

ENERG
 енергия · ενεργεια

Y IJA
 IE IA

Dimplex **ZL 155 HF**

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	-			
c	Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)		B		
c	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m²·a	cold -68	average -32 warm -8
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		m³/h	155	
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	77	
j	Schallleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	49	
k	Bezugsluftvolumenstrom		m³/h	109	
l	Bezugsdruckdifferenz		Pa	50	
m	Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	Wh/m³	0,41	
n	Steuerungsfaktor	CRTL		0,95	
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)		m³/h	n/a	
v	Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m²	AEC	kWh/a	514	
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.545	average 4.368 warm 1.975

n/a ... nicht zutreffend