

a) Lieferant supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		Trio QD-AR (0095.0122)					
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption		SEC	kalt / cold -72,14	mittel / average -36,14		warm / warm -12,73	kWh/(m ² ·a)
d) Typ typology			RVU	x	BVU	x	
			NRVU	–	UVU	–	
e) Art des eingebauten / einzubauenden Antriebes type of drive installed / intended to be installed			multi-speed	–	installed	x	
			VSD	x	intended to be instal.		
f) rt des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system			rekuperativ / recuperative	x	regenerativ / regenerative	–	keines / none
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery		η_t	81,7				%
h) Höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate			120				m ³ /h
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive			43,6				W
j) Schalleistungspegel sound power level		$L_{WA..}$	39				dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate			0,023333				m ³ /s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference			50				Pa
m) Spezifische Eingangsleistung specific power input		SPI	0,28				W/(m ³ /h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology			CTRL	MISC	X-Value		
			0,85	1,21	2		-
o) Innere Höchstleakrate / Äußere Höchstleakrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate			innere / internal	5	äußere / external	5	%
p) Mischrate mixing rate			–				%
q) Lage und Beschreibung optische Filterwarnanzeige position and description of visual filter warning			LED - replace the filter continuously to preserve the device properties				
r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL- / ABL-Gitter instructions to install regulated supply/exhaust grilles			–				
s) Internetadresse internet address			www.maico-ventilatoren.com				
t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa / +20 Pa			–				%
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness			–				m ³ /h
v) Jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption		AEC	3				kWh/(m ² ·a)
w) Jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved		AHS	kalt/cold 85,2	mittel / average 43,6	warm / warm 19,7		kWh/(m ² ·a)