

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Vent 2000 D

V2000D 43 /F

7735600364

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	7735600364
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)	-40,6
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima		kWh/(m ² *a)	-82,5
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima		kWh/(m ² *a)	-16,6
Angaben zum Produkt			
Zwei-Richtung-Lüftungsgerät			Ja
Wohnraumlüftungsgerät			Ja
Mehrstufenantrieb			Ja
Regeneratives Wärmerückgewinnungssystem			Ja
Technische Daten			
Wärmerückgewinnungsgrad	η_t	%	83
Maximaler Luftvolumenstrom	\dot{V}	m ³ /h	43
Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom		W	6
Schalleistungspegel	L_{WA}	dB	43
Bezugs-Luftvolumenstrom	\dot{V}_{ref}	m ³ /s	0,008
Bezugsdruckdifferenz	Δp_{ref}	Pa	0
Spezifische Eingangsleistung		W/(m ³ /h)	0,12
Maximale innere Leckluftquote		%	0,0
Maximale äußere Leckluftquote		%	0,0
Mischrate von Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschlussstutzen		%	0,0
Druckschwankungsempfindlichkeit			69
Luftdichtheit zwischen innen und außen		m ³ /h	2,0
Jährlicher Stromverbrauch je 100 m ² Grundfläche		kWh	127
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima		kWh	44
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima		kWh	20
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima		kWh	86
Angaben zur Steuerung			
Steuerungsfaktor			0,85
Zentrale Bedarfssteuerung			Ja
Anzeigen und Informationen			
Filterwarnanzeige an der Fernbedienung			Ja
Beschreibung der Filterwarnanzeige in der Anleitung			Ja
Beschreibung der Filterwarnanzeige auf der Website des Herstellers			Ja
Installationsanleitung für Luftgitter auf der Website des Herstellers			Ja