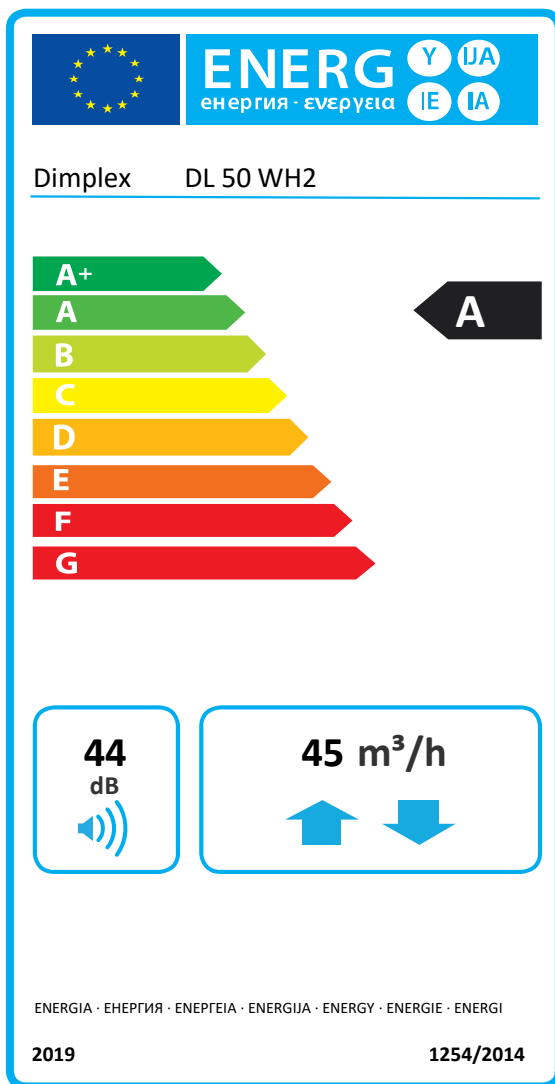


Produktinformation gem. Verordnung (EU) Nr. 1253/2014, Anhang IV
Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 1254/2014, Anhang IV



ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

Dimplex DL 50 WH2

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

44 dB

45 m³/h

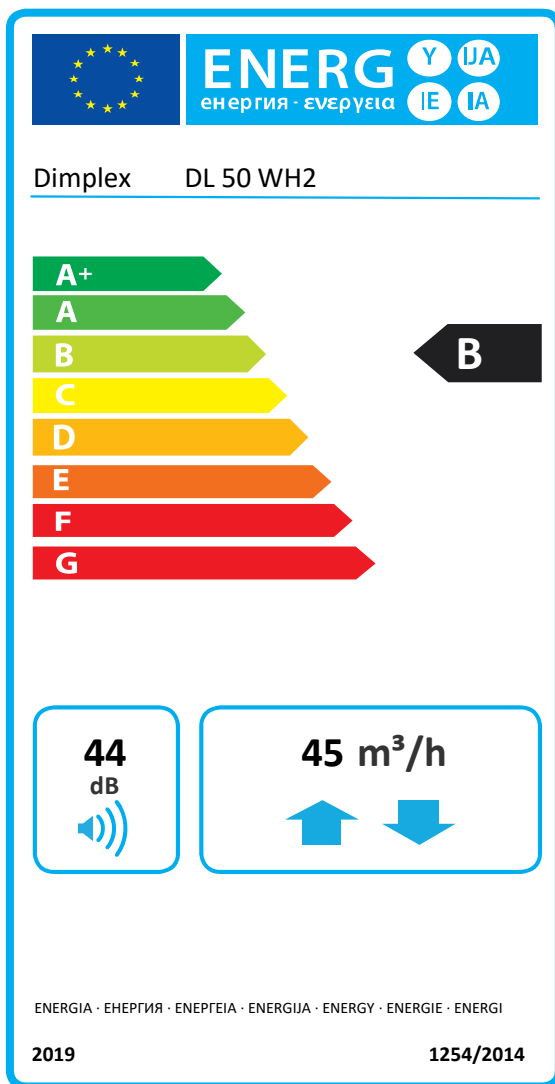
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2019 1254/2014

a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH			
b	Modell Lüftungsgerät	DL 50 WH2			
b	Luftgütesensor	AQDL 50-2			
c	Spezifische Energieverbrauchs-kategorie (bei durchschnittlichem Klima)	A			
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m ² ·a	cold -72	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	%	70	
h	Höchster Luftvolumenstrom		m ³ /h	45	
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	19	
j	Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	44	
k	Bezugsluftvolumenstrom		m ³ /s	0,009	
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	0	
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m ³ /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.gdts.one			
t	Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		%	19	
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	250	
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.267	average 4.226 warm 1.911

