

# Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Vent 2000 D

V2000D 43 /K

7735600363

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	7735600363
<b>Klassifizierung</b>			
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima			A
Energieeffizienzklasse bei kaltem Klima			A+
Energieeffizienzklasse bei warmem Klima			E
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-40,6
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-82,5
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-16,6
<b>Angaben zum Produkt</b>			
Zwei-Richtung-Lüftungsgerät			Ja
Wohnraumlüftungsgerät			Ja
Mehrstufenantrieb			Ja
Regeneratives Wärmerückgewinnungssystem			Ja
<b>Technische Daten</b>			
Wärmerückgewinnungsgrad	$\eta_t$	%	83
Maximaler Luftvolumenstrom	$\dot{V}$	m <sup>3</sup> /h	43
Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom		W	6
Schalleistungspegel	$L_{WA}$	dB	43
Bezugs-Luftvolumenstrom	$\dot{V}_{ref}$	m <sup>3</sup> /s	0,008
Bezugsdruckdifferenz	$\Delta p_{ref}$	Pa	0
Spezifische Eingangsleistung		W/(m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h	2,0
Jährlicher Stromverbrauch je 100 m <sup>2</sup> 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
<b>Angaben zur Steuerung</b>			
Steuerungsfaktor			0,85
Zentrale Bedarfssteuerung			Ja
<b>Anzeigen und Informationen</b>			
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