

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG
Modellkennung	KWL EC 45-160 (LDC)
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	-84,4 kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A+
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	-42,1 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	-17,9 kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Mehrstufenantrieb
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	79,0 %
Höchster Luftvolumenstrom	45 m³/h
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	6,0 W
Schallleistungspegel	44 dB
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,009 m³/s
Bezugsdruckdifferenz	0 Pa
Spezifische Eingangsleistung	0,12 W/(m³/h)
Steuerungsfaktor	0,65
Steuerungstypologie	Steuerung nach örtlichem Bedarf – 0,65
Höchste innere Leckluftquoten	- %
Höchste äußere Leckluftquoten	- %
Übertragung	0,0 %
Lage der optischen Filterwarnanzeige	Display
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	Blblink-Code im Display der Steuerung
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	www.heliosselect.de
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	42,2 %
Luftdichtheit zwischen innen und außen	2,2 m³/h
Jahressstromverbrauch	0,8 kWh Elektrizität/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	86,5 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	44,2 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	20,0 kWh Primärenergie/a

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 02/09/2021



EPREL-Eintragungsnummer 2424413

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2424413>

Lieferant: Helios Ventilatoren GmbH + Co KG (Hersteller)

Website: <https://www.heliosventilatoren.de>

Kundenbetreuung:

Name: PDM

Website: <http://www.heliosventilatoren.de/>

E-Mail-Adresse: info@heliosventilatoren.de

Telefonnummer: +4977206060

Anschrift:

Lupfenstraße 8
78056 Villingen-Schwenningen
Deutschland