

a) Hersteller manufacturer's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH						
b) Modellkennung (Code) manufacturer's model identifier (code)		geniovent.X 600 H-W(D)-E-SU geniovent.X 600 H-W(D)-E-SO geniovent.X 600 H-W(D)-E-K1 geniovent.X 600 H-W(D)-E-K2 geniovent.X 600 H-W(D)-E-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}	80,5				%		
g) Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA nominal NRVU flow rate	q_{nom}	400 0,111				m³/h m³/s		
h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung effective electric power input	p	0,056				kW		
i) Innere spezifische Ventilatorleistung internal specific fan power	SFP_{int}	532				W/(m³/s)		
j) Anströmgeschwindigkeit face velocity		0,7				m/s		
k) Nennaußendruck nominal external pressure	$\Delta p_{s,ext}$	10				Pa		
l) Interner Druckabfall von Lüftungsbauteilen internal pressure drop ventilation components	$\Delta p_{s,int}$	175				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 Höchstleckluftrate declared maximum external leakage rate		2				%		
Innere Höchstleckluftrate 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-Schallleistungspegel casing sound power level	$L_{WA...}$	45*				dB[A]		
s) Internetadresse internet address		www.aerex.de						

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

** Ventilator fällt nicht unter Verordnung 327/2011