

a) Hersteller <i>manufacturer's name</i>		AEREX HaustechnikSysteme GmbH			
b) Modellkennung (Code) <i>manufacturer's model identifier (code)</i>		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 <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	X	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>	$\eta_{t,nrvu}$	200 m³/h	300 m³/h	400 m³/h	
		89,5	87,0	80,5	%
g) Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA <i>nominal NRVU flow rate</i>	q_{nom}	0,055	0,083	0,111	m³/s
h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung <i>effective electric power input</i>	p	0,024	0,035	0,056	kW
i) Innere spezifische Ventilatorleistung <i>internal specific fan power</i>	SFP_{int}	432	432	532	W/(m³/s)
j) Anströmgeschwindigkeit <i>face velocity</i>		0,3	0,45	0,7	m/s
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>	$\Delta p_{s,int}$	75	105	175	Pa
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}	_**			%
o) Äußere Höchstleckluft rate <i>declared maximum external leakage rate</i>		2			%
Innere Höchstleckluft rate <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-Schalleistungspegel <i>casing sound power level</i>	$L_{WA...}$	36	42	45*	dB[A]
s) Internetadresse <i>internet address</i>		www.aerex.de			

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

** Ventilator fällt nicht unter Verordnung 327/2011