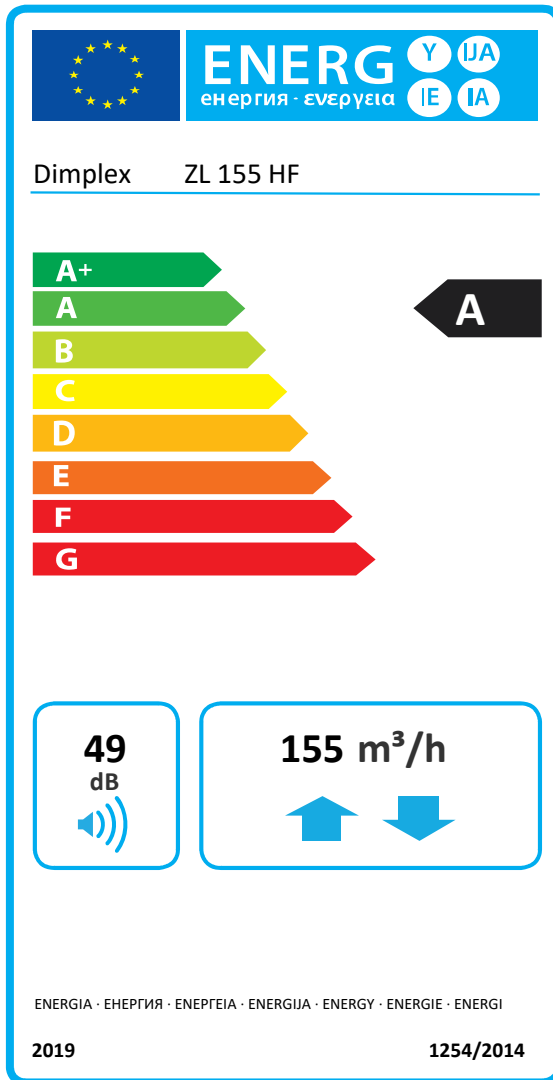


**Produktinformation gem. Verordnung (EU) Nr. 1253/2014, Anhang IV**  
**Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 1254/2014, Anhang IV**



**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενεργεια IE IA

Dimplex ZL 155 HF

**A+**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**  
**F**  
**G**

**A**

**49 dB**

**155 m<sup>3</sup>/h**

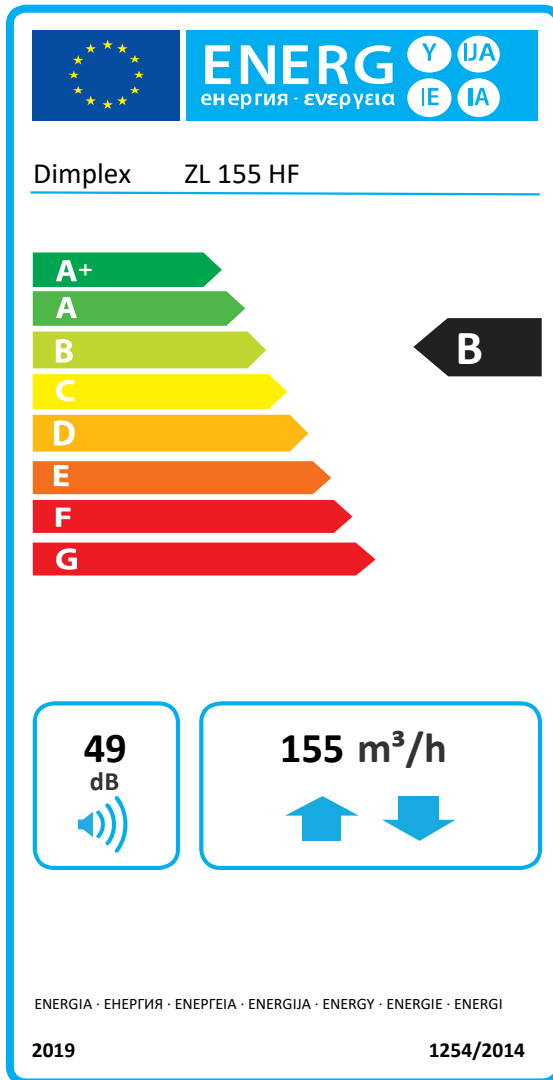
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2019 1254/2014

a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	<b>ZL 155 HF</b>				
b	Luftgütesensor	AQS WJ / AQS 160				
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	<b>A</b>				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m <sup>2</sup> ·a	cold -75	average <b>-39</b>	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 <sub>t</sub>	%	76		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /h	155		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	110		
j	Schalleistungspegel	L <sub>WA</sub>	dB(A)	49		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /s	0,030		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	50		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m <sup>3</sup> /h	0,37		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		0,65		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	2,2		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	2,7		
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 <sup>3</sup> /h	n/a		
v	Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m <sup>2</sup>	AEC	kWh/a	240		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m <sup>2</sup> (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.619	average 4.406	warm 1.992

