

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

Herstellername		InoxAir® GmbH	
Artikel-Nr.		121774	
Modellbezeichnung		VRD 12000	
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	$q_{v,nom}$	2,431	[m³/s]
Elektrische Eingangsleistung	$P_{e,nom}$	1,873	[kW]
Spezifische Ventilatorleistung, intern	SFP_{int}	-	[Ws/m³]
Anströmgeschwindigkeit	v_{nom}	5,911	[m/s]
Nennaussendruck, statisch	$p_{s,nom}$	327	[Pa]
Druckabfall intern von Lüftungsbauteilen, statisch	$p_{s,int,nom}$	-	[Pa]
Druckabfall intern von Nichtlüftungsbauteilen, statisch	$p_{s,add,nom}$	-	[Pa]
Statischer Wirkungsgrad des Zuluftventilators (gemäß VO 327/2011)	$\eta_{es,SUP}$	53,6	[%]
Statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators (gemäß VO 327/2011)	$\eta_{es,EHA}$	-	[%]
Äußere Leckluftquote 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}	-	[dB(A)]
Internetanschrift		www.inoxair.de	
Bewertung nach Verordnung (EU) 1253/2014		Produkt ist konform 2016	