

<b>a) Lieferant</b> supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
<b>b) Modellkennung (Code)</b> supplier model identifier (code)		Trio QD-AL (0095.0120)					
<b>c) Spezifischer Energieverbrauch</b> specific energy consumption		<b>SEC</b>	kalt / cold	mittel / average		warm / warm	kWh / (m <sup>2</sup> ·a)
			-72,14	-36,14		-12,73	
<b>d) Typ</b> typology			RVU	x	BVU	x	
			NRVU	–	UVU	–	
<b>e) Art des eingebauten / einzubauenden Antriebes</b> type of drive installed / intended to be installed			multi-speed	–	installed	x	
			VSD	x	intended to be instal.		–
<b>f) rt des Wärmerückgewinnungssystems (WRG)</b> type of heat recovery system			rekuperativ / recuperative	x	regenerativ / regenerative	–	keines / none
							–
<b>g) Temperaturänderungsgrad der WRG</b> thermal efficiency of heat recovery		<b>η<sub>t</sub></b>	81,7				%
<b>h) Höchster Luftvolumenstrom</b> maximum flow rate			120				m <sup>3</sup> /h
<b>i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb</b> electric power input of the fan drive			43,6				W
<b>j) Schalleistungspegel</b> sound power level		<b>L<sub>WA</sub></b>	39				dB[A]
<b>k) Bezugs-Luftvolumenstrom</b> reference flow rate			0,023333				m <sup>3</sup> /s
<b>l) Bezugsdruckdifferenz</b> reference pressure difference			50				Pa
<b>m) Spezifische Eingangsleistung</b> specific power input		<b>SPI</b>	0,28				W/(m <sup>3</sup> /h)
<b>n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie</b> control factor and control typology			CTRL	MISC	X-Value		-
			0,85	1,21	2		
<b>o) Innere Höchstleakrate / Äußere Höchstleakrate</b> max. internal leakage rate / max. external leakage rate			innere / internal	5	äußere / external	5	%
<b>p) Mischrate</b> mixing rate			–				%
<b>q) Lage und Beschreibung optische Filterwarnanzeige</b> position and description of visual filter warning			LED - replace the filter continuously to preserve the device properties				
<b>r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL- / ABL-Gitter</b> instructions to install regulated supply/exhaust grilles			–				
<b>s) Internetadresse</b> internet address			www.maico-ventilatoren.com				
<b>t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom</b> airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa / +20 Pa			–				%
<b>u) Luftdichtheit zwischen innen und außen</b> indoor / outdoor air tightness			–				m <sup>3</sup> /h
<b>v) Jährlicher Stromverbrauch</b> annual electricity consumption		<b>AEC</b>	3				kWh/(m <sup>2</sup> ·a)
<b>w) Jährliche Einsparung an Heizenergie</b> annual heating saved		<b>AHS</b>	kalt/cold	mittel / average		warm / warm	kWh/(m <sup>2</sup> ·a)
			85,2	43,6		19,7	