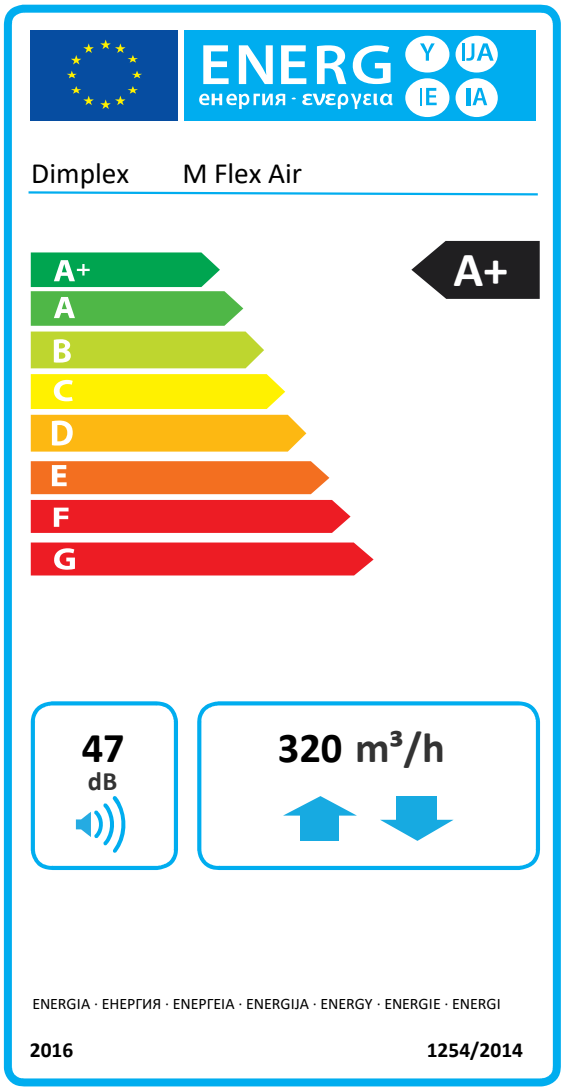
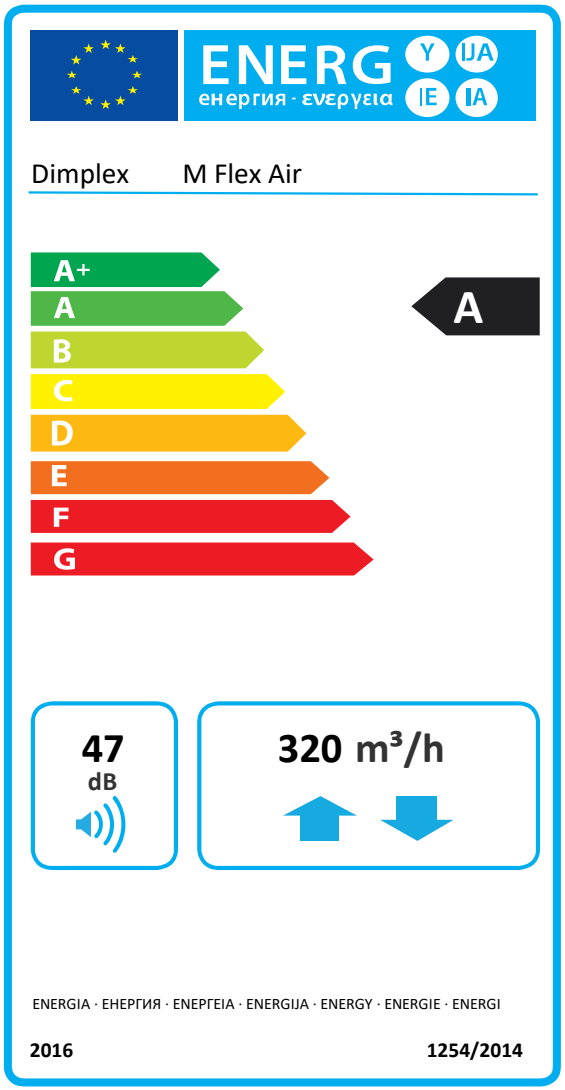


Produktinformation gem. Verordnung (EU) Nr. 1253/2014, Anhang IV
Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 1254/2014, Anhang IV

a	Name Lieferant			Glen Dimplex Deutschland GmbH		
b	Modell Lüftungsgerät			**M Flex Air**		
b	Luftgütesensor			integriert		
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)			**A+**		
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m²·a	cold -83	**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		m³/h	320		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	145		
j	Schallleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	47		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m³/s	0,062		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	50		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m³/h	0,23		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		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)		m³/h	n/a		
v	Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m²	AEC	kWh/a	167		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 9.141	average 4.673	warm 2.113

