



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	Commercial Line Vario 1000 CC EK 2865
Declared topology / type Einsatz (Wohnraum/Nichtwohnraum) / Typ	NRVU / BVU
Type of drive - Art des Antriebs	Multi-speed
Type of heat recovery - Art der Wärmerückgewinnung	Recuperative
Thermal efficiency of heat recovery Temperaturänderungsgrad WRG	77,5 %
Nominal flow rate Q_{nom} - Nenn-Volumenstrom	0,28 m³/s
Nominal electric power input P_{el} (Q_{nom}) Elektrische Nenn-Eingangsleistung	0,58 kW
SFP _{int} Specific Fan Power Innere spez. Ventilatorleistung von Lüftungsbauteilen	1190 W/(m³/s)
Face velocity (inlet/outlet) Anströmgeschwindigkeit	2,0/2,0 m/s
Nominal external pressure Δp_{ext} Nenn-Außendruck	200 Pa
Internal pressure drop (ventilation comp.) Δp_{int} (inlet/outlet) Interner Druckabfall (Lüftungsbauteile)	286/245 Pa
Static efficiency of fans η_{fan} (inlet/outlet) Ventilatorwirkungsgrad statisch	56,9/56,9
Maximum internal leakage rate Maximale interne Lecklufrate	0,7 %
Maximum external leakage rate Maximale externe Lecklufrate	1,5 %
Casing sound power level Schalleistungspegel (Gehäuseabstrahlung)	62 db(A)
Filter change monitoring - Filterüberwachung	Filter monitoring (standard), indication on external operating panel / webbrowser, instructions in operating manual Filterüberwachung serienmäßig, Anzeige im externen Bedienelement und im Web-Browser, siehe Beschreibung in Bedienungsanleitung
Energy performance or energy classification of the filters Energetische Klassifizierung der eingebauten Filter	Bag filter
Disassembly instruction - Anleitung für Demontage	www.vallox.de