

Marke / Modell		Hoval RoofVent® RH					Einheit
		6B	6C	9B	9C	9D	
Typ		NWLÄ, ZLÄ					–
Antrieb		Drehzahlregelung					–
Wärmerückgewinnungssystem		anderes					–
Thermischer Übertragungsgrad der Wärmerückgewinnung ( $\eta_{i, NWLÄ}$ )		77	77	78	78	78	%
Nenn-Luftvolumenstrom ( $q_{nom}$ )		1.53	1.53	2.22	2.22	2.22	m³/s
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung (P)		2.01	2.09	3.10	3.24	3.34	kW
Spezifische Ventilatorleistung (SVL <sub>int</sub> )		920	920	940	940	940	W/(m³/s)
Anströmgeschwindigkeit		2.69	2.69	2.98	2.98	2.98	m/s
Nennaußendruck ( $\Delta p_{s, ext}$ )	Zuluft	220	180	300	260	230	Pa
	Abluft	190	190	300	300	300	
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ( $\Delta p_{s, int}$ )	Außenluft/Zuluft	270	270	268	268	268	Pa
	Abluft/Fortluft	300	300	316	316	316	
Statischer Wirkungsgrad der Ventilatoren ( $\eta_{fan}$ ) gemäß Verordnung (EU) Nr. 327/2011		62	62	63	63	63	%
Höchstleckluft rate	äußere	0.45	0.45	0.25	0.25	0.25	%
	innere	1.50	1.50	1.20	1.20	1.20	
Energieeinstufung der Filter (Klasse nach ISO 16890, Enddruckdifferenz)	Zuluft ePM <sub>1</sub> 55 %	250	250	250	250	250	Pa
	Abluft ePM <sub>10</sub> 65 %	350	350	350	350	350	
Optische Filterwarnanzeige		Anzeige am Bediengerät					–
Gehäuse-Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> )		73	73	72	72	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® RH					Unit
		6B	6C	9B	9C	9D	
Type		NRVU, BVU					–
Drive		Variable speed drive					–
Heat recovery system		other					–
Thermal efficiency of heat recovery ( $\eta_{t, nrvu}$ )		77	77	78	78	78	%
Nominal flow rate ( $q_{nom}$ )		1.53	1.53	2.22	2.22	2.22	m³/s
Effective electric power input (P)		2.01	2.09	3.10	3.24	3.34	kW
Internal specific fan power (SFP <sub>int</sub> )		920	920	940	940	940	W/(m³/s)
Face velocity		2.69	2.69	2.98	2.98	2.98	m/s
Nominal external pressure ( $\Delta p_{s, ext}$ )	Supply air	220	180	300	260	230	Pa
	Extract air	190	190	300	300	300	
Internal pressure drop of ventilation components ( $\Delta p_{s, int}$ )	Supply air	270	270	268	268	268	Pa
	Extract air	300	300	316	316	316	
Static efficiency of fans ( $\eta_{fan}$ ) in accordance with Regulation (EU) No 327/2011		62	62	63	63	63	%
Maximum leakage rate	External	0.45	0.45	0.25	0.25	0.25	%
	Internal	1.50	1.50	1.20	1.20	1.20	
Energy classification of the filters	Supply air	250	250	250	250	250	Pa
	Extract air	350	350	350	350	350	
Visual filter warning		Displayed on the operating unit					–
Casing sound power level ( $L_{WA}$ )		73	73	72	72	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)

