

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	inVENTer
Modellkennung	1001-0203 iV-Twin+
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	-90,4 kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A+
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	-44,9 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	-18,8 kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	93,7 %
Höchster Luftvolumenstrom	23 m³/h
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	3,0 W
Schallleistungspegel	46 dB
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,004 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	1,8 %
Lage der optischen Filterwarnanzeige	Regler
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	Durch Anzeige im Display oder blinkender LED
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	www.inventer.de
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	44,5 %
Luftdichtheit zwischen innen und außen	3,2 m³/h
Jahresstromverbrauch	1,0 kWh Elektrizität/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	93,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	47,5 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	21,5 kWh Primärenergie/a