

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

AerastarComfort

LP230-2

7738111201

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 1253/2014 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG und Nr. 1254/2014 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738111201
Klassifizierung			
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima			A
Energieeffizienzklasse bei kaltem Klima			A+
Energieeffizienzklasse bei warmem Klima			E
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima		kWh/(m ² *a)	-38,3
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima		kWh/(m ² *a)	-75,6
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima		kWh/(m ² *a)	-14,3
Angaben zum Produkt			
Zwei-Richtung-Lüftungsgerät			Ja
Wohnraumlüftungsgerät			Ja
Drehzahlregelung			Ja
Rekuperatives Wärmerückgewinnungssystem			Ja
Technische Daten			
Wärmerückgewinnungsgrad	η_t	%	86
Maximaler Luftvolumenstrom	$\dot{V}$	m ³ /h	300
Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom		W	170
Schallleistungspegel	L_{WA}	dB	48
Bezugs-Luftvolumenstrom	$\dot{V}_{ref}$	m ³ /s	0,058
Bezugsdruckdifferenz	Δp_{ref}	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung		W/(m ³ /h)	0,21
Maximale innere Leckluftquote		%	0,4
Maximale äußere Leckluftquote		%	0,4
Jährlicher Stromverbrauch je 100 m ² Grundfläche		kWh	282
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima		kWh	45
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima		kWh	20
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima		kWh	87
Angaben zur Steuerung			
Steuerungsfaktor			0,95
Zeitsteuerung			Ja
Anzeigen und Informationen			
Filterwarnanzeige am Gerät			Ja
Filterwarnanzeige an der Fernbedienung			Ja
Beschreibung der Filterwarnanzeige in der Anleitung			Ja
Beschreibung der Filterwarnanzeige auf der Website des Herstellers			Ja
Internet-Adresse für Installations- und Demontageanleitung			
www.junkers.be			
www.junkers.com			

