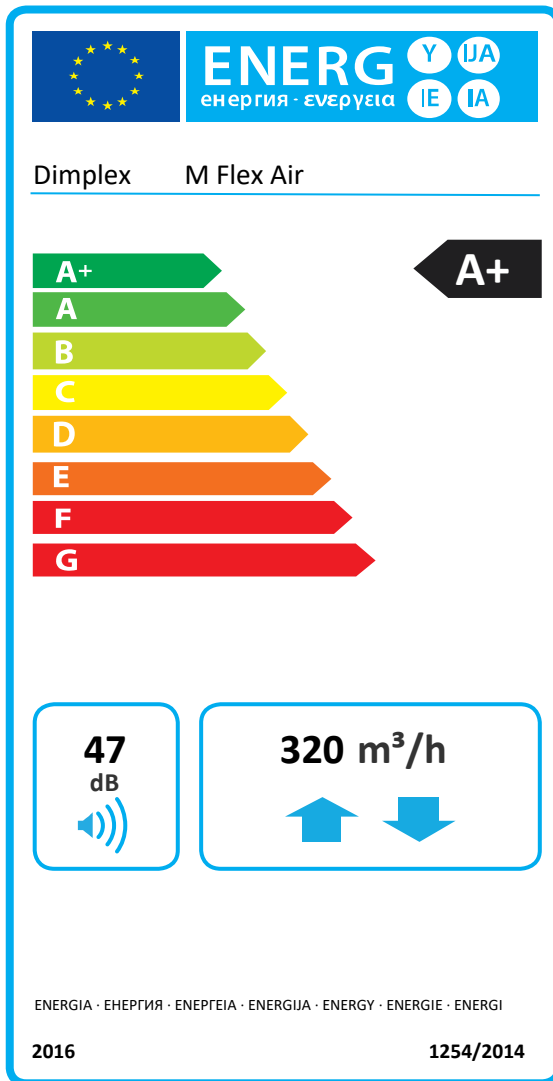


Produktinformation gem. Verordnung (EU) Nr. 1253/2014, Anhang IV
Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 1254/2014, Anhang IV



ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

Dimplex M Flex Air

A+

47 dB

320 m³/h


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

2016 1254/2014


a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	M Flex Air				
b	Luftgütesensor	integriert				
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	A+				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m ² ·a	cold -82	average -43	warm -18
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	%	89		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m ³ /h	320		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	145		
j	Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	47		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m ³ /s	0,062		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	50		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m ³ /h	0,23		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CTRL		0,65		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	1,4		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	1,5		
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	167		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 9.129	average 4.666	warm 2.110

n/a ... nicht zutreffend


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




Dimplex M Flex Air



47
dB



320 m³/h



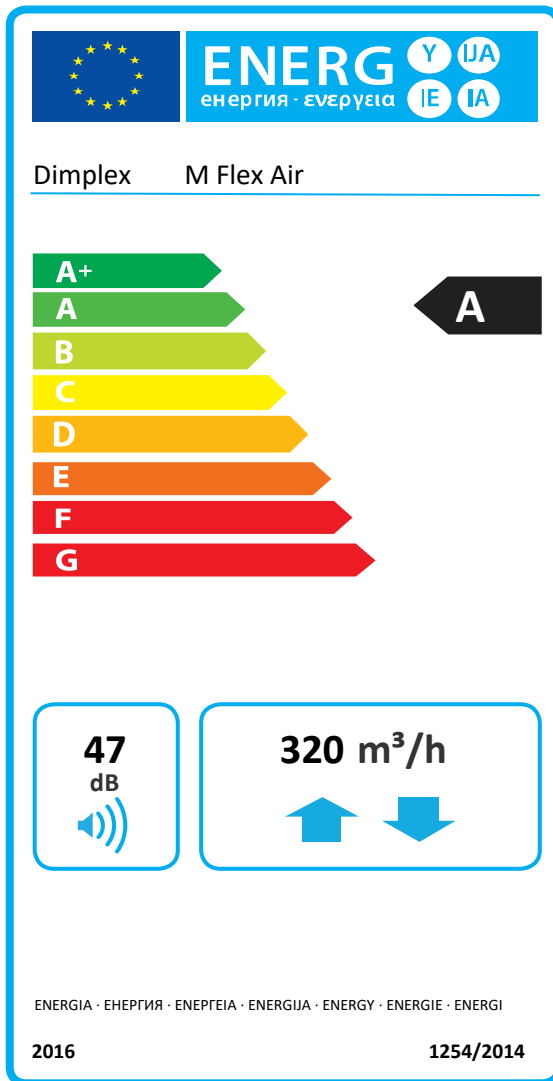
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016 **1254/2014**

a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b	Modell Lüftungsgerät	M Flex Air				
b	Luftgütesensor	integriert				
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	A				
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m ² ·a	cold -79	average -40	warm -16
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	%	89		
h	Höchster Luftvolumenstrom		m ³ /h	320		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	145		
j	Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	47		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m ³ /s	0,062		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	50		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m ³ /h	0,23		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CTRL		0,85		
o	Maximale interne Leckluftquote		%	1,4		
o	Maximale externe Leckluftquote		%	1,5		
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	253		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.988	average 4.594	warm 2.078

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 M Flex Air

A+
A
B
C
D
E
F
G

47 dB

320 m³/h


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

2016 1254/2014


a	Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH			
b	Modell Lüftungsgerät	M Flex Air			
b	Luftgütesensor	integriert			
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 -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	%	89	
h	Höchster Luftvolumenstrom		m ³ /h	320	
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	145	
j	Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	47	
k	Bezugsluftvolumenstrom		m ³ /s	0,062	
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	50	
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m ³ /h	0,23	
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CTRL		0,95	
o	Maximale interne Leckluftquote		%	1,4	
o	Maximale externe Leckluftquote		%	1,5	
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	305	
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.918	average 4.558 warm 2.061

n/a ... nicht zutreffend


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



Dimplex M Flex Air



47
dB

320 m³/h


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

2016 **1254/2014**

a Name Lieferant		Glen Dimplex Deutschland GmbH				
b Modell Lüftungsgerät		M Flex Air				
b Luftgütesensor		integriert				
c Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)		A				
c Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m ² ·a	cold -76	average -38	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	%	89			
h Höchster Luftvolumenstrom		m ³ /h	320			
i Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	145			
j Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	47			
k Bezugsluftvolumenstrom		m ³ /s	0,062			
l Bezugsdruckdifferenz		Pa	50			
m Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m ³ /h	0,23			
n Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CTRL		1			
o Maximale interne Leckluftquote		%	1,4			
o Maximale externe Leckluftquote		%	1,5			
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)		%				
u Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		m ³ /h				
v Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m ²		AEC	kWh/a	333		
w Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)		AHS	kWh/a	cold 8.882	average 4.540	warm 2.053

n/a ... nicht zutreffend