Marke / Modell		Hoval RoofVent® RC			Einheit
		6C	9C	9D	
Typ		NwLA, ZLA			–
Antrieb		Drehzahlregelung			–
Wärmerückgewinnungssystem		anderes			–
Thermischer Übertragungsgrad der Wärmerückgewinnung ( $\eta_{i, NwLA}$ )		77	78	78	%
Nenn-Luftvolumenstrom ( $q_{nom}$ )		1.53	2.22	2.22	m³/s
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung (P)		2.18	3.38	3.49	kW
Spezifische Ventilatorleistung (SVL <sub>int</sub> )		920	940	940	W/(m³/s)
Anströmgeschwindigkeit		2.69	2.98	2.98	m/s
Nennaußendruck ( $\Delta p_{s, ext}$ )	Zuluft	110	220	190	Pa
	Abluft	190	300	300	
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ( $\Delta p_{s, int}$ )	Außenluft/Zuluft	270	268	268	Pa
	Abluft/Fortluft	300	316	316	
Statischer Wirkungsgrad der Ventilatoren ( $\eta_{fan}$ ) gemäß Verordnung (EU) Nr. 327/2011		62	63	63	%
Höchstleckluft rate	äußere	0.45	0.25	0.25	%
	innere	1.50	1.20	1.20	
Energieeinstufung der Filter (Klasse nach ISO 16890, Enddruckdifferenz)	Zuluft ePM <sub>1</sub> 55 %	250	250	250	–
	Abluft ePM <sub>10</sub> 65 %	350	350	350	
Optische Filterwarnanzeige		Anzeige am Bediengerät			–
Gehäuse-Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> )		74	73	73	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® RC			Unit
		6C	9C	9D	
Type		NRVU, BVU			–
Drive		Variable speed drive			–
Heat recovery system		other			–
Thermal efficiency of heat recovery ( $\eta_{t, nrvu}$ )		77	78	78	%
Nominal flow rate ( $q_{nom}$ )		1.53	2.22	2.22	m³/s
Effective electric power input (P)		2.18	3.38	3.49	kW
Internal specific fan power (SFP <sub>int</sub> )		920	940	940	W/(m³/s)
Face velocity		2.69	2.98	2.98	m/s
Nominal external pressure ( $\Delta p_{s, ext}$ )	Supply air	110	220	190	Pa
	Extract air	190	300	300	
Internal pressure drop of ventilation components ( $\Delta p_{s, int}$ )	Supply air	270	268	268	Pa
	Extract air	300	316	316	
Static efficiency of fans ( $\eta_{fan}$ ) in accordance with Regulation (EU) No 327/2011		62	63	63	%
Maximum leakage rate	External	0.45	0.25	0.25	%
	Internal	1.50	1.20	1.20	
Energy classification of the filters	Supply air	250	250	250	–
	Extract air	350	350	350	
Visual filter warning		Displayed on the operating unit			–
Casing sound power level (L <sub>WA</sub> )		74	73	73	dB(A)
Disassembly instructions		Nicht mehr funktionstüchtige Geräte sind von einem Fachbetrieb zu demontieren und über geeignete Sammelstellen zu entsorgen.			–
Contact details		Hoval Aktiengesellschaft Austrasse 70, 9490 Vaduz, Liechtenstein www.hoval.com			

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

Marke / Modell		Hoval RoofVent® RHC								Einheit
		6BC	6CC	9BC	9BD	9CC	9CD	9DC	9DD	
Typ		NWLA, ZLA								–
Antrieb		Drehzahlregelung								–
Wärmerückgewinnungssystem		anderes								–
Thermischer Übertragungsgrad der Wärmerückgewinnung ( $\eta_{i, NWLA}$ )		77	77	78	78	78	78	78	78	%
Nenn-Luftvolumenstrom ( $q_{nom}$ )		1.53	1.53	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	m³/s
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung (P)		2.27	2.33	2.90	3.60	3.63	3.74	3.74	3.98	kW
Spezifische Ventilatorleistung (SVL <sub>int</sub> )		920	920	940	940	940	940	940	940	W/(m³/s)
Anströmgeschwindigkeit		2.69	2.69	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	m/s
Nennaußendruck ( $\Delta p_{s, ext}$ )	Zuluft	80	50	170	140	130	100	100	40	Pa
	Abluft	190	190	300	300	300	300	300	300	
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ( $\Delta p_{s, int}$ )	Außenluft/Zuluft	270	270	268	268	268	268	268	268	Pa
	Abluft/Fortluft	300	300	316	316	316	316	316	316	
Statischer Wirkungsgrad der Ventilatoren ( $\eta_{fan}$ ) gemäß Verordnung (EU) Nr. 327/2011		62	62	63	63	63	63	63	63	%
Höchstleckluft rate	äußere	0.45	0.45	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	%
	innere	1.50	1.50	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	
Energieeinstufung der Filter (Klasse nach ISO 16890, Enddruckdifferenz)	Zuluft ePM <sub>1</sub> 55 %	250	250	250	250	250	250	250	250	–
	Abluft ePM <sub>10</sub> 65 %	350	350	350	350	350	350	350	350	
Optische Filterwarnanzeige		Anzeige am Bediengerät								–
Gehäuse-Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> )		73	73	73	73	73	73	73	73	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® RHC								Unit
		6BC	6CC	9BC	9BD	9CC	9CD	9DC	9DD	
Type		NRVU, BVU								-
Drive		Variable speed drive								-
Heat recovery system		other								-
Thermal efficiency of heat recovery ( $\eta_{t, nrvu}$ )		77	77	78	78	78	78	78	78	%
Nominal flow rate ( $q_{nom}$ )		1.53	1.53	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	m³/s
Effective electric power input (P)		2.27	2.33	2.90	3.60	3.63	3.74	3.74	3.98	kW
Internal specific fan power (SFP <sub>int</sub> )		920	920	940	940	940	940	940	940	W/(m³/s)
Face velocity		2.69	2.69	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	m/s
Nominal external pressure ( $\Delta p_{s, ext}$ )	Supply air	80	50	170	140	130	100	100	40	Pa
	Extract air	190	190	300	300	300	300	300	300	
Internal pressure drop of ventilation components ( $\Delta p_{s, int}$ )	Supply air	270	270	268	268	268	268	268	268	Pa
	Extract air	300	300	316	316	316	316	316	316	
Static efficiency of fans ( $\eta_{fan}$ ) in accordance with Regulation (EU) No 327/2011		62	62	63	63	63	63	63	63	%
Maximum leakage rate	External	0.45	0.45	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	%
	Internal	1.50	1.50	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	
Energy classification of the filters	Supply air	250	250	250	250	250	250	250	250	-
	Extract air	350	350	350	350	350	350	350	350	
Visual filter warning		Displayed on the operating unit								-
Casing sound power level (L <sub>WA</sub> )		73	73	73	73	73	73	73	73	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)

