



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

Supplier's name and address Name und Anschrift des Lieferanten	<b>Vallox GmbH</b> Von-Eichendorff-Str. 59 a   D-86911 Dießen
Model / Type Designation - Modell / Typenbezeichnung	<b>Commercial Line Vario 3500 CC EK</b> 2866
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	81,9 %
Nominal flow rate $Q_{nom}$ - Nenn-Volumenstrom	1,06 m <sup>3</sup> /s
Nominal electric power input $P_{el}$ ( $Q_{nom}$ ) Elektrische Nenn-Eingangsleistung	2,01 kW
SFP <sub>int</sub> Specific Fan Power Innere spez. Ventilatorleistung von Lüftungsbauteilen	1188 W/(m <sup>3</sup> /s)
Face velocity (inlet/outlet) Anströmgeschwindigkeit	2,2/2,2 m/s
Nominal external pressure $\Delta p_{ext}$ Nenn-Außendruck	200 Pa
Internal pressure drop (ventilation comp.) $\Delta p_{int}$ (inlet/outlet) Interner Druckabfall (Lüftungsbauteile)	378/289 Pa
Static efficiency of fans $\eta_{fan}$ (inlet/outlet) Ventilatorwirkungsgrad statisch	68,6/68,6
Maximum internal leakage rate Maximale interne Lecklufrate	0,7 %
Maximum external leakage rate Maximale externe Lecklufrate	1,4 %
Casing sound power level Schalleistungspegel (Gehäuseabstrahlung)	68 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	<a href="http://www.vallox.de">www.vallox.de</a>