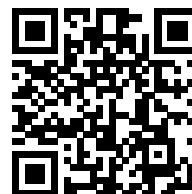


Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Alnor
Modellkennung	HRU-PremAIR-500 (central demand control)
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	-75,1 kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	-38,4 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	-14,7 kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	81,5 %
Höchster Luftvolumenstrom	500 m³/h
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	220,0 W
Schallleistungspegel	49 dB
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,098 m³/s
Bezugsdruckdifferenz	50 Pa
Spezifische Eingangsleistung	0,34 W/(m³/h)
Steuerungsfaktor	0,85
Steuerungstypologie	Zentrale Bedarfssteuerung – 0,85
Höchste innere Leckluftquoten	1,2 %
Höchste äußere Leckluftquoten	0,8 %
Lage der optischen Filterwarnanzeige	LED diode on the PCB
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	LED diode blinks red and green continously
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	https://www.alnor.com.pl/assets/files/instrukcje-obslugi/Instrukcja-Hru-PremAIR-450.pdf
Jahresstromverbrauch	252,0 kWh Elektrizität/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	8 607,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	4 400,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	1 989,0 kWh Primärenergie/a

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 12/01/2018



EPREL-Eintragungsnummer 2441021

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2441021>

Lieferant: Alnor-Systemy Wentylacji Sp. z o.o. (Hersteller)

Website: <https://www.ventilation-alnor.co.uk/>

Kundenbetreuung:

Name: Secretariat

Website: <https://www.ventilation-alnor.co.uk/>

E-Mail-Adresse: alnor@alnor.com.pl

Telefonnummer: + 48 22 737 40 00

Anschrift:

ALEJA KRAKOWSKA 10
05-552 Wola Mrokowska
Polen