

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Blauberg
Modellkennung	VENTO Expert DUO A30-1 S10 Pro
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	-81,6 kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	-40,4 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	17,0 kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	74,0 %
Höchster Luftvolumenstrom	30 m³/h
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	6,4 W
Schallleistungspegel	51 dB
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,006 m³/s
Bezugsdruckdifferenz	0 Pa
Spezifische Eingangsleistung	0,19 W/(m³/h)
Steuerungsfaktor	0,65
Steuerungstypologie	Steuerung nach örtlichem Bedarf – 0,65
Höchste innere Leckluftquoten	- %
Höchste äußere Leckluftquoten	- %
Übertragung	2,7 %
Lage der optischen Filterwarnanzeige	Light indicator on the side control panel on the indoor unit.
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	After the set filter replacement interval (90 days) the filter indicator lights up.
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	http://www.blaubergventilatoren.de/
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	0,3 %
Luftdichtheit zwischen innen und außen	5,2 m³/h
Jahresstromverbrauch	108,0 kWh Elektrizität/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	8 428,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	4 308,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	1 948,0 kWh Primärenergie/a