

a) Hersteller <i>manufacturer's name</i>		AEREX HaustechnikSysteme GmbH					
b) Modellkennung (Code) <i>manufacturer's model identifier (code)</i>		geniovent.X 900 S-BR-G-K3 geniovent.X 900 S-DR-G-K3 geniovent.X 900 S-BL-G-K3 geniovent.X 900 S-DL-G-K3					
c) Typ <i>typology</i>		RVU		BVU	X		
		NRVU	X	UVU			
d) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs <i>type of drive installed/intended to be installed</i>		multi speed		installed		X	
		VSD		X	intended to be instal.		
e) Art des WRS <i>type of hrs</i>		Kreislaufver. / run-around		anders / other	X	keines / none	
f) Thermischer Übertragungsgrad der WRG <i>thermal efficiency of heat recovery</i>		η_{t_nrvu}	87			%	
g) Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA <i>nominal NRVU flow rate</i>		q_{nom}	640			m^3/h m^3/s	
h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung <i>effective electric power input</i>		p	0,12			kW	
i) Innere spezifische Ventilatorleistung <i>internal specific fan power</i>		SFP_{int}	657			$W/(m^3/s)$	
j) Anströmgeschwindigkeit <i>face velocity</i>		1,0			m/s		
k) Nennaußendruck <i>nominal external pressure</i>		$\Delta p_{s,ext}$	50			Pa	
l) Interner Druckabfall von Lüftungsbauteilen <i>internal pressure drop ventilation components</i>		$\Delta p_{s,int}$	180			Pa	
m) Interner Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen <i>internal pressure drop non-ventilation components</i>		$\Delta p_{s,add}$	-			Pa	
n) Statischer Wirkungsgrad Ventilator <i>static efficiency of fans (RegulationNr. 327/2011)</i>		η_{fan}	55,2			%	
o) Äußere Höchstlecklufrate <i>declared maximum external leakage rate</i>		5			%		
Innere Höchstlecklufrate <i>declared maximum internal leakage rate</i>		5			%		
p) Energetische Eigenschaften der Filter <i>energy performance of the filters</i>		-			kWh/a		
q) Beschreibung optische Filterwarnanzeige <i>description of visual filter warning</i>		LED - replace the filter continuously to preserve the device properties					
r) Gehäuse-Schallleistungspegel <i>casing sound power level</i>		$L_{WA...}$	46*			dB[A]	
s) Internetadresse <i>internet address</i>		www.aerex.de					

* Schalldruck < 35 dB (A) bei einer Raumdämpfung bis 10 dB