



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 44 mit Raumfühler 2869		
SEC Specific Energy Consumption and SEC Class SEV Spezifischer Energieverbrauch und Klassifizierung	A+	A	F
	Cold climate -70.3 kWh/(m ² a)	Average climate -34.9 kWh/(m ² a)	Warm climate -14.6 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	η 0 = 76 % η 5 = 47 %		
Maximum flow rate - Maximaler Volumenstrom	45 m ³ /h		
Electric power input of fan drive Elektrische Eingangsleistung	6 W		
Sound power level - Schallleistungspegel	44 db(A)		
Reference flow rate - Bezugsluftvolumenstrom	0.009 m ³ /s bzw. 32 m ³ /h		
Reference pressure difference - Bezugsdruckdifferenz	0 Pa		
Specific Power Input SPI - Spezifische Eingangsleistung SPI	0.116 W/(m ³ /h)		
Control factor - Steuerungsfaktor	Local Demand Control = 0.65		
Maximum internal leakage rate Maximale interne Leckluftrate	Nicht relevant		
Maximum external leakage rate Maximale externe Leckluftrate	Nicht relevant		
Filter change monitoring - Filterüberwachung	LED blink-code on operating unit LED-Blinken auf dem Bedienelement		
Sensitivity of pressure fluctuations Druckschwankungsempfindlichkeit	42%		
Airtightness between inside and outside Luftdichtheit zwischen innen und außen	2.2 m ³ /h		
AEC Anual energy consumption Jährlicher Stromverbrauch	A+	A	F
	Cold climate 8,1 kWh/a	Average climate 0.8 kWh/a	Warm climate 2.1 kWh/a
AHS Anual heating energy conservation Jährlicher Einsparung an Heizenergie	A+	A	F
	Cold climate 72.5 kWh	Average climate 37.0 kWh	Warm climate 16.3 kWh
Disassembly instruction - Anleitung für Demontage	www.vallox.de		



ENERG
енергия · ενεργεια



VALLOX

B 44 - RAUMFÜHLER



44
dB



45 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014