n/a ... nicht zutreffend

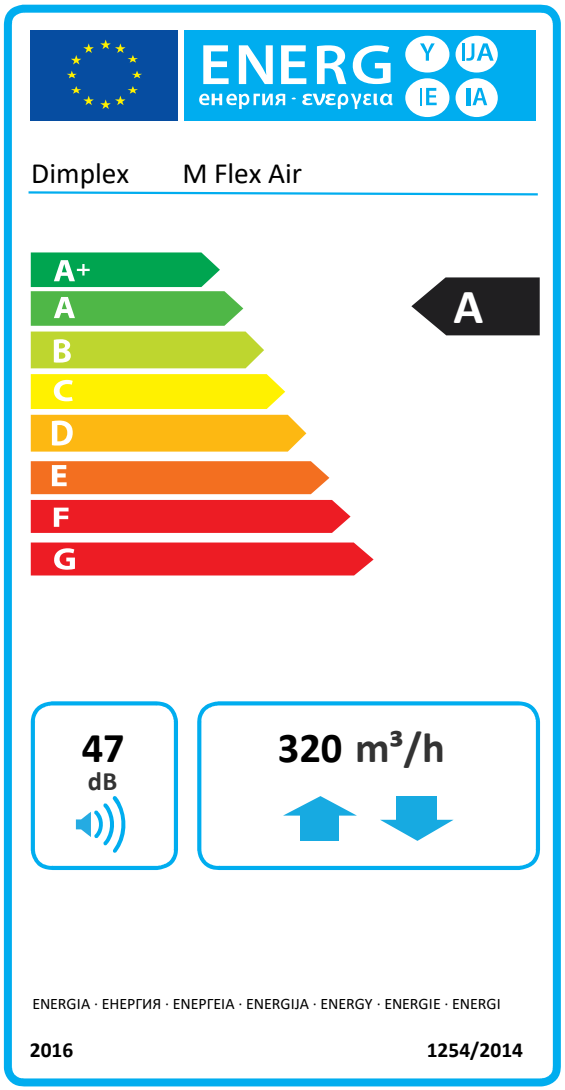
Produktinformation gem. Verordnung (EU) Nr. 1253/2014, Anhang IV
Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 1254/2014, Anhang IV



a	Name Lieferant			Glen Dimplex Deutschland GmbH		
b	Modell Lüftungsgerät			**M Flex Air**		
b	Luftgütesensor			integriert		
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)			**A**		
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m²·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		m³/h	320		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	145		
j	Schallleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	47		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m³/s	0,062		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	50		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m³/h	0,23		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		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)		m³/h	n/a		
v	Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m²	AEC	kWh/a	254		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 9.004	average 4.603	warm 2.081

n/a ... nicht zutreffend

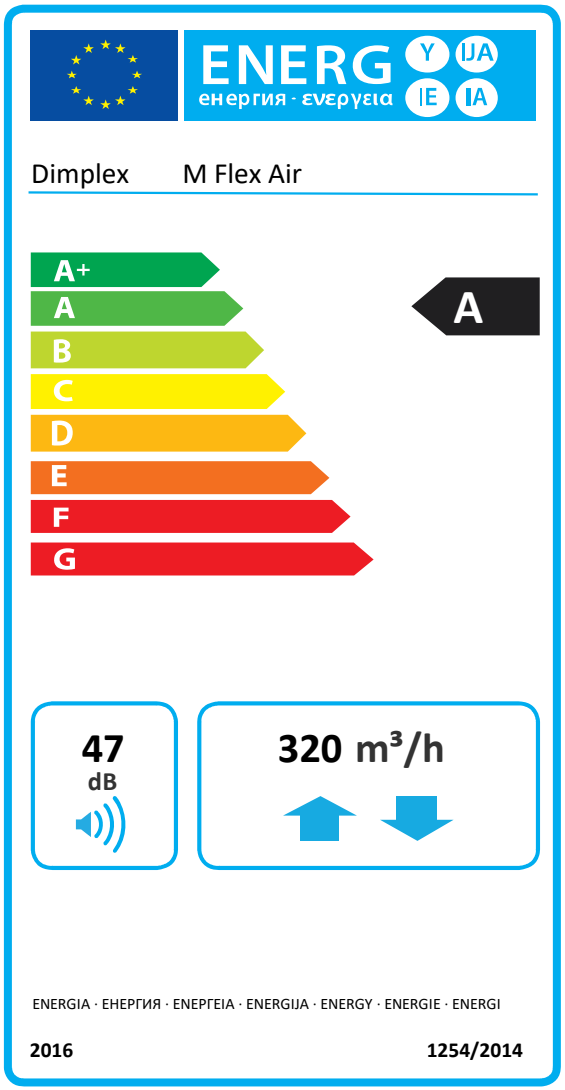
Produktinformation gem. Verordnung (EU) Nr. 1253/2014, Anhang IV
Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 1254/2014, Anhang IV



a	Name Lieferant			Glen Dimplex Deutschland GmbH		
b	Modell Lüftungsgerät			**M Flex Air**		
b	Luftgütesensor			integriert		
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)			**A**		
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m²·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		m³/h	320		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	145		
j	Schallleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	47		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m³/s	0,062		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	50		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m³/h	0,23		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		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)		m³/h	n/a		
v	Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m²	AEC	kWh/a	305		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.935	average 4.568	warm 2.065

n/a ... nicht zutreffend

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			**M Flex Air**		
b	Luftgütesensor			integriert		
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)			**A**		
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m²·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		m³/h	320		
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	145		
j	Schallleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	47		
k	Bezugsluftvolumenstrom		m³/s	0,062		
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	50		
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m³/h	0,23		
n	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL		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)		%	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	333		
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.901	average 4.550	warm 2.057

n/a ... nicht zutreffend