



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 manual



43
dB

250 m³/h

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

2016

1254/2014

Proizvodni podatkovni list: Prezračevalne naprave za bivalne prostore po Uredbi (EU) št. 1254/2014 | 1253/2014

| | | LWZ 180 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| | | 232361 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Izvedba | | LWZ 180 |
| Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje | kWh/(m ² a) | -77.43 |
| Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje | kWh/(m ² a) | -39.20 |
| Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje | kWh/(m ² a) | -14.67 |
| Razred energetske učinkovitosti v hladnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje | | A+ |
| Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje | | A |
| Razred energetske učinkovitosti v toplih klimatskih razmerah za ročno krmiljenje | | E |
| Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote | % | 89.3 |
| Volumski pretok zraka maks. | m ³ /h | 250 |
| Sprejeta moč maks. | W | 65 |
| Nivo zvočne moči L _{wa} | dB(A) | 43 |
| Referenčni volumski pretok zraka | m ³ /s | 0.049 |
| Referenčna tlačna razlika | Pa | 50 |
| Specifična vhodna moč | W/(m ³ /h) | 0.18 |
| Faktor krmiljenja za ročno krmiljenje | | 1 |
| Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja | % | 0.63 |
| Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja | % | 0.44 |
| Energetski podatki | | www.stiebel-eltron.com |
| Energetski podatki | kWh/a | 820 |
| Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem | kWh/a | 283 |
| Energetski podatki | kWh/a | 238 |
| Letni prihranek pri ogrevanju v hladnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem | kWh/a | 8920 |
| Letni prihranek pri ogrevanju v povprečnih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem | kWh/a | 4560 |
| Letni prihranek pri ogrevanju v toplih klimatskih razmerah z ročnim krmiljenjem | kWh/a | 2062 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 clock



43
dB

250 m³/h

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

2016

1254/2014

Proizvodni podatkovni list: Prezračevalne naprave za bivalne prostore po Uredbi (EU) št. 1254/2014 | 1253/2014

| | | LWZ 180 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| | | 232361 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Izvedba | | LWZ 180 |
| Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje | kWh/(m ² a) | -78.34 |
| Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje | kWh/(m ² a) | -39.95 |
| Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje | kWh/(m ² a) | -15.32 |
| Razred energetske učinkovitosti v hladnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje | | A+ |
| Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje | | A |
| Razred energetske učinkovitosti v toplih klimatskih razmerah za časovno krmiljenje | | E |
| Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote | % | 89.3 |
| Volumski pretok zraka maks. | m ³ /h | 250 |
| Sprejeta moč maks. | W | 65 |
| Nivo zvočne moči L _{wa} | dB(A) | 43 |
| Referenčni volumski pretok zraka | m ³ /s | 0.049 |
| Referenčna tlačna razlika | Pa | 50 |
| Specifična vhodna moč | W/(m ³ /h) | 0.18 |
| Energetski podatki | | 0,95 |
| Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja | % | 0,63 |
| Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja | % | 0.44 |
| Energetski podatki | | www.stiebel-eltron.com |
| Energetski podatki | kWh/a | 797 |
| Energetski podatki | kWh/a | 260 |
| Energetski podatki | kWh/a | 215 |
| Energetski podatki | kWh/a | 8953 |
| Energetski podatki | kWh/a | 4577 |
| Energetski podatki | kWh/a | 2069 |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 sensor



43
dB

250 m³/h

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

2016

1254/2014

Proizvodni podatkovni list: Prezračevalne naprave za bivalne prostore po Uredbi (EU) št. 1254/2014 | 1253/2014

| | | LWZ 180 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| | | 232361 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Izvedba | | LWZ 180 |
| Specifična poraba energije v hladnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe | kWh/(m ² a) | -80.31 |
| Specifična poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe | kWh/(m ² a) | -41.58 |
| Specifična poraba energije v toplih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe | kWh/(m ² a) | -16.78 |
| Razred energetske učinkovitosti v hladnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe | | A+ |
| Razred energetske učinkovitosti v povprečnih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe | | A |
| Razred energetske učinkovitosti v toplih klimatskih razmerah za centralno krmiljenje glede na potrebe | | E |
| Stopnja temperaturne spremembe rekuperacije toplote | % | 89.3 |
| Volumski pretok zraka maks. | m ³ /h | 250 |
| Sprejeta moč maks. | W | 65 |
| Nivo zvočne moči L _{wa} | dB(A) | 43 |
| Referenčni volumski pretok zraka | m ³ /s | 0.049 |
| Referenčna tlačna razlika | Pa | 50 |
| Specifična vhodna moč | W/(m ³ /h) | 0.18 |
| Energetski podatki | | 0.85 |
| Deklarirane največje stopnje notranjega puščanja | % | 0.63 |
| Deklarirane največje stopnje zunanjega puščanja | % | 0.44 |
| Energetski podatki | | www.stiebel-eltron.com |
| Energetski podatki | kWh/a | 754 |
| Energetski podatki | kWh/a | 217 |
| Energetski podatki | kWh/a | 172 |
| Energetski podatki | kWh/a | 9020 |
| Energetski podatki | kWh/a | 4611 |
| Energetski podatki | kWh/a | 2085 |