

ENERG

Y IJA
IE IA

Dimplex
DL 50 WA2

A+
A
B
C
D
E
F
G

B

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 WA2		
b Luftgütesensor			-		
c Spezifische Energieverbrauchs-kategorie (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 Schallleistungspegel	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

ENERG

Y IJA
IE IA

Dimplex DL 50 WA2

A+
A
B
C
D
E
F
G

B

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 WA2		
b Luftgütesensor			n/a		
c Spezifische Energieverbrauchs-kategorie (bei durchschnittlichem Klima)			B		
c Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m²·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		m³/h	55		
i Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	23		
j Schallleistungspegel	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		0,85 - nicht verfügbar		
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	363		
w Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.157	average 4.170	warm 1.886

n/a ... nicht zutreffend

ENERG

Y IJA
IE IA

Dimplex DL 50 WA2

A+
A
B
C
D
E
F
G

B

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 WA2		
b Luftgütesensor			n/a		
c Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)			B		
c Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m²·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		m³/h	55		
i Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	23		
j Schallleistungspegel	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		0,95 - nicht verfügbar		
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	442		
w Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 7.989	average 4.084	warm 1.847

n/a ... nicht zutreffend