

<b>a) Lieferant</b> supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
<b>b) Modellkennung (Code)</b> supplier model identifier (code)		Trio QD-ALV (0095.0121)					
<b>c) Spezifischer Energieverbrauch</b> specific energy consumption	<b>SEC</b>	kalt / cold -72,14	mittel / average -36,14		warm / warm -12,73		kWh / (m <sup>2</sup> ·a)
<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		$\eta_t$ 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		$L_{WA..}$ 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		$SPI$ 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		$AEC$ 3				kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	
<b>w) Jährliche Einsparung an Heizenergie</b> annual heating saved		$AHS$ kalt/cold 85,2		mittel / average 43,6		warm / warm 19,7	
						kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	