

SVV 80

Art.-Nr./Item No./Item:2660-003

17.05.2019

	Einheit	Steuerungszubehör	
		DSEL 3 1611	ohne
Lieferant/Hersteller		Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG
Gerätetyp		SVV 80	SVV 80
SEV - Klasse - Klimazone "durchschnittlich"		F	E
Spez. Energieverbrauch (SEV) - Klimazone "durchschnittlich"	kWh/(m ² a)	-5.41	-11.95
Spez. Energieverbrauch (SEV) - Klimazone "warm"	kWh/(m ² a)	3.99	0.07
Spez. Energieverbrauch (SEV) - Klimazone "kalt"	kWh/(m ² a)	-21.81	-32.92
Geräteinsatz		WLA	WLA
Strömungsrichtung		ELA	ELA
Art des Ventilatorantriebs		mehrstufig	Ein/Aus
Art des WRG-Systems		keines	keines
Temperaturänderungsgrad der WRG	%	-	-
Höchster Luftvolumenstrom	m ³ /h	84	84
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs bei höchstem Luftvolumenstrom	W	26	26
Schalleistungspegel LWA	dB(A)	39	39
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.0163	0.0163
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	180	180
SEL	W/(m ³ /h)	0.375	0.375
Faktor der Lüftungssteuerung		1	0.85
Höchste äußere Leckluftrate	%	5	5
Höchste innere Leckluftrate	%	-	-
Mischungsrate (Mischquote)	%	-	-
Beschreibung von Lage und Funktion der optischen Filterwarnanzeige		-	-
Anweisungen zur Installation regelbarer Außenluft-/Abluftgitter an der Fassade		Siehe Montage- und Betriebsvorschrift	Siehe Montage- und Betriebsvorschrift
Internetadresse/Link zu den Anweisungen für die Zerlegung (Recycling)		www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/SVV_80_86134_0916.pdf	
Druckschwankungsempfindlichkeit bei -20 Pa	%	-	-
Druckschwankungsempfindlichkeit bei +20 Pa	%	-	-
Luftdichtheit innen/außen	m ³ /h	-	-

- nicht relevant



SVV 80

Art.-Nr./Item No./Item:2660-003

17.05.2019

	Unit	Control Accessories	
		DSEL 3 1611	ohne
Supplier		Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG
Model		SVV 80	SVV 80
SEC class - climate zone "average"		F	E
Specific energy consumption (SEC) - climate zone "average"	kWh/(m ² a)	-5.41	-11.95
Specific energy consumption (SEC) - climate zone "warm"	kWh/(m ² a)	3.99	0.07
Specific energy consumption (SEC) - climate zone "cold"	kWh/(m ² a)	-21.81	-32.92
Intended Use		RVU	RVU
Flow direction		UVU	UVU
Type of fan drive		multispeed	On/Off
Type of heat recovery system		none	none
Thermal efficiency of heat recovery	%	-	-
Maximum flow rate	m ³ /h	84	84
Electric power input of the fan drive at maximum flow rate	W	26	26
Sound power level LWA	dB(A)	39	39
Reference flow rate	m ³ /s	0.0163	0.0163
Reference pressure difference	Pa	180	180
SPI	W/(m ³ /h)	0.375	0.375
Ventilation control factor		1	0.85
Maximum external leakage rate	%	5	5
Maximum internal leakage rate	%	-	-
Mixing rate	%	-	-
Description of position and function of the visual filter warning		-	-
Instructions to install regulated supply/exhaust grills in the facade		see installation and operating instructions	see installation and operating instructions
Internet address for pre-/dis-assembly instructions		www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/SVV_80_86134_0916.pdf	
Airflow sensitivity at -20 Pa	%	-	-
Airflow sensitivity at +20 Pa	%	-	-
Indoor/outdoor air tightness	m ³ /h	-	-

- not relevant



SVV 80

Art.-Nr./Item No./Item:2660-003

17.05.2019

	Unité	accessoires de contrôle	
		DSEL 3 1611	ohne
Fabricant		Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG
Modèle		SVV 80	SVV 80
SEC - classe - zone climatique "moyen"		F	E
Consommation d'énergie spécifique (SEC) - zone climatique "moyen"	kWh/(m²a)	-5.41	-11.95
Consommation d'énergie spécifique (SEC) - zone climatique "chaud"	kWh/(m²a)	3.99	0.07
Consommation d'énergie spécifique (SEC) - zone climatique "froid"	kWh/(m²a)	-21.81	-32.92
Domaine d'application de l'appareil		UVR	UVR
Sens de l'air		UVSF	UVSF
Type de motorisation			Allumé/Éteint
Type d'échangeur récupérateur de chaleur		aucun	aucun
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	-	-
Débit maximal	m³/h	84	84
Puissance électrique absorbée de la motorisation du ventilateur au débit maximal	W	26	26
Niveau de puissance acoustique LWA	dB(A)	39	39
Débit de référence	m³/s	0.0163	0.0163
Différence de pression de référence	Pa	180	180
SPI	W/(m³/h)	0.375	0.375
Facteur de régulation de ventilation		1	0.85
Les taux de fuites externes maximaux	%	5	5
Les taux de fuites internes maximaux	%	-	-
Taux de mélange	%	-	-
Description de la position et de la fonction de l'alarme visuelle du filtre		-	-
Instructions pour l'installation de grilles d'insufflation/d'extraction réglementées dans la façade		voir notice de montage et d'utilisation	voir notice de montage et d'utilisation
Adresse internet concernant les instruction de démontage (recyclage)		www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/SVV_80_86134_0916.pdf	
Pa	%	-	-
+20 Pa	%	-	-
	m³/h	-	-

- non pertinent