

Marke / Modell		Hoval TopVent® SH						Einheit
		6A	6B	6C	9A	9B	9C	
<b>Typ</b>		NWL A, ELA						–
<b>Antrieb</b>		Drehzahlregelung						–
<b>Wärmerückgewinnungssystem</b>		keines						–
<b>Thermischer Übertragungsgrad der Wärmerückgewinnung (<math>\eta_{t, NWLA}</math>)</b>		–						%
<b>Nenn-Luftvolumenstrom (<math>q_{nom}</math>)</b>		1.67	1.67	1.67	2.50	2.50	2.50	m³/s
<b>Tatsächliche elektrische Eingangsleistung (P)</b>		0.88	0.91	0.99	1.57 1.83 <sup>1)</sup>	1.64 1.90 <sup>1)</sup>	1.77 2.04 <sup>1)</sup>	kW
<b>Spezifische Ventilatorleistung (SVL<sub>int</sub>)</b>		162	162	162	65	65	65	W/(m³/s)
<b>Anströmgeschwindigkeit</b>		3.106	3.106	3.106	3.273	3.273	3.273	m/s
<b>Nennaußendruck (<math>\Delta p_{s, ext}</math>)</b>	Zuluft	0			0			Pa
	Abluft	–			–			
<b>Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen (<math>\Delta p_{s, int}</math>)</b>	Außenluft/Zuluft	–			–			Pa
	Abluft/Fortluft	–			–			
<b>Statischer Wirkungsgrad der Ventilatoren (<math>\eta_{fan}</math>) gemäß Verordnung (EU) Nr. 327/2011</b>		69.0			63.6			%
<b>Höchstleekluft rate</b>	äußere	≤ 1			≤ 1			%
	innere	–			–			
<b>Energieeinstufung der Filter</b>	Zuluft ePM <sub>1</sub> 55 %	D			D			–
	Abluft	–			–			
<b>Optische Filterwarnanzeige</b>		Anzeige am Bediengerät						–
<b>Gehäuse-Schalleistungspegel (L<sub>WA</sub>)</b>		69			71			dB(A)
<b>Anweisungen zur Zerlegung</b>		Nicht mehr funktionstüchtige Geräte sind von einem Fachbetrieb zu demontieren und über geeignete Sammelstellen zu entsorgen.						–
<b>Kontakt</b>		Hoval Aktiengesellschaft Austrasse 70, 9490 Vaduz, Liechtenstein www.hoval.com						

<sup>1)</sup> TopVent SH-9 mit adiabater Kühlung (Option 'AC' oder 'AV')

Trademark / Model		Hoval TopVent® SH						Unit
		6A	6B	6C	9A	9B	9C	
Type		NRVU, BVU						-
Drive		Variable speed drive						-
Heat recovery system		none						-
Thermal efficiency of heat recovery ( $\eta_{t, nrvu}$ )		-						%
Nominal flow rate ( $q_{nom}$ )		1.67	1.67	1.67	2.50	2.50	2.50	m³/s
Effective electric power input (P)		0.88	0.91	0.99	1.57 1.83 <sup>1)</sup>	1.64 1.90 <sup>1)</sup>	1.77 2.04 <sup>1)</sup>	kW
Internal specific fan power (SFP <sub>int</sub> )		162	162	162	65	65	65	W/(m³/s)
Face velocity		3.106	3.106	3.106	3.273	3.273	3.273	m/s
Nominal external pressure ( $\Delta p_{s, ext}$ )	Supply air	0			0			Pa
	Extract air	-			-			
Internal pressure drop of ventilation components ( $\Delta p_{s, int}$ )	Fresh air/supply air	-			-			Pa
	Extract air/exhaust air	-			-			
Static efficiency of the fans ( $\eta_{fan}$ ) in accordance with Regulation (EU) No 327/2011		69.0			63.6			%
Maximum leakage rate	External	≤ 1			≤ 1			%
	Internal	-			-			
Energy classification of the filters	Supply air ePM <sub>1</sub> 55 %	D			D			-
	Extract air	-			-			
Visual filter warning		Displayed on the operating unit						-
Casing sound power level (L <sub>WA</sub> )		69			71			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						

1) TopVent SH-9 with adiabatic cooling (option 'AC' or 'AV')

