

KWL EC 340D R

Art.-Nr./Item No./Item: 4237-002

20.01.2016

	Unité	Standard (equipment de série)	Standard avec 1 Helios sonde d'ambiance
Fabricant		Helios	Helios
Modèle		KWL EC 340 D R	KWL EC 340 D R
Consommation d'énergie spécifique (SEC) - zone climatique "moyen"	kWh/(m²a)	-39.259	-42.515
SEC - classe - zone climatique "moyen"		A	A+
Consommation d'énergie spécifique (SEC) - zone climatique "chaud"	kWh/(m²a)	-14.704	-17.527
SEC - classe - zone climatique "chaud"		E	E
Consommation d'énergie spécifique (SEC) - zone climatique "froid"	kWh/(m²a)	-77.53	-81.54
SEC - classe - zone climatique "froid"		A+	A+
Domaine d'application de l'appareil		UVR	UVR
Sens de l'air		UVDF	UVDF
Type de motorisation		vitesse variable	vitesse variable
Type d'échangeur récupérateur de chaleur		récupération	récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur		87.6	87.6
Débit maximal	m³/h	300	300
Puissance électrique absorbée de la motorisation du ventilateur au débit maximal	W	131.0	131.0
Niveau de puissance acoustique LWA	dB(A)	56.1	56.1
Débit de référence		0.058	0.058
Différence de pression de référence	Pa	50	50
SPI (SEL)	W/(m³/h)	0.262	0.262
Facteur de régulation de ventilation		0.85	0.65
Typologie de contrôle de ventilation		régulation modulée centrale	régulation modulée locale
Les taux de fuites externes maximaux	%	1.8	1.8
Les taux de fuites internes maximaux	%	1.9	1.9
Description de la position et de la fonction de l'alarme visuelle du filtre		Code clignotant ou affichage	Code clignotant ou affichage
Adresse internet concernant les instruction de démontage (recyclage)		www.heliosventilatoren.de/mbv/kwl_ec_220d_340d_82203_0814_d_e_f.pdf	
Consommation d'électricité annelle (CEA)	kWh/(m²a)	2.555	1.569
Économie annelle de chauffage (EAC) - zone climatique "moyen"	kWh/(m²a)	45.647	46.437
Économie annelle de chauffage (EAC) - zone climatique "chaud"	kWh/(m²a)	20.641	20.998
Économie annelle de chauffage (EAC) - zone climatique "froid"	kWh/(m²a)	89.298	90.843



KWL EC 340D R

Art.-Nr./Item No./Item: 4237-002

Standard mit 1 zusätzlichen Helios Raumfühler

Standard with 1 extra Helios room sensor

Standard avec 1 Helios sonde d'ambiance

The energy label features a blue header with the European Union flag on the left and the word 'ENERG' in large white letters on a blue background. Below 'ENERG' are the words 'енергия · ενεργεια' in smaller white text. To the right of 'ENERG' are four circular icons: 'Y IJA' and 'IE IA'. Below the header, the text 'Helios Ventilatoren KWL EC 340D R' is printed. The main part of the label shows a vertical scale of energy efficiency classes from A+ (green) at the top to G (red) at the bottom. A black arrow points to the A+ class. Below the scale, two boxes provide technical specifications: '57 dB' with a speaker icon and '300 m³/h' with up and down arrows. At the bottom, the text 'ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI' is printed, followed by '2016' on the left and '1254/2014' on the right.

20.01.2016