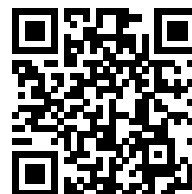


Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Alnor
Modellkennung	HRU-PremAIR-450 (central demand control)
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	-77,5 kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	-39,0 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	-14,4 kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	88,2 %
Höchster Luftvolumenstrom	450 m³/h
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	220,0 W
Schallleistungspegel	48 dB
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,088 m³/s
Bezugsdruckdifferenz	50 Pa
Spezifische Eingangsleistung	0,28 W/(m³/h)
Steuerungsfaktor	0,85
Steuerungstypologie	Zentrale Bedarfssteuerung – 0,85
Höchste innere Leckluftquoten	2,3 %
Höchste äußere Leckluftquoten	1,6 %
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	298,0 kWh Elektrizität/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	8 962,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	4 581,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	2 071,0 kWh Primärenergie/a

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 11/06/2018



EPREL-Eintragungsnummer 2441005

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2441005>

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