

ENERG

Y IJA
IE IA

Dimplex
M Flex Air

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

47
dB

320 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			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