

a) Hersteller manufacturer's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH					
b) Modellkennung (Code) manufacturer's model identifier (code)		geniovent.X 600 S-BR-G-K3 geniovent.X 600 S-DR-G-K3 geniovent.X 600 S-BL-G-K3 geniovent.X 600 S-DL-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}	92,0				%	
g) Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA nominal NRVU flow rate	q_{nom}	400 0,055				m³/h m³/s	
h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung effective electric power input	p	0,091				kW	
i) Innere spezifische Ventilatorleistung internal specific fan power	SFP_{int}	830				W/(m³/s)	
j) Anströmgeschwindigkeit face velocity		0,9				m/s	
k) Nennaußendruck nominal external pressure	$\Delta p_{s,ext}$	50				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}	_**				%	
o) Äußere Höchstlecklufrate declared maximum external leakage rate		5				%	
Innere Höchstlecklufrate declared maximum internal leakage rate		5				%	
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	$L_{WA...}$	40*				dB[A]	
s) Internetadresse internet address		www.aerex.de					

* Schalldruck < 35 dB (A) bei einer Raumdämpfung bis 5 dB

** Ventilator fällt nicht unter Verordnung 327/2011