

Marke / Modell		Hoval RoofVent® RG	Einheit
Typ		NWLA, ZLA	–
Antrieb		Drehzahlregelung	–
Wärmerückgewinnungssystem		anderes	–
Thermischer Übertragungsgrad der Wärmerückgewinnung ($\eta_{t, NWLA}$)		74	%
Nenn-Luftvolumenstrom (q_{nom})		2.22	m³/s
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung (P)		2.75	kW
Spezifische Ventilatorleistung (SVL _{int})		812	W/(m³/s)
Anströmgeschwindigkeit		2.98	m/s
Nennaußendruck ($\Delta p_{s, ext}$)	Zuluft	350	Pa
	Abluft	320	
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ($\Delta p_{s, int}$)	Außenluft/Zuluft	226	Pa
	Abluft/Fortluft	261	
Statischer Wirkungsgrad der Ventilatoren (η_{fan}) gemäß Verordnung (EU) Nr. 327/2011		60	%
Höchstlecklufttrate	äußere	0.25	%
	innere	1.20	
Energieeinstufung der Filter (Klasse nach ISO 16890, Enddruckdifferenz)	Zuluft ePM ₁ 55 %	250	Pa
	Abluft ePM ₁₀ 65 %	300	
Optische Filterwarnanzeige		Anzeige am Bediengerät	–
Gehäuse-Schalleistungspegel (L _{WA})		72	dB(A)
Anweisungen zur Zerlegung		Nicht mehr funktionstüchtige Geräte sind von einem Fachbetrieb zu demontieren und über geeignete Sammelstellen zu entsorgen.	–
Kontakt		Hoval Aktiengesellschaft Austrasse 70, 9490 Vaduz, Liechtenstein www.hoval.com	

Produktinformationen gemäß Verordnung (EU) 1253/2014, Artikel 4 Absatz 2

Trademark / Model		Hoval RoofVent® RG	Unit
Type		NRVU, BVU	–
Drive		Variable speed drive	–
Heat recovery system		other	–
Thermal efficiency of heat recovery ($\eta_{t, nrvu}$)		74	%
Nominal flow rate (q_{nom})		2.22	m ³ /s
Effective electric power input (P)		2.75	kW
Internal specific fan power (SFP _{int})		812	W/(m ³ /s)
Face velocity		2.98	m/s
Nominal external pressure ($\Delta p_{s, ext}$)	Supply air	350	Pa
	Extract air	320	
Internal pressure drop of ventilation components ($\Delta p_{s, int}$)	Fresh air/supply air	226	Pa
	Extract air/exhaust air	261	
Static efficiency of the fans (η_{fan}) in accordance with Regulation (EU) No 327/2011		60	%
Maximum leakage rate	External	0.25	%
	Internal	1.20	
Energy classification of the filters (class acc. to ISO 16890, final pressure difference)	Supply air ePM ₁ 55 %	250	Pa
	Extract air ePM ₁₀ 65 %	300	
Visual filter warning		Displayed on the operating unit	–
Casing sound power level (L _{WA})		72	dB(A)
Disassembly instructions		Devices that are no longer functional must be dismantled by a specialist company and disposed of at suitable collection points.	–
Contact details		Hoval Aktiengesellschaft Austrasse 70, 9490 Vaduz, Liechtenstein www.hoval.com	

Product information according to Commission Regulation (EU) 1253/2014, Article 4(2)