

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

Herstellername		InoxAir® GmbH	
Artikel-Nr.			
Modellbezeichnung		VRD12000-1	
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	$q_{v,nom}$	2,343	[m³/s]
Elektrische Eingangsleistung	$P_{e,nom}$	1,979	[kW]
Spezifische Ventilatorleistung, intern*	SFP_{int}	-	[Ws/m³]
Anströmgeschwindigkeit	v_{nom}	5,8	[m/s]
Nennaussendruck, statisch	$\Delta p_{s,nom}$	414	[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 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}	89	[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: $SFP_{int} = \frac{\Delta p_{s,int SUP}}{\eta_{s,Fan SUP}} + \frac{\Delta p_{s,int EHA}}{\eta_{s,Fan EHA}}$