Marke / Modell		Hoval RoofVent® R		Einheit
		6	9	
Typ		NwLA, ZLA		–
Antrieb		Drehzahlregelung		–
Wärmerückgewinnungssystem		anderes		–
Thermischer Übertragungsgrad der Wärmerückgewinnung ( $\eta_{i, NwLA}$ )		77	78	%
Nenn-Luftvolumenstrom ( $q_{nom}$ )		1.53	2.22	m³/s
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung (P)		1.93	2.99	kW
Spezifische Ventilatorleistung (SVL <sub>int</sub> )		920	940	W/(m³/s)
Anströmgeschwindigkeit		2.69	2.98	m/s
Nennaußendruck ( $\Delta p_{s, ext}$ )	Zuluft	260	330	Pa
	Abluft	190	300	
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ( $\Delta p_{s, int}$ )	Außenluft/Zuluft	270	268	Pa
	Abluft/Fortluft	300	316	
Statischer Wirkungsgrad der Ventilatoren ( $\eta_{fan}$ ) gemäß Verordnung (EU) Nr. 327/2011		62	63	%
Höchstleckluft rate	äußere	0.45	0.25	%
	innere	1.50	1.20	
Energieeinstufung der Filter (Klasse nach ISO 16890, Enddruckdifferenz)	Zuluft ePM <sub>1</sub> 55 %	250	250	Pa
	Abluft ePM <sub>10</sub> 65 %	350	350	
Optische Filterwarnanzeige		Anzeige am Bediengerät		–
Gehäuse-Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> )		73	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® R		Unit
		6	9	
Type		NRVU, BVU		–
Drive		Variable speed drive		–
Heat recovery system		other		–
Thermal efficiency of heat recovery ( $\eta_{t, nrvu}$ )		77	78	%
Nominal flow rate ( $q_{nom}$ )		1.53	2.22	m <sup>3</sup> /s
Effective electric power input (P)		1.93	2.99	kW
Internal specific fan power (SFP <sub>int</sub> )		920	940	W/(m <sup>3</sup> /s)
Face velocity		2.69	2.98	m/s
Nominal external pressure ( $\Delta p_{s, ext}$ )	Supply air	260	330	Pa
	Extract air	190	300	
Internal pressure drop of ventilation components ( $\Delta p_{s, int}$ )	Supply air	270	268	Pa
	Extract air	300	316	
Static efficiency of fans ( $\eta_{fan}$ ) in accordance with Regulation (EU) No 327/2011		62	63	%
Maximum leakage rate	External	0.45	0.25	%
	Internal	1.50	1.20	
Energy classification of the filters	Supply air	250	250	Pa
	Extract air	350	350	
Visual filter warning		Displayed on the operating unit		–
Casing sound power level (L <sub>WA</sub> )		73	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)