

a) Hersteller manufacturer's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH				
b) Modellkennung (Code) manufacturer's model identifier (code)		geniovent.X 600 F-L(R)-G-SO geniovent.X 600 F-L(R)-G-SU geniovent.X 600 F-L(R)-G-SO-K geniovent.X 600 F-L(R)-G-SU-K				
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		200 m³/h	300 m³/h	400 m³/h		
		94,7	92,7	90,5	%	
g) Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA nominal NRVU flow rate		0,06	0,08	0,11	m³/s	
h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung effective electric power input		0,026	0,046	0,082	kW	
i) Innere spezifische Ventilatorleistung internal specific fan power		SFP _{int}	359	487	687	W/(m³/s)
j) Anströmgeschwindigkeit face velocity		0,38	0,56	0,75	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}	48	75	124	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 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		Display Bedienteil				
r) Gehäuse-Schallleistungspegel casing sound power level		L _{WA...}	31	39	46*	dB[A]
s) Internetadresse internet address		www.aerex.de				

* Schalldruck < 35 dB (A) bei einer Raumdämpfung bis 11 dB

** Ventilator fällt nicht unter Verordnung 327/2011