

a) Hersteller <i>manufacturer's name</i>		AEREX HaustechnikSysteme GmbH			
b) Modellkennung (Code) <i>manufacturer's model identifier (code)</i>		geniovent.X 900 F-L(R)-G-SO geniovent.X 900 F-L(R)-G-SU geniovent.X 900 F-L(R)-G-SO-K geniovent.X 900 F-L(R)-G-SU-K			
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>		580 m³/h			
		η_{t_nrvu}	93,5	92,7	91,1
					%
g) Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA <i>nominal NRVU flow rate</i>		q_{nom}	0,08	0,11	0,17
					m³/s
h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung <i>effective electric power input</i>		p	0,186		
					kW
i) Innere spezifische Ventilatorleistung <i>internal specific fan power</i>		SFP_{int}	1153		
					W/(m³/s)
j) Anströmgeschwindigkeit <i>face velocity</i>			0,56	0,75	1,13
					m/s
k) Nennaußendruck <i>nominal external pressure</i>		$\Delta p_{s,ext}$	10		
					Pa
l) Interner Druckabfall von Lüftungsbauteilen <i>internal pressure drop ventilation components</i>		$\Delta p_{s,int}$	73	110	203
					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 Höchstleckluftrate <i>declared maximum external leakage rate</i>			2		
					%
Innere Höchstleckluftrate <i>declared maximum internal leakage rate</i>			2		
					%
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>			Display Bedienteil		
r) Gehäuse-Schallleistungspegel <i>casing sound power level</i>		$L_{WA...}$	51*		
					dB[A]
s) Internetadresse <i>internet address</i>			www.aerex.de		

* Schalldruck < 35 dB (A) bei einer Raumdämpfung bis 16 dB