Produktdaten gemäß Verordnung (EU) Nr. 1253/2014 der Kommission vom 7. Juli 2014

Herstellername		**InoxAir® GmbH**	
Artikel-Nr.			
Modellbezeichnung		VRK9540	
Typ des Lüftungsgeräts		NRVU, UVU ohne Filter	
Eingebaute /einzubauende Drehzahlregelung		VSD (stufenlose Drehzahlsteuerung)	
Typ des HRS (heat recovery system)		keine Wärmerückgewinnung	
Thermischer Übertragungsgrad des HRS	$\eta_{t,NRVU}$	-	[%]
Nennluftvolumenstrom	$q_{V,nom}$	1,819	[m³/s]
Elektrische Eingangsleistung	$P_{e,nom}$	2,326	[kW]
Spezifische Ventilatorleistung, intern*	SFP_{int}	-	[Ws/m³]
Anströmgeschwindigkeit	v_{nom}	14,5	[m/s]
Nennaussendruck, statisch	$\Delta p_{s,nom}$	638	[Pa]
Druckabfall intern von Lüftungsbauteilen, statisch	$\Delta p_{s,int,nom}$	-	[Pa]
Druckabfall intern von Nichtlüftungsbauteilen, statisch	$\Delta p_{s,add,nom}$	-	[Pa]
Statischer Wirkungsgrad des Zuluftventilators (gemäß VO 327/2011)	$\eta_{es,SUP}$	57,2	[%]
Statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators (gemäß VO 327/2011)	$\eta_{es,EHA}$	-	[%]
Äußere Leckluftrate nach DIN EN 308 oder 1886		-	[%]
Innere Leckluftquote nach DIN EN 308		-	[%]
Energieeinstufung des Zuluftfilters (nach EN 779:2012)		-	
Energieeinstufung des Abluftfilters (nach EN 779:2012)		-	
Beschreibung der Filterwarn(-wechsel)anzeige		-	
Gehäuseschallpegel	L_{WA2}	78	[dB(A)]
Internetanschrift		www.inoxair.de	
Bewertung nach Verordnung (EU) 1253/2014		Produkt ist konform 2018	

* für UVU mit Filter: $$SFP_{int} = \frac{\Delta p_{s,int}}{\eta_{s,Fan}}$$

für BVU: $$SFP_{int} = \frac{\Delta p_{s,int\ SUP}}{\eta_{s,Fan\ SUP}} + \frac{\Delta p_{s,int\ EHA}}{\eta_{s,Fan\ EHA}}$$