

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	prana recuperators
Modellkennung	Prana 212G ERP PRO
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	-76,1 kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	-40,0 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	-16,7 kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	75,3 %
Höchster Luftvolumenstrom	28 m³/h
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	4,8 W
Schallleistungspegel	43 dB
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,006 m³/s
Bezugsdruckdifferenz	0 Pa
Spezifische Eingangsleistung	0,20 W/(m³/h)
Steuerungsfaktor	0,65
Steuerungstypologie	Steuerung nach örtlichem Bedarf – 0,65
Höchste innere Leckluftquoten	9,6 %
Höchste äußere Leckluftquoten	2,3 %
Lage der optischen Filterwarnanzeige	-
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	-
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	26,0 %
Luftdichtheit zwischen innen und außen	13,0 m³/h
Jahresstromverbrauch	1,6 kWh Elektrizität/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	84,9 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	43,4 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	19,6 kWh Primärenergie/a