ENERG VUA EHEPTUR - EVERPYETA IE (A) Dimplex **DL 50 WE2** incl. Sensor A+ D 55 m³/h 44 dB ENERGIA · EHEPFUR · ENEPFEIA · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI 2016 1254/2014

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



Name Lieferant			Dimplex		
Modell Lüftungsgerät			DL 50 WE2		
Luftgütesensor			AQDL 50-2		
Spezifische Energieverbrauchsklasse			А		
(bei durchschnittlichem Klima) Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m²·a	cold -75	average -38	warm -15
Typ Anwendung (RVU Wohnungslüftung, NRVU Nicht-Wohnraumlüftung)			RVU		
Typ Luftstromrichtung (BVU Zwei-Richtungsgerät, UVU Ein-Richtungsgerät)			BVU		
Art des Antriebs (VSD Drehzahlregelung, MSD Mehrstufenantrieb)			VSD		
Art des Wärmerückgewinnungssystems (REC Rekuperativ, REG Regenerativ, None keine)			REC		
Thermischer Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung	η_t	%	75		
Höchster Luftvolumenstrom		m³/h	55		
Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	23		
Schallleistungspegel	L_{WA}	dB(A)	44		
Bezugsluftvolumenstrom		m³/h	39		
Bezugsdruckdifferenz		Pa	0		
ⁿ Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	Wh/m³	0,31		
Steuerungsfaktor	CRTL		0,65		
Maximale interne Leckagerate		%	4,0		
Maximale externe Leckagerate		%	9,9		
Mischquote innen-/außen-seitig (nur für Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss)		%	0,7 / 0,2		
Filterwarnanzeige (VU Anzeige am Gerät, RC Anzeige an Fernbedienung)			VU		
Internetadresse			www.dimplex.de		
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		%	13		
Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		m³/h	0,03		
Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m²	AEC	kWh/a	225		
V Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a			warn 1.963
n/a nicht zutreffend	<u> </u>	<u> </u>		•	

26.11.15 HP RS 372720-2A DE