

ErP Produktdatenblatt nach EU 1254/2014 enthält die Informationsanforderungen nach EU 1253/2014
 ErP Product fiche according to EU 1254/2014 contains the information requirements to EU 1253/2014
 Fiche de données produit ErP selon EU 1254/2014 contient les informations requises selon EU 1253/2014

KWL EC 60 ECO
 Art.-Nr./Ref. No./Réf N°: 09950-008



	Einheit	Standard (Serienausrüstung)
Lieferant/Hersteller		Helios Ventilatoren GmbH + Co KG
Gerätetyp		KWL EC 60 ECO
SEV - Klasse – Klimazone „durchschnittlich“		B
Spez. Energieverbrauch (SEV) – Klimazone „durchschnittlich“		-30,06
Spez. Energieverbrauch (SEV) – Klimazone „warm“		-11,03
Spez. Energieverbrauch (SEV) – Klimazone „kalt“		-58,67
Geräteinsatz		WLA
Strömungsrichtung		ZLA
Art des Ventilatorantriebs		mehrstufig
Art des WRG-Systems		rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der WRG		61,6
Höchster Luftvolumenstrom		60
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs bei höchstem Luftvolumenstrom		8,8
Schalleistungspegel LWA		52,3
Bezugs-Luftvolumenstrom		0,0167
Bezugs-Druckdifferenz		0
SEL		0,1464
Faktor der Lüftungssteuerung		1
Höchste äußere Leckluft rate	%	-
Höchste innere Leckluft rate	%	-
Mischungsrate (Mischquote)		3
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)		https://global.heliosventilatoren.de/mediadata/product/mbv/ KWL_EC_60_Eco_86667-001_0223.pdf
Druckschwankungs- empfindlichkeit bei -20 Pa		33,33
Druckschwankungs- empfindlichkeit bei +20 Pa		33,33
Luftdichtheit innen/außen		6,75
Jährlicher Stromverbrauch (JSV)		2,47
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) – Klimazone „warm“		16,08
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) – Klimazone „durchschnittlich“		35,55
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) – Klimazone „kalt“		69,54

not relevant: -

	Unit	Standard (series equipment)
Supplier		Helios Ventilatoren GmbH + Co KG
Model		KWL EC 60 ECO
SEC class – climate zone „average“		B
Specific energy consumption (SEC) – climate zone „average“		-30,06
Specific energy consumption (SEC) – climate zone „warm“		-11,03
Specific energy consumption (SEC) – climate zone „cold“		-58,67
Intended Use		RVU
Flow direction		BVU
Type of fan drive		multispeed
Type of heat recovery system		recuperativ
Thermal efficiency of heat recovery		61,6
Maximum flow rate		60
Electric power input of the fan drive at maximum flow rate		8,8
Sound power level LWA		52,3
Reference flow rate		0,0167
Reference pressure difference		0
SPI		0,1464
Ventilation control factor		1
Maximum external leakage rate	%	-
Maximum internal leakage rate	%	-
Mixing rate		3
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		https://global.heliosventilatoren.de/mediadata/product/mbv/ KWL_EC_60_Eco_86667-001_0223.pdf
Airflow sensitivity at -20 Pa		33,33
Airflow sensitivity at +20 Pa		33,33
Indoor/outdoor air tightness		6,75
Annual electricity consumption (AEC)		2,47
Annual heating saved (AHS) – climate zone „warm“		16,08
Annual heating saved (AHS) – climate zone „average“		35,55
Annual heating saved (AHS) – climate zone „cold“		69,54

not relevant: -

	Unité	Standard (equipment de série)
Fabricant		Helios Ventilatoren GmbH + Co KG
Modèle		KWL EC 60 ECO
SEC - classe – zone climatique „moyen“		B
Consommation d'énergie spécifique (SEC) – zone climatique „moyen“		-30,06
Consommation d'énergie spécifique (SEC) – zone climatique „chaud“		-11,03
Consommation d'énergie spécifique (SEC) – zone climatique „froid“		-58,67
Domaine d'application de l'appareil		UVR
Sens de l'air		UVDF
Type de motorisation		mehrstufig
Type d'échangeur récup. de chaleur		récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur		61,6
Débit maximal		60
Puissance électrique absorbée de la motorisation du ventilateur au débit maximal		8,8
Niveau de puissance acoustique LWA		52,3
Débit de référence		0,0167
Différence de pression de référence		0
SPI		0,1464
Facteur de régulation de ventilation		1
Les taux de fuites externes maximaux	%	-
Les taux de fuites internes maximaux	%	-
Taux de mélange		3
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)		https://global.heliosventilatoren.de/mediadata/product/mbv/ KWL_EC_60_Eco_86667-001_0223.pdf
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression -20 Pa		33,33
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression +20 Pa		33,33
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur		6,75
Consommation d'électricité annuelle (CEA)		2,47
Économie annuelle de chauffage (EAC) – zone climatique „chaud“		16,08
Économie annuelle de chauffage (EAC) – zone climatique „moyen“		35,55
Économie annuelle de chauffage (EAC) – zone climatique „froid“		69,54

not pertinent: -