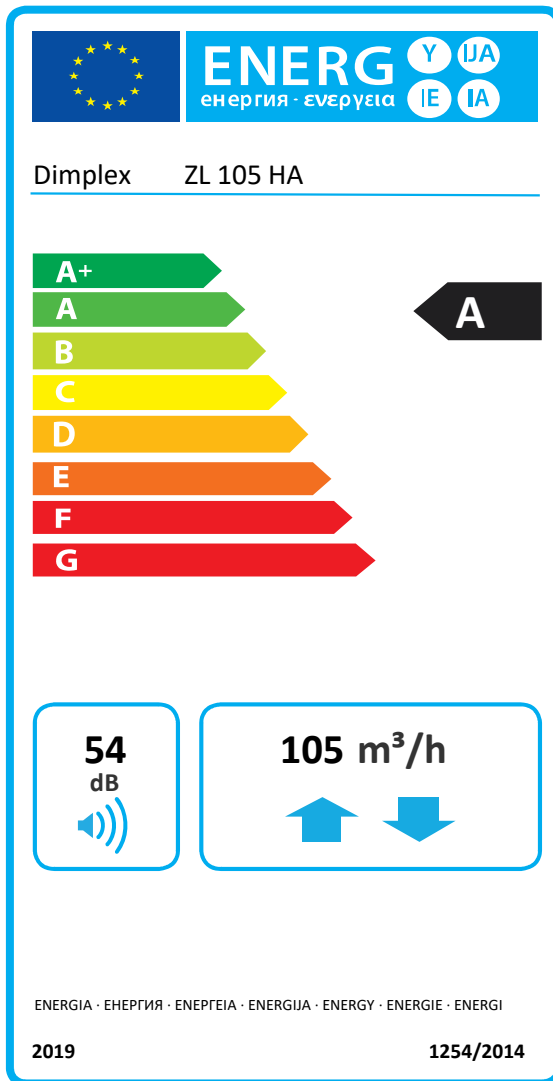


Produktinformation gem. Verordnung (EU) Nr. 1253/2014, Anhang IV
Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 1254/2014, Anhang IV



ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

Dimplex ZL 105 HA

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

54 dB

105 m³/h


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

2019 1254/2014


a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	ZL 105 HA				
b	Luftgütesensor	AQS WJ / AQS 160				
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	A				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m ² ·a	cold -77	average -39	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	%	82		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m ³ /h	105		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	70		
j	Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	54		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m ³ /s	0,020		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	50		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m ³ /h	0,42		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		0,65		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	2,4		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	3,8		
p	Mischquote innen/außen (nur für Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss)		%	n/a		
q	Filterwarnanzeige (VU Anzeige am Gerät, RC Anzeige an Fernbedienung)	VU/RC				
s	Internetanschrift für Montage- und Demontageanleitung	www.gdts.one				
t	Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		%	n/a		
u	Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		m ³ /h	n/a		
v	Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m ²	AEC	kWh/a	268		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.862	average 4.530	warm 2.048

n/a ... nicht zutreffend


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




Dimplex ZL 105 HA



54
dB



105 m³/h



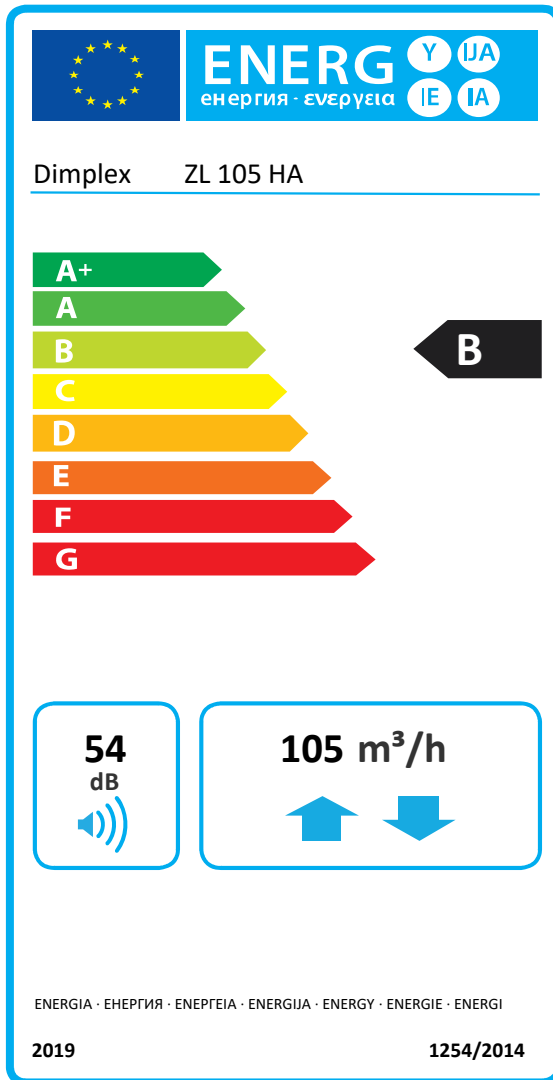
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2019 1254/2014