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 155 HF

**A+**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**  
**F**  
**G**

**B**

**49 dB**

**155 m<sup>3</sup>/h**

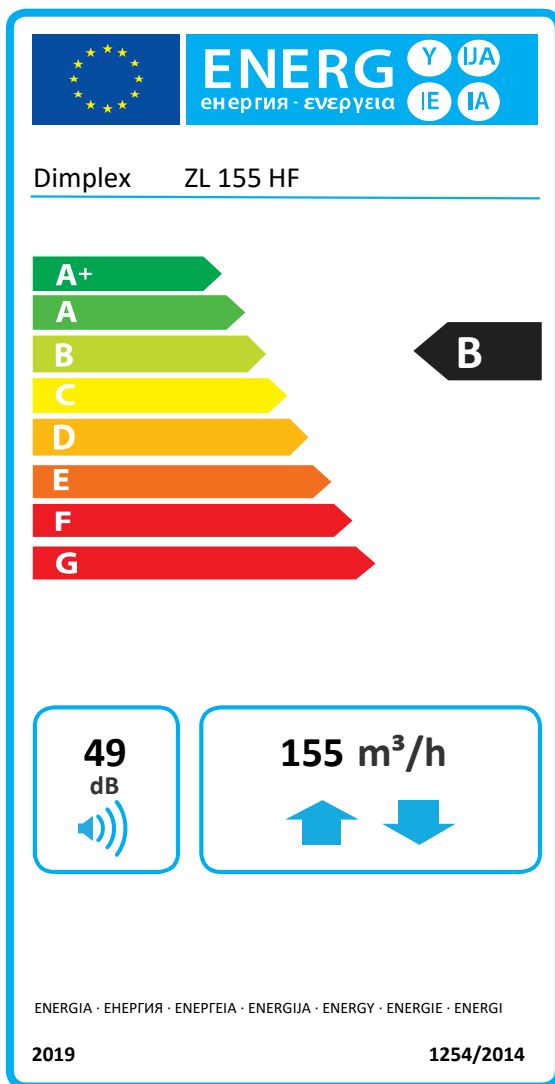
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2019 1254/2014

a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	<b>ZL 155 HF</b>				
b	Luftgütesensor	AQS WJ / AQS 160				
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	<b>B</b>				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m <sup>2</sup> ·a	cold -69	average <b>-34</b>	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 <sub>t</sub>	%	76		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /h	155		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	110		
j	Schalleistungspegel	L <sub>WA</sub>	dB(A)	49		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /s	0,030		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	50		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m <sup>3</sup> /h	0,37		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		0,85		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	2,2		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	2,7		
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 <sup>3</sup> /h	n/a		
v	Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m <sup>2</sup>	AEC	kWh/a	378		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m <sup>2</sup> (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.321	average 4.253	warm 1.923

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 155 HF

**A+**  
**A**  
**B** ←  
**C**  
**D**  
**E**  
**F**  
**G**

**49 dB**

**155 m<sup>3</sup>/h**

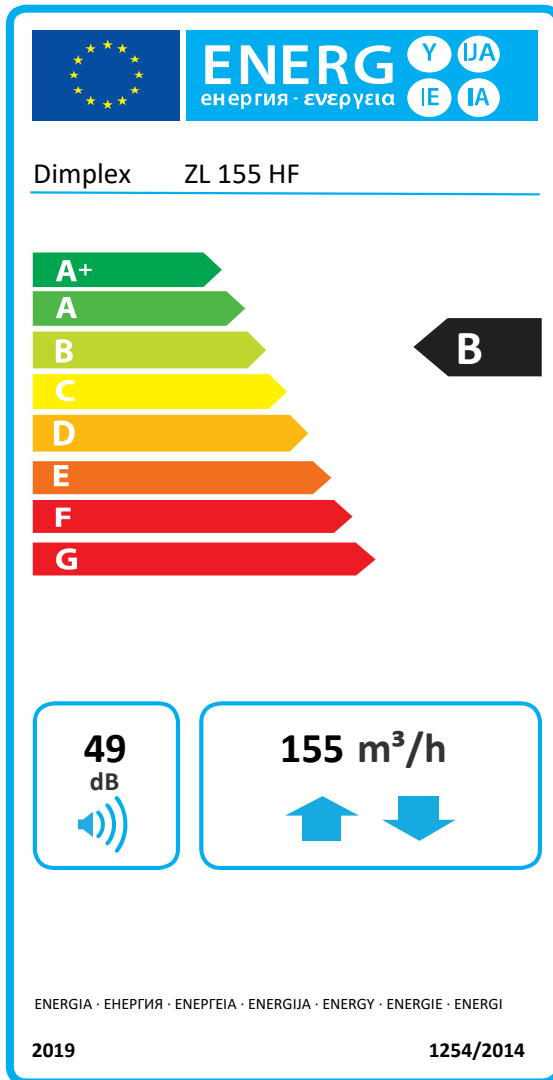
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2019 1254/2014

a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	<b>ZL 155 HF</b>				
b	Luftgütesensor	-				
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	<b>B</b>				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m <sup>2</sup> ·a	cold -66	average <b>-31</b>	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 <sub>t</sub>	%	76		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /h	155		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	110		
j	Schalleistungspegel	L <sub>WA</sub>	dB(A)	49		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /s	0,030		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	50		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m <sup>3</sup> /h	0,37		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		0,95		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	2,2		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	2,7		
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 <sup>3</sup> /h	n/a		
v	Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m <sup>2</sup>	AEC	kWh/a	461		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m <sup>2</sup> (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.172	average 4.177	warm 1.889

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 155 HF

**A+**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**  
**F**  
**G**

**B**

**49 dB**

**155 m<sup>3</sup>/h**

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

2019 1254/2014

a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	<b>ZL 155 HF</b>				
b	Luftgütesensor	-				
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	<b>B</b>				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m <sup>2</sup> ·a	cold -64	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 <sub>t</sub>	%	76		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /h	155		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	110		
j	Schalleistungspegel	L <sub>WA</sub>	dB(A)	49		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /s	0,030		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	50		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m <sup>3</sup> /h	0,37		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		1		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	2,2		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	2,7		
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 <sup>3</sup> /h	n/a		
v	Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m <sup>2</sup>	AEC	kWh/a	506		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m <sup>2</sup> (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.097	average 4.139	warm 1.872

n/a ... nicht zutreffend