

ENERG Y U A
енергия · ενεργεια IE IA

Dimplex ZL 300 VF

A

48 dB

280 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	ZL 300 VF				
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 -78	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	%	80		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m ³ /h	280		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	105		
j	Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	48		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m ³ /s	0,054		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	50		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m ³ /h	0,28		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		0,65		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	1,7		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	3,6		
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.glendimplex.de				
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	192		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.781	average 4.488	warm 2.030

n/a ... nicht zutreffend

ENERGY LABEL
ENERGIA · **ΕΝΕΡΓΙΑ** · **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	ZL 300 VF				
b	Luftgütesensor	AQS WJ / AQS 160				
c	Spezifische Energieverbrauchs-kategorie (bei durchschnittlichem Klima)	A				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m ² ·a	cold -73	average -37	warm -13
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	%	80		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m ³ /h	280		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	105		
j	Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	48		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m ³ /s	0,054		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	50		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m ³ /h	0,28		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		0,85		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	1,7		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	3,6		
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.glendimplex.de				
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	297		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.533	average 4.362	warm 1.972

n/a ... nicht zutreffend

ENERG Y UA
енергия · ενεργεια IE IA

Dimplex ZL 300 VF

A

48 dB

280 m³/h

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

2016 1254/2014

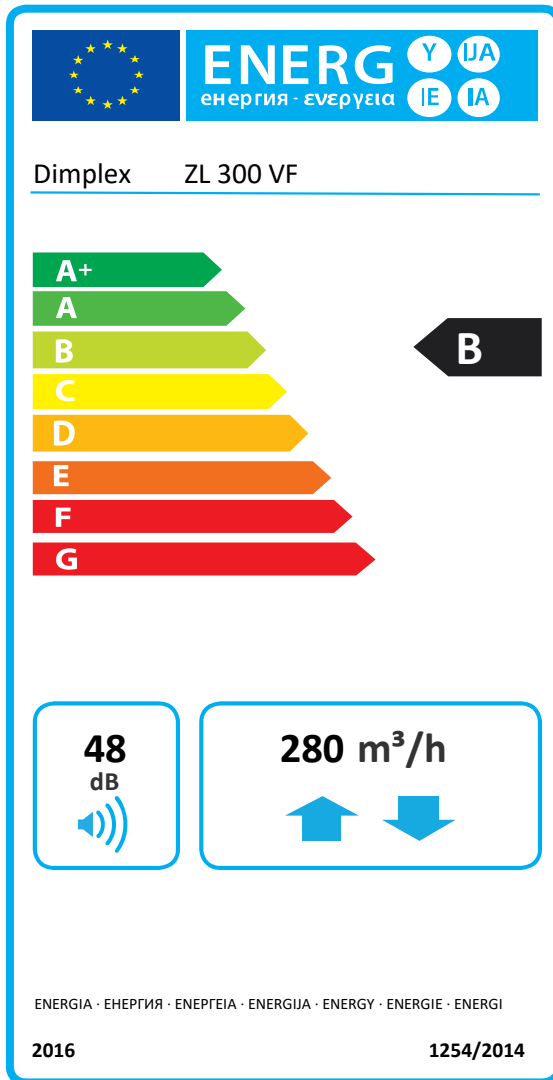
Produktinformation gem. Verordnung (EU) Nr. 1253/2014, Anhang IV
Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 1254/2014, Anhang IV



a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	ZL 300 VF				
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 -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	%	80		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m ³ /h	280		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	105		
j	Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	48		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m ³ /s	0,054		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	50		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m ³ /h	0,28		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		0,95		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	1,7		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	3,6		
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.glendimplex.de				
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	359		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.409	average 4.298	warm 1.944

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 300 VF

A+
A
B
C
D
E
F
G

B

48 dB

280 m³/h

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

2016 1254/2014

a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	ZL 300 VF				
b	Luftgütesensor	-				
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	B				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m ² ·a	cold -69	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	%	80		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m ³ /h	280		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	105		
j	Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	48		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m ³ /s	0,054		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	50		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m ³ /h	0,28		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		1		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	1,7		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	3,6		
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.glendimplex.de				
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	393		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.347	average 4.267	warm 1.929

n/a ... nicht zutreffend