusvirta maks. | m ³ /h | 180 |
| Ottoteho maks. | W | 82 |
| Äänen tehotaso L _{wa} | dB(A) | 42 |
| Ilman vertailutilavuusvirta | m ³ /s | 0.035 |
| Vertailupaine-ero | Pa | 50 |
| Tyypillinen ottoteho | W/(m ³ /h) | 0.33 |
| Ohjaustapa - paikallisen tarpeen mukaan | | 0,65 |
| Ilmoitettu sisäinen maksimi-ilmavuotoaste | % | 72.0 |
| Ilmoitettu ulkoinen maksimi-ilmavuotoaste | % | 7.20 |
| Internet-osoite kokoonpano- ja purkamisohjeita varten | | www.stiebel-eltron.com |
| Vuotuinen virrankulutus kylmässä ilmastossa paikallistarveohjauksella | kWh/a | 851 |
| Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques moyennes avec contrôle de la demande locale | kWh/a | 314 |
| Vuotuinen virrankulutus lämpimässä ilmastossa paikallistarveohjauksella | kWh/a | 269 |
| Vuotuinen lämmityssäästö kylmässä ilmastossa paikallistarveohjauksella | kWh/a | 9149 |
| Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmastossa paikallistarveohjauksella | kWh/a | 4677 |
| Vuotuinen lämmityssäästö lämpimässä ilmastossa paikallistarveohjauksella | kWh/a | 2115 |