

a) Hersteller manufacturer's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH						
b) Modellkennung (Code) manufacturer's model identifier (code)		geniovent.X 900 H-W(D)-G-SU geniovent.X 900 H-W(D)-G-SO geniovent.X 900 H-W(D)-G-K1 geniovent.X 900 H-W(D)-G-K2 geniovent.X 900 H-W(D)-G-K3						
c) Typ typology		RVU		BVU	X			
		NRVU	X	UVU				
d) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		multi speed			installed		X	
		VSD		X	intended to be instal.			
e) Art des WRS type of hrs		Kreislaufver. / run-around		anders / other	X	keines / none		
f) Thermischer Übertragungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery		η_{t_nrvu}	91,0				%	
g) Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA nominal NRVU flow rate		q_{nom}	580 0,1611				m³/h m³/s	
h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung effective electric power input		p	0,136				kW	
i) Innere spezifische Ventilatorleistung internal specific fan power		SFP_{int}	841				W/(m³/s)	
j) Anströmgeschwindigkeit face velocity		0,9				m/s		
k) Nennaußendruck nominal external pressure		$\Delta p_{s,ext}$	10				Pa	
l) Interner Druckabfall von Lüftungsbauteilen internal pressure drop ventilation components		$\Delta p_{s,int}$	180				Pa	
m) Interner Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen internal pressure drop non-ventilation components		$\Delta p_{s,add}$	-				Pa	
n) Statischer Wirkungsgrad Ventilator static efficiency of fans (RegulationNr. 327/2011)		η_{fan}	55,2				%	
o) Äußere Höchstlecklufrate declared maximum external leakage rate		2				%		
Innere Höchstlecklufrate declared maximum internal leakage rate		2				%		
p) Energetische Eigenschaften der Filter energy performance of the filters		-				kWh/a		
q) Beschreibung optische Filterwarnanzeige description of visual filter warning		LED - replace the filter continuously to preserve the device properties						
r) Gehäuse-Schalleistungspegel casing sound power level		$L_{WA...}$	50*				dB[A]	
s) Internetadresse internet address		www.aerex.de						

* Schalldruck < 35 dB (A) bei einer Raumdämpfung bis 15 dB