


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 WE2




A

44
dB



55 m³/h



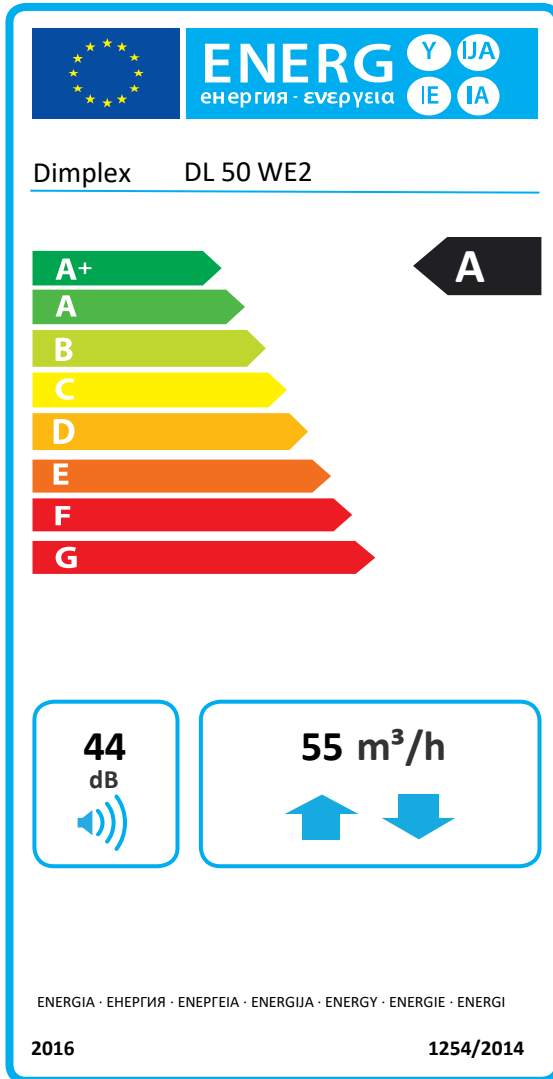
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016 1254/2014

a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	DL 50 WE2				
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 WE2

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 WE2				
b	Luftgütesensor	-				
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
U/A

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

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 -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

Dimplex DL 50 WE2

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	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 -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