

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Roos Airfox
Modellkennung	Airfox
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	-75,3 kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	-38,3 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	-14,5 kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Mehrstufenantrieb
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	79,0 %
Höchster Luftvolumenstrom	35 m³/h
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	12,0 W
Schallleistungspegel	42 dB
Bezugs-Luftvolumenstrom	24,500 m³/s
Bezugsdruckdifferenz	0 Pa
Spezifische Eingangsleistung	0,38 W/(m³/h)
Steuerungsfaktor	0,65
Steuerungstypologie	Steuerung nach örtlichem Bedarf – 0,65
Höchste innere Leckluftquoten	- %
Höchste äußere Leckluftquoten	- %
Übertragung	0,0 %
Lage der optischen Filterwarnanzeige	LED auf Bedieneinheit
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	LED leuchtet zur Anzeige des Filterwechsels auf und kann nach Filterwechsel quittiert werden
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	https://www.dezentrale-raumlueftung.de/demontage.html
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	16,1 %
Luftdichtheit zwischen innen und außen	4,2 m³/h
Jahresstromverbrauch	2,6 kWh Elektrizität/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	86,6 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	44,3 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	20,0 kWh Primärenergie/a