

Datenblatt gem. EU/1254/2014 für Wohnraumlüftungsgeräte, Anhang IV

ENERG
енергия · ενεργεια

Dimplex **ZL 155 HF** incl. Sensor

49
dB

155 m³/h

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

2016 **1254/2014**

a Name Lieferant		Dimplex			
b Modell Lüftungsgerät		ZL 155 HF			
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 -71	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 Thermischer Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung	η _t	%	82		
h Höchster Luftvolumenstrom		m ³ /h	155		
i Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	77		
j Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	49		
k Bezugsluftvolumenstrom		m ³ /h	109		
l Bezugsdruckdifferenz		Pa	50		
m Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	Wh/m ³	0,41		
n Steuerungsfaktor	CRTL		0,85		
o Maximale interne Leckagerate		%	2,3		
o Maximale externe Leckagerate		%	2,7		
p Mischquote innen-/außen-seitig (nur für Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss)		%	n/a		
q Filterwarnanzeige (VU Anzeige am Gerät, RC Anzeige an Fernbedienung)			VU/RC		
s Internetadresse			www.dimplex.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	420		
w Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.654	average 4.424	warm 2.000

n/a ... nicht zutreffend