n/a ... nicht zutreffend

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

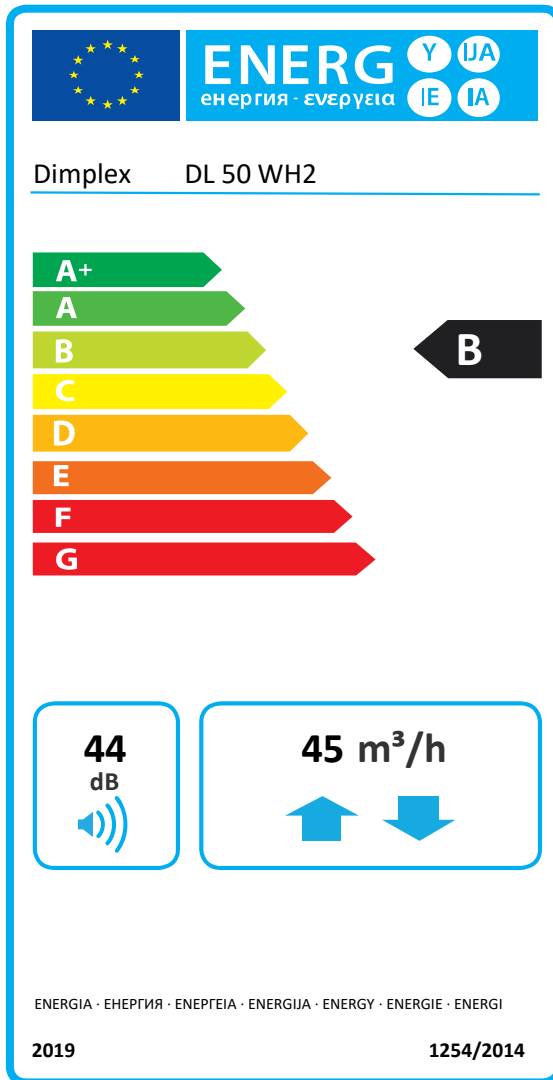


The energy label features the EU flag and the word 'ENERG' in large letters, with 'енергия · ενεργεια' below it. To the right are icons for energy efficiency classes: Y, UA, IE, IA. Below this, the brand 'Dimplex' and model 'DL 50 WH2' are listed. A horizontal bar chart shows energy efficiency classes from A+ (green) to G (red), with a black arrow pointing to class 'B'. Two callouts are present: one for sound power level '44 dB' with a speaker icon, and another for maximum airflow '45 m³/h' with up and down arrows. At the bottom, the text 'ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI' is followed by the years '2019' and '1254/2014'.

a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	DL 50 WH2				
b	Luftgütesensor	AQDL 50-2				
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	B				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m ² ·a	cold -64	average -31	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 _t	%	70		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m ³ /h	45		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	19		
j	Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	44		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m ³ /s	0,009		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	0		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m ³ /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.gdts.one				
t	Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		%	19		
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	396		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 7.861	average 4.018	warm 1.817

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 WH2

A+
A
B ←
C
D
E
F
G

44 dB

45 m³/h

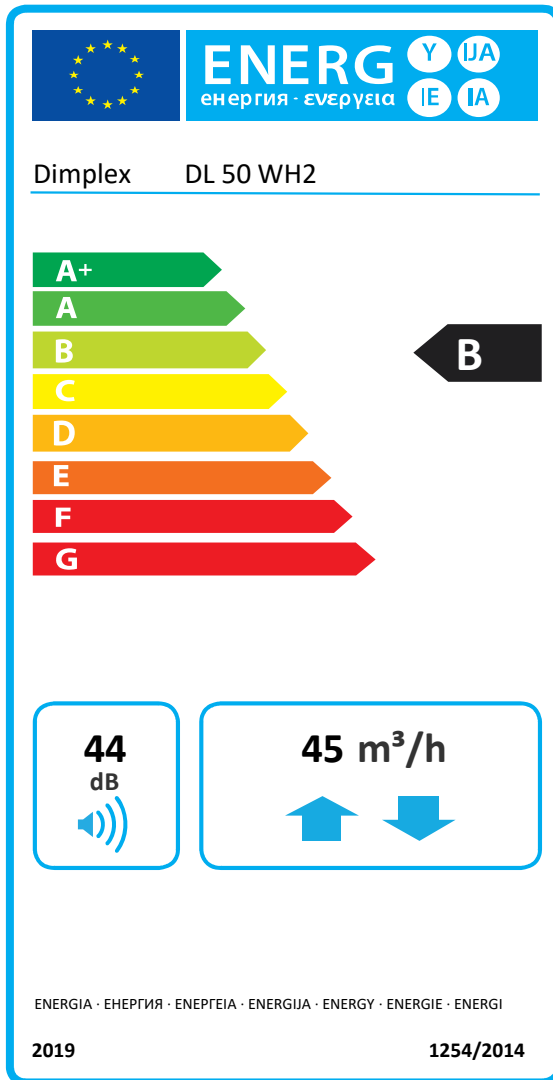
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2019 1254/2014

a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	DL 50 WH2				
b	Luftgütesensor	-				
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	B				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m ² ·a	cold -60	average -28	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 _t	%	70		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m ³ /h	45		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	19		
j	Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	44		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m ³ /s	0,009		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	0		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m ³ /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.gdts.one				
t	Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		%	19		
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	483		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 7.658	average 3.915	warm 1.770

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 WH2

A+
A
B
C
D
E
F
G

B

44 dB

45 m³/h

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

2019 1254/2014

a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	DL 50 WH2				
b	Luftgütesensor	-				
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	B				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m ² ·a	cold -58	average -26	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 _t	%	70		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m ³ /h	45		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	19		
j	Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	44		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m ³ /s	0,009		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	0		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m ³ /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.gdts.one				
t	Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		%	19		
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	531		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 7.557	average 3.863	warm 1.747

n/a ... nicht zutreffend