

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	prana recuperators
Modellkennung	Prana 162 ERP PRO
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	-75,7 kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	-39,6 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	-16,3 kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	75,3 %
Höchster Luftvolumenstrom	32 m³/h
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	8,0 W
Schallleistungspegel	45 dB
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,006 m³/s
Bezugsdruckdifferenz	0 Pa
Spezifische Eingangsleistung	0,23 W/(m³/h)
Steuerungsfaktor	0,95
Steuerungstypologie	Zeitsteuerung 0,95 Bedarfssteuerung – 0,65
Höchste innere Leckluftquoten	6,5 %
Höchste äußere Leckluftquoten	1,5 %
Lage der optischen Filterwarnanzeige	-
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	-
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	18,0 %
Luftdichtheit zwischen innen und außen	6,6 m³/h
Jahresstromverbrauch	1,8 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