



Produktdatenblatt zur Ökodesign-Richtlinie ErP Product Information for Ecodesign Directive ERP

Supplier's name and address Name und Anschrift des Lieferanten	Vallox GmbH Von-Eichendorff-Str. 59 a D-86911 Dießen		
Model / Type Designation - Modell / Typenbezeichnung	Basic Line B 80 SC 1803		
SEC Specific Energy Consumption and SEC Class SEV Spezifischer Energieverbrauch und Klassifizierung	A+	B	E
	Cold climate -68.7 kWh/(m ² a)	Average climate -33.0 kWh/(m ² a)	Warm climate -10.0 kWh/(m ² a)
Declared topology / type Einsatz (Wohnraum/Nichtwohnraum) / Typ	RVU / BVU		
Ducted/Non-Ducted	Non-ducted		
Type of drive - Art des Antriebs	Variable speed		
Type of heat recovery - Art der Wärmerückgewinnung	Recuperative		
Thermal efficiency of heat recovery Temperaturänderungsgrad WRG	83 %		
Maximum flow rate - Maximaler Volumenstrom	74 m ³ /h		
Electric power input of fan drive Elektrische Eingangsleistung	39 W		
Sound power level - Schallleistungspegel	43 db(A)		
Reference flow rate - Bezugsluftvolumenstrom	0.015 m ³ /s bzw. 55 m ³ /h		
Reference pressure difference - Bezugsdruckdifferenz	0 Pa		
Specific Power Input SPI - Spezifische Eingangsleistung SPI	0.27 W/(m ³ /h)		
Control factor - Steuerungsfaktor	Manual Control = 1.0		
Maximum internal leakage rate Maximale interne Leckluft rate	2.9 %		
Maximum external leakage rate Maximale externe Leckluft rate	2.3 %		
Filter change monitoring - Filterüberwachung	Time controlled, operating panel on the front Zeitgesteuert, Bedieneinheit Front		
Sensitivity of pressure fluctuations Druckschwankungsempfindlichkeit	12%		
Airtightness between inside and outside Luftdichtheit zwischen innen und außen	2.4 m ³ /h		
AEC Anual energy consumption Jährlicher Stromverbrauch	A+	B	E
	Cold climate 9.6 kWh/a	Average climate 4.2 kWh/a	Warm climate 3.8 kWh/a
AHS Anual heating energy conservation Jährlicher Einsparung an Heizenergie	A+	B	E
	Cold climate 84.0 kWh	Average climate 42.9 kWh	Warm climate 19.4 kWh
Disassembly instruction - Anleitung für Demontage	www.vallox.de		



ENERG
енергия · ενεργεια



VALLOX

B 80 SC



43
dB

74 m³/h