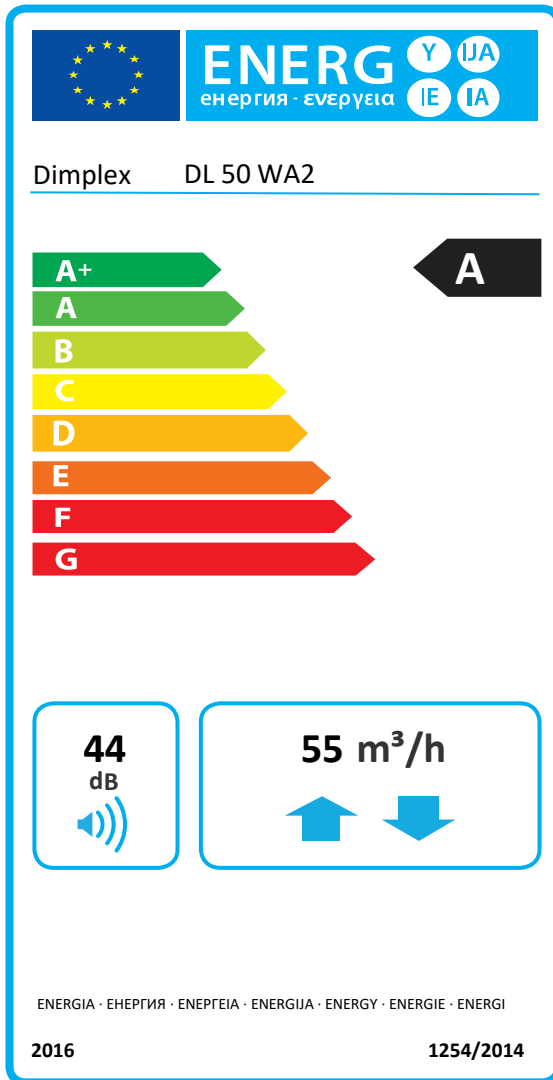


Produktinformation gem. Verordnung (EU) Nr. 1253/2014, Anhang IV
Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 1254/2014, Anhang IV



ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

Dimplex DL 50 WA2

A

44 dB

55 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЈА · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016 1254/2014

| | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|---------------|
| a | Name Lieferant | Glen Dimplex Deutschland GmbH | | | | |
| b | Modell Lüftungsgerät | DL 50 WA2 | | | | |
| b | Luftgütesensor | - | | | | |
| c | Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima) | A | | | | |
| c | Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm) | SEC | kWh/m ² ·a | cold -70 | average -34 | warm -11 |
| 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 | Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung | η _t | % | 84 | | |
| h | Höchster Luftvolumenstrom | | m ³ /h | 55 | | |
| i | Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb | | W | 23 | | |
| j | Schalleistungspegel | L _{WA} | dB(A) | 44 | | |
| k | Bezugsluftvolumenstrom | | m ³ /s | 0.011 | | |
| l | Bezugsdruckdifferenz | | Pa | 0 | | |
| m | Spezifische Leistungsaufnahme | SPI | W/m ³ /h | 0.26 | | |
| n | Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie | CTRL | | 1 | | |
| o | Maximale interne Leckluftquote | | % | 1.4 | | |
| o | Maximale externe Leckluftquote | | % | 1.9 | | |
| p | Mischquote innen/außen (nur für Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss) | | % | 0,7 / 0,2 | | |
| q | Filterwarnanzeige (VU Anzeige am Gerät, RC Anzeige an Fernbedienung) | VU | | | | |
| s | Internetanschrift für Montage- und Demontageanleitung | www.dimplex.de | | | | |
| t | Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss) | | % | 13 | | |
| u | Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Kanalanschluss) | | m ³ /h | 0.03 | | |
| v | Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m ² | AEC | kWh/a | 403 | | |
| w | Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm) | AHS | kWh/a | cold 8,490 | average 4,340 | warm 1,962 |

n/a ... nicht zutreffend

Produktinformation gem. Verordnung (EU) Nr. 1253/2014, Anhang IV
Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 1254/2014, Anhang IV

ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

Dimplex DL 50 WA2

A

44 dB

55 m³/h

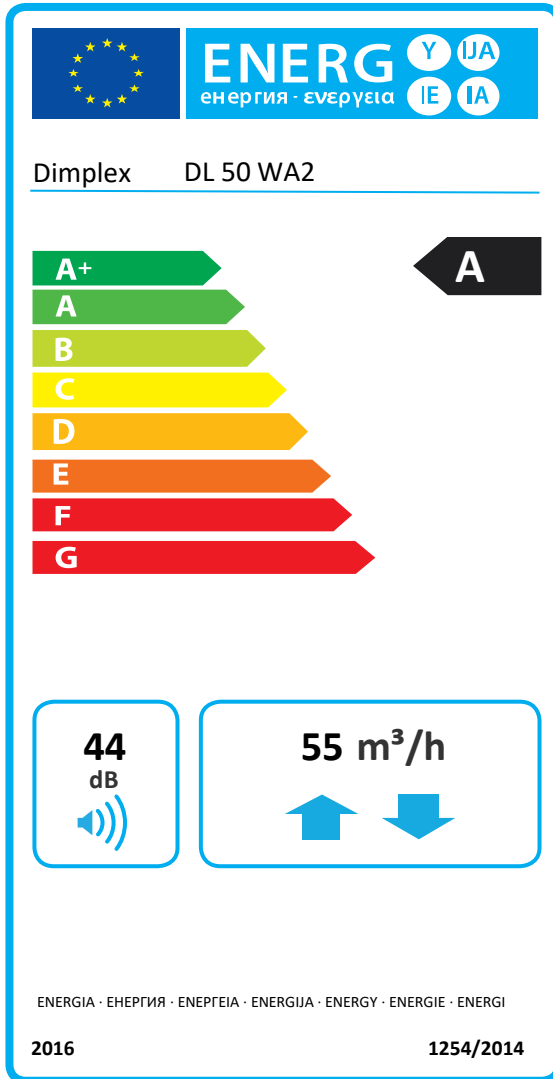
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016 1254/2014

| | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|---------------|
| a | Name Lieferant | Glen Dimplex Deutschland GmbH | | | | |
| b | Modell Lüftungsgerät | DL 50 WA2 | | | | |
| b | Luftgütesensor | n/a | | | | |
| c | Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima) | A | | | | |
| c | Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm) | SEC | kWh/m ² ·a | cold -72 | average -35 | warm -12 |
| 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 | Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung | η _t | % | 84 | | |
| h | Höchster Luftvolumenstrom | | m ³ /h | 55 | | |
| i | Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb | | W | 23 | | |
| j | Schalleistungspegel | L _{WA} | dB(A) | 44 | | |
| k | Bezugsluftvolumenstrom | | m ³ /s | 0.011 | | |
| l | Bezugsdruckdifferenz | | Pa | 0 | | |
| m | Spezifische Leistungsaufnahme | SPI | W/m ³ /h | 0.26 | | |
| n | Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie | CTRL | | 0.95 | | |
| o | Maximale interne Leckluftquote | | % | 1.4 | | |
| o | Maximale externe Leckluftquote | | % | 1.9 | | |
| p | Mischquote innen/außen (nur für Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss) | | % | 0,7 / 0,2 | | |
| q | Filterwarnanzeige (VU Anzeige am Gerät, RC Anzeige an Fernbedienung) | VU | | | | |
| s | Internetanschrift für Montage- und Demontageanleitung | www.dimplex.de | | | | |
| t | Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss) | | % | 13 | | |
| u | Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Kanalanschluss) | | m ³ /h | 0.03 | | |
| v | Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m ² | AEC | kWh/a | 368 | | |
| w | Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm) | AHS | kWh/a | cold 8,545 | average 4,368 | warm 1,975 |

n/a ... nicht zutreffend

Produktinformation gem. Verordnung (EU) Nr. 1253/2014, Anhang IV
Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 1254/2014, Anhang IV



