

	Einheit	Steuerungszubehör	
		Standard (Serienausrüstung)	
Lieferant/Hersteller		Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	
Gerätetyp		ELS NFC C02 black	
SEV - Klasse – Klimazone „durchschnittlich“		C	
Spez. Energieverbrauch (SEV) – Klimazone „durchschnittlich“	kWh/(m²a)	-25,72	
Spez. Energieverbrauch (SEV) – Klimazone „warm“	kWh/(m²a)	-10,21	
Spez. Energieverbrauch (SEV) – Klimazone „kalt“	kWh/(m²a)	-52,78	
Geräteinsatz		WLA	
Strömungsrichtung		ELA	
Art des Ventilatorantriebs		mehrstufig	
Art des WRG-Systems		keines	
Temperaturänderungsgrad der WRG	%	-	
Höchster Luftvolumenstrom	m³/h	94	
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs bei höchstem Luftvolumenstrom		18,8	
Schalleistungspegel LWA	dB(A)	44	
Bezugs-Luftvolumenstrom		0,0194	
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50	
SEL	W/(m³/h)	0,1575	
Faktor der Lüftungssteuerung		0,65	
Höchste äußere Leckluft rate	%	-	
Höchste innere Leckluft rate	%	-	
Mischungsrate (Mischquote)	%	-	
Beschreibung von Lage und Funktion der optischen Filterwarnanzeige		-	
Anweisungen zur Installation re- gelbarer Außenluft-/ Abluftgitter an der Fassade		-	
Internetadresse/Link zu den Anweisungen für die Zerlegung (Recycling)		www.heliosselect.de	
Druckschwankungs- empfindlichkeit bei -20 Pa	%	-	
Druckschwankungs- empfindlichkeit bei +20 Pa	%	-	
Luftdichtheit innen/außen	m³/h	-	

nicht relevant: -



	Unit	Control Accessories	
		Standard (series equipment)	
Supplier		Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	
Model		ELS NFC C02 black	
SEC class – climate zone „average“		C	
Specific energy consumption (SEC) – climate zone „average“	kWh/(m²a)	-25,72	
Specific energy consumption (SEC) – climate zone „warm“	kWh/(m²a)	-10,21	
Specific energy consumption (SEC) – climate zone „cold“	kWh/(m²a)	-52,78	
Intended Use		RVU	
Flow direction		UVU	
Type of fan drive		multispeed	
Type of heat recovery system		none	
Thermal efficiency of heat recovery	%	-	
Maximum flow rate	m³/h	94	
Electric power input of the fan drive at maximum flow rate		18,8	
Sound power level LWA	dB(A)	44	
Reference flow rate		0,0194	
Reference pressure difference	Pa	50	
SPI	W/(m³/h)	0,1575	
Ventilation control factor		0,65	
Maximum external leakage rate	%	-	
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		-	
Internet address for pre-/disassembly instructions		www.heliosselect.de	
Airflow sensitivity at -20 Pa	%	-	
Airflow sensitivity at +20 Pa	%	-	
Indoor/outdoor air tightness	m³/h	-	

not relevant: -

	Unité	Accessoires de contrôle	
		Standard (équipement de série)	
Fabricant		Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	
Modèle		ELS NFC C02 black	
SEC - classe – zone climatique „moyen“		C	
Consommation d'énergie spécifique (SEC) – zone climatique „moyen“	kWh/(m²a)	-25,72	
Consommation d'énergie spécifique (SEC) – zone climatique „chaud“	kWh/(m²a)	-10,21	
Consommation d'énergie spécifique (SEC) – zone climatique „froid“	kWh/(m²a)	-52,78	
Domaine d'application de l'appareil		UVR	
Sens de l'air		UVSF	
Type de motorisation		mehrstufig	
Type d'échangeur récup. de chaleur		aucun	
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	-	
Débit maximal	m³/h	94	
Puissance électrique absorbée de la motorisation du ventilateur au débit maximal		18,8	
Niveau de puissance acoustique LWA	dB(A)	44	
Débit de référence		0,0194	
Différence de pression de référence	Pa	50	
SPI	W/(m³/h)	0,1575	
Facteur de régulation de ventilation		0,65	
Les taux de fuites externes maximaux	%	-	
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		-	
Adresse internet concernant les instruction de démontage (recyclage)		www.heliosselect.de	
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression -20 Pa	%	-	
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression +20 Pa	%	-	
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur	m³/h	-	

non pertinent: -