

a) Hersteller <i>manufacturer's name</i>		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH			
b) Modellkennung (Code) <i>manufacturer's model identifier (code)</i>		geniovent.X 900 H W-E-SU (0041.0226), geniovent.X 900 H-W(D)-E-SU (0041.0236), geniovent.X 900 H W-E-SO (0041.0225), geniovent.X 900 H-W(D)-E-SO (0041.0235), geniovent.X 900 H W-E-K1 (0041.0228), geniovent.X 900 H-W(D)-E-K1 (0041.0238), geniovent.X 900 H W-E-K2 (0041.0229), geniovent.X 900 H D-E-K2 (0041.0239), geniovent.X 900 H W-E-K3 (0041.0227), geniovent.X 900 H-W(D)-E-K3 (0041.0237)			
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
				X	keines / none
f) Thermischer Übertragungsgrad der WRG <i>thermal efficiency of heat recovery</i>	η_{t_nrvu}	80,2			%
g) Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA <i>nominal NRVU flow rate</i>	q_{nom}	580 0,1611			m ³ /h m ³ /s
h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung <i>effective electric power input</i>	p	0,136			kW
i) Innere spezifische Ventilatorleistung <i>internal specific fan power</i>	SFP_{int}	841			W/(m ³ /s)
j) Anströmgeschwindigkeit <i>face velocity</i>		0,9			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>	$\Delta p_{s,int}$	180			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}	55,2			%
o) Äußere Höchstleckluftrate <i>declared maximum external leakage rate</i>		2			%
Innere Höchstleckluftrate <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>	$L_{WA...}$	50*			dB[A]
s) Internetadresse <i>internet address</i>		www.maico-ventilatoren.com			

* Schalldruck < 35 dB (A) bei einer Raumdämpfung bis 15 dB