ENERG
 енергия · ενεργεια
 Y IJA
 IE IA

Dimplex DL 50 WA2

A

44 dB

55 m³/h


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

2016 1254/2014

| | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| a | Name Lieferant | Glen Dimplex Deutschland GmbH | | | | |
| b | Modell Lüftungsgerät | DL 50 WA2 | | | | |
| b | Luftgütesensor | n/a | | | | |
| c | Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima) | A | | | | |
| c | Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm) | SEC | kWh/m ² ·a | cold -74 | average -37 | warm -14 |
| 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 | Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung | η _t | % | 84 | | |
| h | Höchster Luftvolumenstrom | | m ³ /h | 55 | | |
| i | Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb | | W | 23 | | |
| j | Schalleistungspegel | L _{WA} | dB(A) | 44 | | |
| k | Bezugsluftvolumenstrom | | m ³ /s | 0.011 | | |
| l | Bezugsdruckdifferenz | | Pa | 0 | | |
| m | Spezifische Leistungsaufnahme | SPI | W/m ³ /h | 0.26 | | |
| n | Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie | CTRL | | 0.85 | | |
| o | Maximale interne Leckluftquote | | % | 1.4 | | |
| o | Maximale externe Leckluftquote | | % | 1.9 | | |
| p | Mischquote innen/außen (nur für Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss) | | % | 0,7 / 0,2 | | |
| q | Filterwarnanzeige (VU Anzeige am Gerät, RC Anzeige an Fernbedienung) | VU | | | | |
| s | Internetanschrift für Montage- und Demontageanleitung | www.dimplex.de | | | | |
| t | Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss) | | % | 13 | | |
| u | Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Kanalanschluss) | | m ³ /h | 0.03 | | |
| v | Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m ² | AEC | kWh/a | 304 | | |
| w | Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm) | AHS | kWh/a | cold 8,654 | average 4,424 | warm 2,000 |

n/a ... nicht zutreffend

Produktinformation gem. Verordnung (EU) Nr. 1253/2014, Anhang IV
Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 1254/2014, Anhang IV



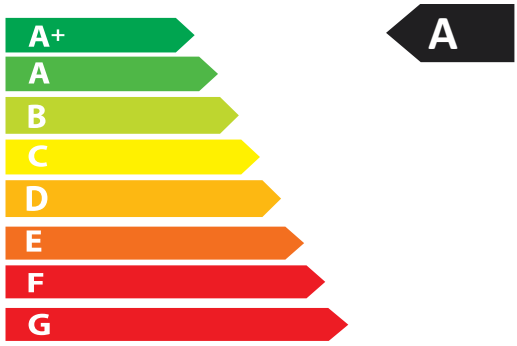
ENERG

енергия · ενεργεια


Y IIA

IE IA


Dimplex DL 50 WA2



44
dB



55 m³/h



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

2016 **1254/2014**

| | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| a | Name Lieferant | Glen Dimplex Deutschland GmbH | | | | |
| b | Modell Lüftungsgerät | DL 50 WA2 | | | | |
| b | Luftgütesensor | n/a | | | | |
| c | Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima) | A | | | | |
| c | Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm) | SEC | kWh/m ² ·a | cold -79 | average -41 | warm -17 |
| 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 | Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung | η _t | % | 84 | | |
| h | Höchster Luftvolumenstrom | | m ³ /h | 55 | | |
| i | Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb | | W | 23 | | |
| j | Schalleistungspegel | L _{WA} | dB(A) | 44 | | |
| k | Bezugsluftvolumenstrom | | m ³ /s | 0.011 | | |
| l | Bezugsdruckdifferenz | | Pa | 0 | | |
| m | Spezifische Leistungsaufnahme | SPI | W/m ³ /h | 0.26 | | |
| n | Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie | CTRL | | 0.65 | | |
| o | Maximale interne Leckluftquote | | % | 1.4 | | |
| o | Maximale externe Leckluftquote | | % | 1.9 | | |
| p | Mischquote innen/außen (nur für Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss) | | % | 0,7 / 0,2 | | |
| q | Filterwarnanzeige (VU Anzeige am Gerät, RC Anzeige an Fernbedienung) | VU | | | | |
| s | Internetanschrift für Montage- und Demontageanleitung | www.dimplex.de | | | | |
| t | Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss) | | % | 13 | | |
| u | Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Kanalanschluss) | | m ³ /h | 0.03 | | |
| v | Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m ² | AEC | kWh/a | 196 | | |
| w | Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm) | AHS | kWh/a | cold 8,874 | average 4,536 | warm 2,051 |

n/a ... nicht zutreffend