

<b>a) Lieferant</b> supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
<b>b) Modellkennung (Code)</b> supplier model identifier (code)		Trio QD-ARV (0095.0123)					
<b>c) Spezifischer Energieverbrauch</b> specific energy consumption SEC class - climate zone „average“	<b>SEC</b>	kalt / cold	mittel / average		warm / warm		kWh / (m <sup>2</sup> ·a)
		-72,14	-36,14		-12,73		
		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) Art 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	<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 Höchstleckluft rate / Äußere Höchstleckluft rate</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 für Anweisungen zur Zerlegung/Demontage</b> internet address for disassembly instructions		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		