

Datenblatt gem. EU/1254/2014 für Wohnraumlüftungsgeräte, Anhang IV

ENERG
енергия · ενέργεια

Dimplex **ZL 300 VF** incl. Sensor

49
dB

290 m³/h

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

2016
1254/2014

| | | | | |
|---|-----------------|-----------------------|----------------|--------------------------------------|
| a Name Lieferant | | Dimplex | | |
| b Modell Lüftungsgerät | | ZL 300 VF | | |
| b Luftgütesensor | | AQS WJ / AQS 160 | | |
| c Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima) | | A | | |
| c Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm) | SEC | kWh/m ² ·a | cold -76 | average -39 warm -15 |
| d Typ Anwendung (RVU Wohnungslüftung, NRVU Nicht-Wohnraumlüftung) | | RVU | | |
| d Typ Luftstromrichtung (BVU Zwei-Richtungsgerät, UVU Ein-Richtungsgerät) | | BVU | | |
| e Art des Antriebs (VSD Drehzahlregelung, MSD Mehrstufenantrieb) | | VSD | | |
| f Art des Wärmerückgewinnungssystems (REC Rekuperativ, REG Regenerativ, None keine) | | REC | | |
| g Thermischer Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung | η _t | % | 84 | |
| h Höchster Luftvolumenstrom | | m ³ /h | 290 | |
| i Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb | | W | 105 | |
| j Schalleistungspegel | L _{WA} | dB(A) | 49 | |
| k Bezugsluftvolumenstrom | | m ³ /h | 203 | |
| l Bezugsdruckdifferenz | | Pa | 50 | |
| m Spezifische Leistungsaufnahme | SPI | Wh/m ³ | 0,25 | |
| n Steuerungsfaktor | CRTL | | 0,85 | |
| o Maximale interne Leckagerate | | % | 1,3 | |
| o Maximale externe Leckagerate | | % | 1,3 | |
| p Mischquote innen-/außen-seitig (nur für Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss) | | % | n/a | |
| q Filterwarnanzeige (VU Anzeige am Gerät, RC Anzeige an Fernbedienung) | | | VU/RC | |
| s Internetadresse | | | www.dimplex.de | |
| t Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss) | | % | n/a | |
| u Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Kanalanschluss) | | m ³ /h | n/a | |
| v Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m ² | AEC | kWh/a | 272 | |
| w Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm) | AHS | kWh/a | cold 8.739 | average 4.467 warm 2.020 |

n/a ... nicht zutreffend