

ENERG Y U A
енергия · ενεργεια IE IA

Dimplex DL 50 WE2

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

44
dB

55 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	DL 50 WE2				
b	Luftgütesensor	AQDL 50-2				
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	A				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m ² ·a	cold -74	average -38	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	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	η _t	%	75		
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	0,32		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		0,65		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	2,4		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	4,4		
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 ³ /h	0,03		
v	Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m ²	AEC	kWh/a	231		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.494	average 4.342	warm 1.963

n/a ... nicht zutreffend

ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

Dimplex DL 50 WE2

A+
A
B
C
D
E
F
G

44
dB

55 m³/h

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

2016 1254/2014

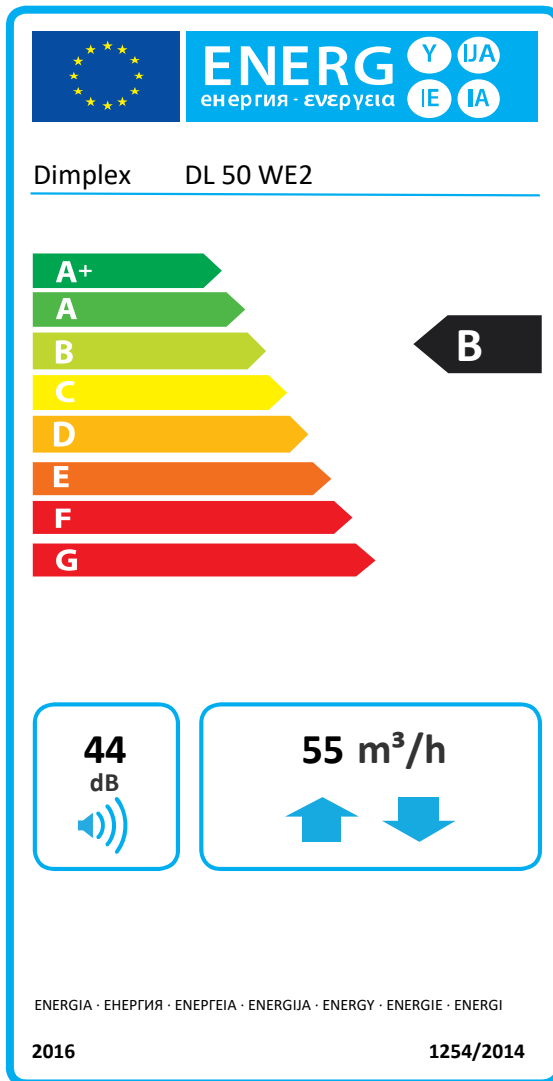
Produktinformation gem. Verordnung (EU) Nr. 1253/2014, Anhang IV
Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 1254/2014, Anhang IV



a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	DL 50 WE2				
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 -68	average -33	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	%	75		
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	0,32		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		0,85		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	2,4		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	4,4		
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 ³ /h	0,03		
v	Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m ²	AEC	kWh/a	363		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.157	average 4.170	warm 1.886

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 WE2

A+
A
B
C
D
E
F
G

B

44 dB

55 m³/h

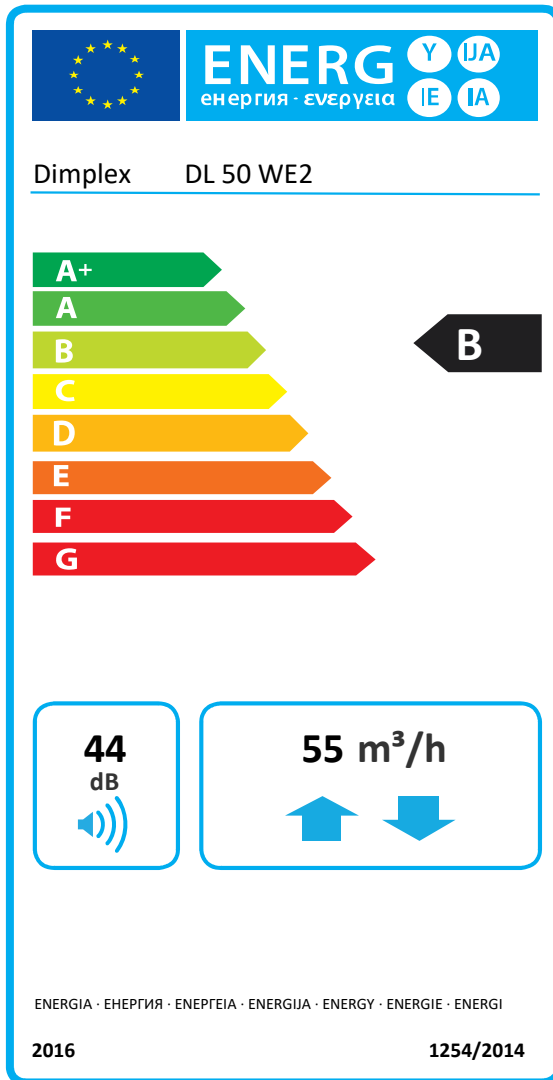
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016 1254/2014

a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	DL 50 WE2				
b	Luftgütesensor	-				
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	B				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m ² ·a	cold -64	average -30	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	%	75		
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	0,32		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		0,95		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	2,4		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	4,4		
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 ³ /h	0,03		
v	Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m ²	AEC	kWh/a	442		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 7.989	average 4.084	warm 1.847

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 WE2

A+
A
B
C
D
E
F
G

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 WE2				
b	Luftgütesensor	-				
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	B				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m²·a	cold -62	average -29	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	%	75		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m³/h	55		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	23		
j	Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	44		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m³/s	0,011		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	0		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m³/h	0,32		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		1		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	2,4		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	4,4		
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)		m³/h	0,03		
v	Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m²	AEC	kWh/a	485		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 7.905	average 4.041	warm 1.827

n/a ... nicht zutreffend