

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Viessmann Werke GmbH & Co. KG
Modellkennung	7571848 Vitovent 100-D H00E A45
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	- kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A+
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	-43,0 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	- kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	1,0 %
Höchster Luftvolumenstrom	46 m³/h
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	8,0 W
Schallleistungspegel	42 dB
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,009 m³/s
Bezugsdruckdifferenz	0 Pa
Spezifische Eingangsleistung	0,14 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	Visuelle Warnmeldung ausgegeben
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	Regelmäßiger Filterwechsel wichtig
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	https://www.viessmann.de/vibooks
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	- %
Luftdichtheit zwischen innen und außen	2,3 m³/h
Jahresstromverbrauch	82,0 kWh Elektrizität/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	8 829,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	4 513,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	2 041,0 kWh Primärenergie/a