

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

ENERG

енергия · ενέργεια

Y

UA

IE

IA

Livento ALM-E2

44

dB

55 m³/h

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

2016 **1254/2014**

^a Name Lieferant	Livento				
^b Modell Lüftungsgerät	ALM-E2				
^b Luftgütesensor	ALM-LQS2				
^c Spezifische Energieverbrauchsklasse (bei durchschnittlichem Klima)	A				
^c Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	SEC	kWh/m ² ·a	cold -75	average -38	warm -15
^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	%	75		
^h Höchster Luftvolumenstrom		m ³ /h	55		
ⁱ Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		W	23		
^j Schalleistungspegel	L _{WA}	dB(A)	44		
^k Bezugsluftvolumenstrom		m ³ /h	39		
^l Bezugsdruckdifferenz		Pa	0		
^m Spezifische Leistungsaufnahme	SPI	Wh/m ³	0,31		
ⁿ Steuerungsfaktor	CRTL		0,65		
^o Maximale interne Leckagerate		%	4,0		
^o Maximale externe Leckagerate		%	9,9		
^p Mischquote innen-/außen-seitig (nur für Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss)		%	0,7 / 0,2		
^q Filterwarnanzeige (VU Anzeige am Gerät, RC Anzeige an Fernbedienung)	VU				
^s Internetadresse	www.livento.at				
^t Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		%	13		
^u Luftdichtheit zwischen innen und außen (nur für Geräte ohne Kanalanschluss)		m ³ /h	0,03		
^v Jährlicher Stromverbrauch bezogen auf 100 m ²	AEC	kWh/a	225		
^w Jährliche Einsparung an Heizenergie bezogen auf 100 m ² (Klimazone kalt - cold / durchschnittlich - average / warm)	AHS	kWh/a	cold 8.494	average 4.342	warm 1.963