

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Pluggit GmbH
Modellkennung	ICV160 Smart Control
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	82,5 kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	40,6 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	16,6 kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Mehrstufenantrieb
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	82,5 %
Höchster Luftvolumenstrom	43 m³/h
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	5,6 W
Schallleistungspegel	43 dB
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,008 m³/s
Bezugsdruckdifferenz	0 Pa
Spezifische Eingangsleistung	0,12 W/(m³/h)
Steuerungsfaktor	0,85
Steuerungstypologie	Zentrale Bedarfssteuerung – 0,85
Höchste innere Leckluftquoten	- %
Höchste äußere Leckluftquoten	- %
Übertragung	0,0 %
Lage der optischen Filterwarnanzeige	Control
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	Visual display
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	https://pluggit.com/files/server/files/2016/409553931449189/internet_pdf_bia_iconvent_smartcontrol_v01.05_20.pdf
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	61,0 %
Luftdichtheit zwischen innen und außen	2,0 m³/h
Jahresstromverbrauch	1,3 kWh Elektrizität/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	85,7 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	43,8 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	19,8 kWh Primärenergie/a