a Name Lieferant		Glen Dimplex Deutschland GmbH			
b Modell Lüftungsgerät		ZL 105 HA			
b Luftgütesensor		AQS WJ / AQS 160			
c Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)		A			
c Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m ² ·a	cold -71	average -34	warm -10
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	%	82		
h Höchster Luftvolumenstrom		m ³ /h	105		
i Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	70		
j Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	54		
k Bezugsluftvolumenstrom		m ³ /s	0,020		
l Bezugsdruckdifferenz		Pa	50		
m Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m ³ /h	0,42		
n Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		0,85		
o Maximale interne Leckluftquote		%	2,4		
o Maximale externe Leckluftquote		%	3,8		
p Mischquote innen/außen (nur für Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss)		%	n/a		
q Filterwarnanzeige (VU Anzeige am Gerät, RC Anzeige an Fernbedienung)			VU/RC		
s Internetanschrift für Montage- und Demontageanleitung			www.gdts.one		
t Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		%	n/a		
u Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		m ³ /h	n/a		
v Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m ²	AEC	kWh/a	427		
w Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.638	average 4.416	warm 1.997

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 ZL 105 HA

A+
A
B
C
D
E
F
G

B

54 dB

105 m³/h

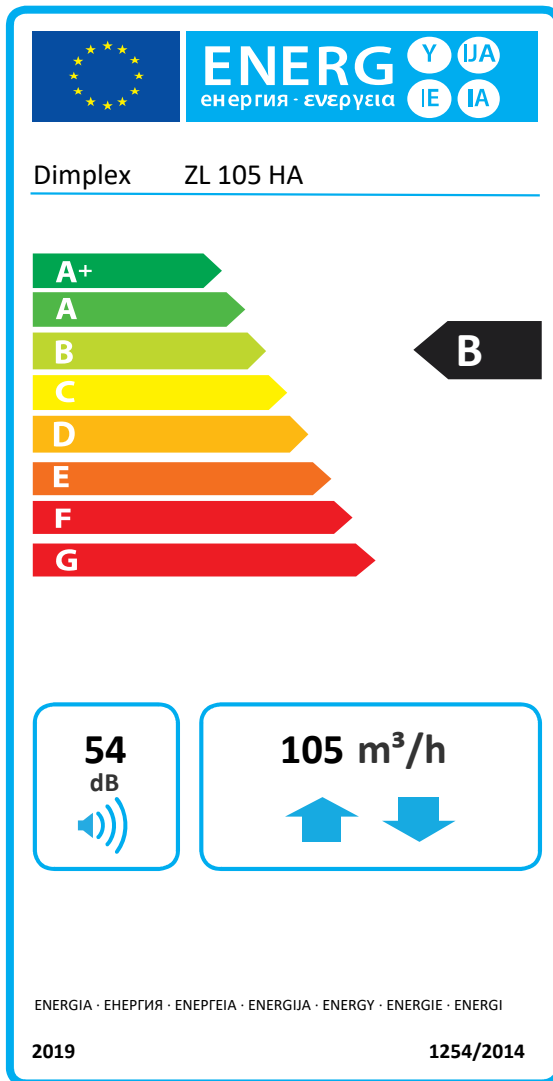
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2019 1254/2014

a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH			
b	Modell Lüftungsgerät	ZL 105 HA			
b	Luftgütesensor	-			
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	B			
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m²·a	cold -68	average -31 warm -8
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	%	82	
h	Höchster Luftvolumenstrom		m³/h	105	
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	70	
j	Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	54	
k	Bezugsluftvolumenstrom		m³/s	0,020	
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	50	
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m³/h	0,42	
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		0,95	
o	Maximale interne Leckluftquote		%	2,4	
o	Maximale externe Leckluftquote		%	3,8	
p	Mischquote innen/außen (nur für Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss)		%	n/a	
q	Filterwarnanzeige (VU Anzeige am Gerät, RC Anzeige an Fernbedienung)	VU/RC			
s	Internetanschrift für Montage- und Demontageanleitung	www.gdts.one			
t	Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		%	n/a	
u	Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		m³/h	n/a	
v	Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m²	AEC	kWh/a	522	
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.527	average 4.359 warm 1.971

n/a ... nicht zutreffend

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



ENERG Y U A
 енергия · ενεργεια IE IA

Dimplex ZL 105 HA

A+
A
B ←
C
D
E
F
G

54 dB

105 m³/h

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

2019 1254/2014

a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	ZL 105 HA				
b	Luftgütesensor	-				
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	B				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m ² ·a	cold -66	average -30	warm -6
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	%	82		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m ³ /h	105		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	70		
j	Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	54		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m ³ /s	0,020		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	50		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m ³ /h	0,42		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		1		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	2,4		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	3,8		
p	Mischquote innen/außen (nur für Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss)		%	n/a		
q	Filterwarnanzeige (VU Anzeige am Gerät, RC Anzeige an Fernbedienung)	VU/RC				
s	Internetanschrift für Montage- und Demontageanleitung	www.gdts.one				
t	Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		%	n/a		
u	Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		m ³ /h	n/a		
v	Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m ²	AEC	kWh/a	573		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.471	average 4.330	warm 1.958

n/a ... nicht zutreffend