

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



a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	<b>DL 50 WH2</b>				
b	Luftgütesensor	AQDL 50-2				
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	<b>A</b>				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m <sup>2</sup> ·a	cold -72	average <b>-37</b>	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 <sub>t</sub>	%	70		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /h	45		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	19		
j	Schalleistungspegel	L <sub>WA</sub>	dB(A)	44		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /s	0,009		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	0		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m <sup>3</sup> /h	0,35		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		0,65		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	2,9		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	5,4		
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.glendimplex.de				
t	Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		%	19		
u	Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		m <sup>3</sup> /h	0,03		
v	Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m <sup>2</sup>	AEC	kWh/a	250		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m <sup>2</sup> (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.267	average 4.226	warm 1.911

n/a ... nicht zutreffend

**ENERG** Y U A  
енергия · ενεργεια IE IA

**Dimplex DL 50 WH2**

**A+**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**  
**F**  
**G**

**44 dB**

**45 m³/h**

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

2016 1254/2014

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



a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	<b>DL 50 WH2</b>				
b	Luftgütesensor	AQDL 50-2				
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	<b>B</b>				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m <sup>2</sup> ·a	cold -64	average <b>-31</b>	warm -9
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 <sub>t</sub>	%	70		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /h	45		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	19		
j	Schalleistungspegel	L <sub>WA</sub>	dB(A)	44		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /s	0,009		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	0		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m <sup>3</sup> /h	0,35		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		0,85		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	2,9		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	5,4		
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.glendimplex.de				
t	Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		%	13		
u	Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		m <sup>3</sup> /h	0,03		
v	Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m <sup>2</sup>	AEC	kWh/a	396		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m <sup>2</sup> (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 7.861	average 4.018	warm 1.817

n/a ... nicht zutreffend

**ENERG** Y U A  
енергия · ενεργεια IE IA

**Dimplex DL 50 WH2**

**A+**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**  
**F**  
**G**

**44 dB**

**45 m³/h**

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

2016 1254/2014

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



a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	<b>DL 50 WH2</b>				
b	Luftgütesensor	-				
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	<b>B</b>				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m <sup>2</sup> ·a	cold -60	average <b>-28</b>	warm -7
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 <sub>t</sub>	%	70		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /h	45		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	19		
j	Schalleistungspegel	L <sub>WA</sub>	dB(A)	44		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /s	0,009		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	0		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m <sup>3</sup> /h	0,35		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		0,95		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	2,9		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	5,4		
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.glendimplex.de				
t	Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		%	13		
u	Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		m <sup>3</sup> /h	0,03		
v	Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m <sup>2</sup>	AEC	kWh/a	483		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m <sup>2</sup> (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 7.658	average 3.915	warm 1.770

n/a ... nicht zutreffend

**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**Dimplex DL 50 WH2**

**A+**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**  
**F**  
**G**

**44 dB**

**45 m³/h**

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

2016 1254/2014

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



a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	<b>DL 50 WH2</b>				
b	Luftgütesensor	-				
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	<b>B</b>				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m <sup>2</sup> ·a	cold -58	average <b>-26</b>	warm -5
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 <sub>t</sub>	%	70		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /h	45		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	19		
j	Schalleistungspegel	L <sub>WA</sub>	dB(A)	44		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /s	0,009		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	0		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m <sup>3</sup> /h	0,35		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		1		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	2,9		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	5,4		
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.glendimplex.de				
t	Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		%	19		
u	Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		m <sup>3</sup> /h	0,03		
v	Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m <sup>2</sup>	AEC	kWh/a	531		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m <sup>2</sup> (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 7.557	average 3.863	warm 1.747

n/a ... nicht zutreffend