Marke / Modell		Hoval TopVent® SC			Einheit
		6-C	9-C	9-D	
Typ		NwLA, ELA			–
Antrieb		Drehzahlregelung			–
Wärmerückgewinnungssystem		keines			–
Thermischer Übertragungsgrad der Wärmerückgewinnung ( $\eta_{t, NwLA}$ )		–			%
Nenn-Luftvolumenstrom ( $q_{nom}$ )		1.67	2.50	2.50	m³/s
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung (P)		1.10	1.94	2.09	kW
Spezifische Ventilatorleistung (SVL <sub>int</sub> )		162	65	65	W/(m³/s)
Anströmgeschwindigkeit		3.106	3.273	3.273	m/s
Nennaußendruck ( $\Delta p_{s, ext}$ )	Zuluft	0	0		Pa
	Abluft	–	–		
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ( $\Delta p_{s, int}$ )	Außenluft/Zuluft	–	–		Pa
	Abluft/Fortluft	–	–		
Statischer Wirkungsgrad der Ventilatoren ( $\eta_{fan}$ ) gemäß Verordnung (EU) Nr. 327/2011		69.0	63.6		%
Höchstleckluft rate	äußere	≤ 1	≤ 1		%
	innere	–	–		
Energieeinstufung der Filter	Zuluft ePM <sub>1</sub> 55 %	D	D		–
	Abluft	–	–		
Optische Filterwarnanzeige		Anzeige am Bediengerät			–
Gehäuse-Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> )		69	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 TopVent® SC			Unit
		6-C	9-C	9-D	
Type		NRVU, BVU			–
Drive		Variable speed drive			–
Heat recovery system		none			–
Thermal efficiency of heat recovery ( $\eta_{t, nrvu}$ )		–			%
Nominal flow rate ( $q_{nom}$ )		1.67	2.50	2.50	m³/s
Effective electric power input (P)		1.10	1.94	2.09	kW
Internal specific fan power (SFP <sub>int</sub> )		162	65	65	W/(m³/s)
Face velocity		3.106	3.273	3.273	m/s
Nominal external pressure ( $\Delta p_{s, ext}$ )	Supply air	0	0		Pa
	Extract air	–	–		
Internal pressure drop of ventilation components ( $\Delta p_{s, int}$ )	Fresh air/supply air	–	–		Pa
	Extract air/exhaust air	–	–		
Static efficiency of the fans ( $\eta_{fan}$ ) in accordance with Regulation (EU) No 327/2011		69.0	63.6		%
Maximum leakage rate	External	≤ 1	≤ 1		%
	Internal	–	–		
Energy classification of the filters	Supply air ePM <sub>1</sub> 55 %	D	D		–
	Extract air	–	–		
Visual filter warning		Displayed on the operating unit			–
Casing sound power level (L <sub>WA</sub> )		69	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 TopVent® SHC								Einheit	
		6AC	6BC	6CC	9AC	9BC	9CC	9AD	9BD		9CD
Typ		NWLA, ELA								-	
Antrieb		Drehzahlregelung								-	
Wärmerückgewinnungssystem		keines								-	
Thermischer Übertragungsgrad der Wärmerückgewinnung ( $\eta_{t, NWLA}$ )		-								%	
Nenn-Luftvolumenstrom ( $q_{nom}$ )		1.67	1.67	1.67	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	m³/s
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung (P)		1.16	1.20	1.29	2.05	2.12	2.27	2.20	2.27	2.42	kW
Spezifische Ventilatorleistung (SVL <sub>int</sub> )		162	162	162	65	65	65	65	65	65	W/(m³/s)
Anströmgeschwindigkeit		3.106	3.106	3.106	3.273	3.273	3.273	3.273	3.273	3.273	m/s
Nennaußendruck ( $\Delta p_{s, ext}$ )	Zuluft	0			0					Pa	
	Abluft	-			-						
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ( $\Delta p_{s, int}$ )	Außenluft/Zuluft	-			-					Pa	
	Abluft/Fortluft	-			-						
Statischer Wirkungsgrad der Ventilatoren ( $\eta_{fan}$ ) gemäß Verordnung (EU) Nr. 327/2011		69.0				63.6				%	
Höchstleckluft rate	äußere	≤ 1			≤ 1					%	
	innere	-			-						
Energieeinstufung der Filter	Zuluft ePM <sub>1</sub> 55 %	D			D					-	
	Abluft	-			-						
Optische Filterwarnanzeige		Anzeige am Bediengerät								-	
Gehäuse-Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> )		70				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 TopVent® SHC									Unit
		6AC	6BC	6CC	9AC	9BC	9CC	9AD	9BD	9CD	
<b>Type</b>		NRVU, BVU									-
<b>Drive</b>		Variable speed drive									-
<b>Heat recovery system</b>		none									-
<b>Thermal efficiency of heat recovery (<math>\eta_{t, nrvu}</math>)</b>		-									%
<b>Nominal flow rate (<math>q_{nom}</math>)</b>		1.67	1.67	1.67	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	m³/s
<b>Effective electric power input (P)</b>		1.16	1.20	1.29	2.05	2.12	2.27	2.20	2.27	2.42	kW
<b>Internal specific fan power (SFP<sub>int</sub>)</b>		162	162	162	65	65	65	65	65	65	W/(m³/s)
<b>Face velocity</b>		3.106	3.106	3.106	3.273	3.273	3.273	3.273	3.273	3.273	m/s
<b>Nominal external pressure (<math>\Delta p_{s, ext}</math>)</b>	Supply air	0			0					Pa	
	Extract air	-			-						
<b>Internal pressure drop of ventilation components (<math>\Delta p_{s, int}</math>)</b>	Fresh air/supply air	-			-					Pa	
	Extract air/exhaust air	-			-						
<b>Static efficiency of the fans (<math>\eta_{fan}</math>)</b> in accordance with Regulation (EU) No 327/2011		69.0			63.6					%	
<b>Maximum leakage rate</b>	External	≤ 1			≤ 1					%	
	Internal	-			-						
<b>Energy classification of the filters</b>	Supply air ePM <sub>1</sub> 55 %	D			D					-	
	Extract air	-			-						
<b>Visual filter warning</b>		Displayed on the operating unit									-
<b>Casing sound power level (L<sub>WA</sub>)</b>		70			72					dB(A)	
<b>Disassembly instructions</b>		Devices that are no longer functional must be dismantled by a specialist company and disposed of at suitable collection points.									-
<b>Contact details</b>		Hoval Aktiengesellschaft Austrasse 70, 9490 Vaduz, Liechtenstein www.hoval.com									

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