

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	SIEGENIA-AUBI KG
Modellkennung	AEROTUBE WRG smart
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	-85,0 kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A+
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	-42,2 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	-17,6 kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	81,4 %
Höchster Luftvolumenstrom	45 m³/h
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	8,6 W
Schalleistungspegel	46 dB
Bezugs-Luftvolumenstrom	32,000 m³/s
Bezugsdruckdifferenz	0 Pa
Spezifische Eingangsleistung	0,18 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	-
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	-
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	https://www.siegenia.com/api/service/file/185136_de?locale=en
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	42,0 %
Luftdichtheit zwischen innen und außen	2,7 m³/h
Jahresstromverbrauch	1,1 kWh Elektrizität/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	87,6 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	44,8 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	20,2 kWh Primärenergie/a