

Produktdatenblatt zur Ökodesign-Richtlinie ErP

Gerät	DUPLEX 650 Flex (RD5)
-------	------------------------------

ErP (NRVU)	
Produktinformation gemäß "Verordnung (EU) Nr. 1253/2014, Anhang V – Informationsanforderungen für NWLA gemäß Artikel 4, Absatz 2".	
Name oder Handelsmarke des Herstellers:	Airflow Lufttechnik GmbH
Modellkennung des Herstellers:	DUPLEX 650 Flex (RD5)
Typ des Gerätes:	Lüftungsgeräte für Nichtwohngebäude (NRVU) Bidirektionale Lüftungsanlage (BVU)
Typ des Antriebs:	Mit variabler Drehzahl
Art der Wärmerückgewinnung:	Plattenwärmetauscher
Thermischer Wirkungsgrad d. Wärmerückgewinnung:	76 %
Nominaler Luftstrom:	0,18 m ³ /s
Effektive Leistungsaufnahme.	0,27 kW
SFP _{int} :	951 Ws/m ³
Die effektive Anströmungsgeschwindigkeit:	1,5 / 1,5 m/s (Zuluft / Abluft)
Nominaler Außendruck:	100 / 100 Pa (Zuluft / Abluft)
Interner Druckverlust der Lüftungskomponenten:	208 / 141 Pa (Zuluft / Abluft)
Statische Effizienz der Ventilatoren (laut 327/2011):	56,0 / 56,0 % (Zuluft / Abluft)
Max. äußere Undichtigkeit:	1,2 %
Max. innere Undichtigkeit:	2,5 %
Energieklassifizierung der Filter:	Nicht verfügbar
Hinweis:	Die Luftfilter müssen regelmäßig gewechselt werden. Verschmutzte Luftfilter führen zu einer Verringerung der Leistung und der Gesamteffizienz des Lüftungsgerätes
Schalleistung des Gehäuses (LwA):	56 dB (A)
Anweisung zur Zerlegung von elektr. Bauteilen	www.airflow.de/erp
Das Lüftungsgerät erfüllt die ErP (Ecodisign) – EU 1253/2014 Richtlinie, vom 01.01.2016 und 01.01.2018	