

a) Hersteller <i>manufacturer's name</i>		AEREX HaustechnikSysteme GmbH			
b) Modellkennung (Code) <i>manufacturer's model identifier (code)</i>		geniovent.X 900 H-W(D)-E-SU geniovent.X 900 H-W(D)-E-SO geniovent.X 900 H-W(D)-E-K1 geniovent.X 900 H-W(D)-E-K2 geniovent.X 900 H-W(D)-E-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		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}	300 m³/h	450 m³/h	580 m³/h
			87,3	83,5	80,2
g) Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA <i>nominal NRVU flow rate</i>		q_{nom}	0,0833	0,125	0,1611
h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung <i>effective electric power input</i>		p	0,035	0,071	0,116
i) Innere spezifische Ventilatorleistung <i>internal specific fan power</i>		SFP_{int}	432	576	721
j) Anströmgeschwindigkeit <i>face velocity</i>			0,45	0,7	0,9
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>		$\Delta p_{s,int}$	70	125	180
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}	62		%
o) Äußere Höchstlecklufrate <i>declared maximum external leakage rate</i>			2		%
Innere Höchstlecklufrate <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>			LED - replace the filter continuously to preserve the device properties		
r) Gehäuse-Schalleleistungspegel <i>casing sound power level</i>		$L_{WA...}$	35	44	48*
s) Internetadresse <i>internet address</i>			www.aerex.de		

* Schalldruck < 35 dB (A) bei einer Raumdämpfung bis 13 dB