

a) Hersteller manufacturer's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH						
b) Modellkennung (Code) manufacturer's model identifier (code)		geniovent.X 600 H-W(D)-G-SU geniovent.X 600 H-W(D)-G-SO geniovent.X 600 H-W(D)-G-K1 geniovent.X 600 H-W(D)-G-K2 geniovent.X 600 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}	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		Δp _{s,ext}	10			Pa		
l) Interner Druckabfall von Lüftungsbauteilen internal pressure drop ventilation components		Δp _{s,int}	175			Pa		
m) Interner Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen internal pressure drop non-ventilation components		Δp _{s,add}	-			Pa		
n) Statischer Wirkungsgrad Ventilator static efficiency of fans (RegulationNr. 327/2011)		η _{fan}	_**			%		
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-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