

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	SIEGENIA-AUBI KG
Modellkennung	AEROVITAL
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	-67,5 kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	B
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	-30,6 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	-9,5 kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	53,8 %
Höchster Luftvolumenstrom	60 m³/h
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	32,0 W
Schallleistungspegel	42 dB
Bezugs-Luftvolumenstrom	43,000 m³/s
Bezugsdruckdifferenz	0 Pa
Spezifische Eingangsleistung	0,51 W/(m³/h)
Steuerungsfaktor	0,65
Steuerungstypologie	Steuerung nach örtlichem Bedarf – 0,65
Höchste innere Leckluftquoten	1,0 %
Höchste äußere Leckluftquoten	7,0 %
Lage der optischen Filterwarnanzeige	-
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	-
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	https://www.siegenia.com/api/service/downloads/file/188623_de
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	15,0 %
Luftdichtheit zwischen innen und außen	2,5 m³/h
Jahresstromverbrauch	3,4 kWh Elektrizität/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	75,4 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	38,5 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	17,4 kWh Primärenergie/a