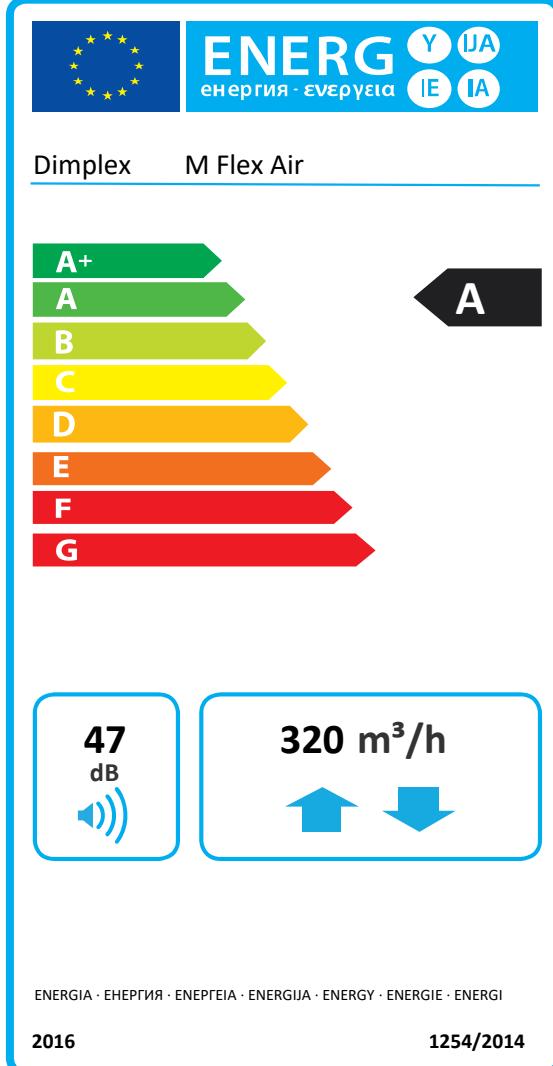


Produktinformation gem. Verordnung (EU) Nr. 1253/2014, Anhang IV  
 Produktdatenblatt gem. Verordnung (EU) Nr. 1254/2014, Anhang IV

Glen  
Dimplex



Dimplex



<sup>a</sup> Name Lieferant	Glen Dimplex Deutschland GmbH				
<sup>b</sup> Modell Lüftungsgerät	<b>M Flex Air</b>				
<sup>c</sup> Luftgütesensor	integriert				
<sup>c</sup> Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	<b>A</b>				
<sup>c</sup> Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m <sup>2</sup> ·a	cold -79	average -40	warm -16
<sup>d</sup> Typ Anwendung (RVU Wohnungslüftung, NRVU Nicht-Wohnraumlüftung)	RVU				
<sup>d</sup> Typ Luftstromrichtung (BVU Zwei-Richtungsgerät, UVU Ein-Richtungsgerät)	BVU				
<sup>e</sup> Art des Antriebs (VSD Drehzahlregelung, MSD Mehrstufenantrieb)	VSD				
<sup>f</sup> Art des Wärmerückgewinnungssystems (REC Rekuperativ, REG Regenerativ, None keine)	REC				
<sup>g</sup> Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	$\eta_t$	%	89		
<sup>h</sup> Höchster Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h			320	
<sup>i</sup> Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb	W			145	
<sup>j</sup> Schallleistungspegel	$L_{WA}$	dB(A)	47		
<sup>k</sup> Bezugsluftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s			0,062	
<sup>l</sup> Bezugsdrukdifferenz	Pa			50	
<sup>m</sup> Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	W/m <sup>3</sup> /h	0,23		
<sup>n</sup> Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CRTL	0,85			
<sup>o</sup> Maximale interne Leckluftquote	%			1,4	
<sup>o</sup> Maximale externe Leckluftquote	%			1,5	
<sup>p</sup> Mischquote innen/außen (nur für Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss)	%			n/a	
<sup>q</sup> Filterwarnanzeige (VU Anzeige am Gerät, RC Anzeige an Fernbedienung)	VU/RC				
<sup>s</sup> Internetanschrift für Montage- und Demontageanleitung	<a href="http://www.glen-dimplex.de">www.glen-dimplex.de</a>				
<sup>t</sup> Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)	%			n/a	
<sup>u</sup> Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)	m <sup>3</sup> /h			n/a	
<sup>v</sup> Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m <sup>2</sup>	AEC	kWh/a	254		
<sup>w</sup> Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m <sup>2</sup> (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 9.004	average 4.603	warm 2.081
n/a ... nicht zutreffend					