

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

ENERG
енергия · ενεργεια

Dimplex **ZL 400 VF** incl. Sensor

55
dB

400 m³/h

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

2016 **1254/2014**

a Name Lieferant		Dimplex		
b Modell Lüftungsgerät		ZL 400 VF		
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 -73	average -35 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	%	87	
h Höchster Luftvolumenstrom		m ³ /h	400	
i Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	269	
j Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	55	
k Bezugsluftvolumenstrom		m ³ /h	280	
l Bezugsdruckdifferenz		Pa	50	
m Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	Wh/m ³	0,44	
n Steuerungsfaktor	CRTL		0,85	
o Maximale interne Leckagerate		%	1,9	
o Maximale externe Leckagerate		%	3,8	
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	439	
w Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.898	average 4.548 warm 2.057

n/a ... nicht zutreffend