

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	inVENTer
Modellkennung	1001-0179 iV-Smart+ Sylt
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	-88,1 kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A+
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	-43,9 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	-18,6 kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	87,4 %
Höchster Luftvolumenstrom	58 m³/h
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	6,0 W
Schallleistungspegel	45 dB
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,012 m³/s
Bezugsdruckdifferenz	0 Pa
Spezifische Eingangsleistung	0,15 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	Regler
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	Anzeige im Display am Regler
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	www.inventer.de
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	29,4 %
Luftdichtheit zwischen innen und außen	6,3 m³/h
Jahresstromverbrauch	0,8 kWh Elektrizität/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	90,2 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	46,1 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	20,8 kWh Primärenergie/a