

<b>a) Hersteller</b> <i>manufacturer's name</i>		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH			
<b>b) Modellkennung (Code)</b>  <i>manufacturer's model identifier (code)</i>		geniovent.X 900 F L-E-SO (0041.0268), geniovent.X 900 F R-E-SO (0041.0264), geniovent.X 900 F L-E-SU (0041.0269), geniovent.X 900 F R-E-SU (0041.0265), geniovent.X 900 F L-E-SO-K (0041.0270), geniovent.X 900 F R-E-SO-K (0041.0266), geniovent.X 900 F L-E-SU-K (0041.0271), geniovent.X 900 F R-E-SU-K (0041.0267)			
<b>c) Typ</b> <i>typology</i>		RVU		BVU	X
		NRVU	X	UVU	
<b>d) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs</b> <i>type of drive installed/intended to be installed</i>		multi speed		installed	X
		VSD	X	intended to be instal.	
<b>e) Art des WRS</b> <i>type of hrs</i>		Kreislaufver. / run-around		anders / other	X
				keines / none	
<b>f) Thermischer Übertragungsgrad der WRG</b> <i>thermal efficiency of heat recovery</i>		580 m <sup>3</sup> /h			
	$\eta_{t\_nrvu}$	87,2	84,6	80,4	%
<b>g) Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA</b> <i>nominal NRVU flow rate</i>		$q_{nom}$	0,08	0,11	0,17
					m <sup>3</sup> /s
<b>h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung</b> <i>effective electric power input</i>		$p$	0,186		kW
<b>i) Innere spezifische Ventilatorleistung</b> <i>internal specific fan power</i>		$SFP_{int}$	1153		W/(m <sup>3</sup> /s)
<b>j) Anströmgeschwindigkeit</b> <i>face velocity</i>			0,56	0,75	1,13
					m/s
<b>k) Nennaußendruck</b> <i>nominal external pressure</i>		$\Delta p_{s,ext}$	10		Pa
<b>l) Interner Druckabfall von Lüftungsbauteilen</b> <i>internal pressure drop ventilation components</i>		$\Delta p_{s,int}$	73	110	203
					Pa
<b>m) Interner Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen</b> <i>internal pressure drop non-ventilation components</i>		$\Delta p_{s,add}$	-		Pa
<b>n) Statischer Wirkungsgrad Ventilator</b> <i>static efficiency of fans (RegulationNr. 327/2011)</i>		$\eta_{fan}$	55,2		%
<b>o) Äußere Höchstleckluftrate</b> <i>declared maximum external leakage rate</i>			2		%
<b>Innere Höchstleckluftrate</b> <i>declared maximum internal leakage rate</i>			2		%
<b>p) Energetische Eigenschaften der Filter</b> <i>energy performance of the filters</i>			-		kWh/a
<b>q) Beschreibung optische Filterwarnanzeige</b> <i>description of visual filter warning</i>		Display Bedienteil			
<b>r) Gehäuse-Schalleistungspegel</b> <i>casing sound power level</i>		$L_{WA...}$	51*		dB[A]
<b>s) Internetadresse</b> <i>internet address</i>		www.maico-ventilatoren.com			

\* Schalldruck < 35 dB (A) bei einer Raumdämpfung bis 16 dB