

Marke / Modell		Hoval RoofVent® RP			Einheit
		6-J	6-L	9-N	
Typ		NWLA, ZLA			–
Antrieb		Drehzahlregelung			–
Wärmerückgewinnungssystem		anderes			–
Thermischer Übertragungsgrad der Wärmerückgewinnung ( $\eta_{t, NWLA}$ )		77	77	78	%
Nenn-Luftvolumenstrom ( $q_{nom}$ )		1.53	1.53	2.22	m³/s
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung (P)		2.34	2.34	3.69	kW
Spezifische Ventilatorleistung (SVL <sub>int</sub> )		920	920	940	W/(m³/s)
Anströmgeschwindigkeit		2.69	2.69	2.98	m/s
Nennaußendruck ( $\Delta p_{s, ext}$ )	Zuluft	140	140	290	Pa
	Abluft	190	190	300	
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ( $\Delta p_{s, int}$ )	Außenluft/Zuluft	270	270	268	Pa
	Abluft/Fortluft	300	300	316	
Statischer Wirkungsgrad der Ventilatoren ( $\eta_{fan}$ ) gemäß Verordnung (EU) Nr. 327/2011		62	62	63	%
Höchstleckluft rate	äußere	0.45	0.45	0.25	%
	innere	1.5	1.5	1.2	
Energieeinstufung der Filter (Klasse nach ISO 16890, Enddruckdifferenz)	Zuluft ePM <sub>1</sub> 55 %	250	250	250	Pa
	Abluft ePM <sub>10</sub> 65 %	350	350	350	
Optische Filterwarnanzeige		Anzeige am Bediengerät			–
Gehäuse-Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> )		73	73	73	dB
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® RP			Unit	
	6-J	6-L	9-N		
Type	NRVU, BVU			–	
Drive	Variable speed drive			–	
Heat recovery system	other			–	
Thermal efficiency of heat recovery ( $\eta_{t, nrvu}$ )	77	77	78	%	
Nominal flow rate ( $q_{nom}$ )	1.53	1.53	2.22	m³/s	
Effective electric power input (P)	2.34	2.34	3.69	kW	
Internal specific fan power (SFP <sub>int</sub> )	920	920	940	W/(m³/s)	
Face velocity	2.69	2.69	2.98	m/s	
Nominal external pressure ( $\Delta p_{s, ext}$ )	Supply air	140	140	290	Pa
	Extract air	190	190	300	
Internal pressure drop of ventilation components ( $\Delta p_{s, int}$ )	Fresh air/supply air	270	270	268	Pa
	Extract air/exhaust air	300	300	316	
Static efficiency of the fans ( $\eta_{fan}$ ) in accordance with Regulation (EU) No 327/2011	62	62	63	%	
Maximum leakage rate	External	0.45	0.45	0.25	%
	Internal	1.5	1.5	1.2	
Energy classification of the filters (class acc. to ISO 16890, final pressure difference)	Supply air ePM <sub>1</sub> 55 %	250	250	250	Pa
	Extract air ePM <sub>10</sub> 60 %	350	350	350	
Visual filter warning	Displayed on the operating unit			–	
Casing sound power level (L <sub>WA</sub> )	73	73	73	dB	
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)