

<b>a) Lieferant</b> supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
<b>b) Modellkennung (Code)</b> supplier model identifier (code)		ER-AP 100 G (0084.0173)					
<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)
		-22,94	-6,54		2,86		
<b>d) Typ</b> typology		RVU	x	BVU	-		
		NRVU	-		UVU	x	
<b>e) Art des eingebauten / einzubauenden Antriebes</b> type of drive installed / intended to be installed		single speed	-		multi-speed	-	
		2-speed	x	VSD	-		intended to be instal.
<b>f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG)</b> type of heat recovery system		rekuperativ / recuperative	-		regenerativ / regenerative	-	
			-			keines / none	
<b>g) Temperaturänderungsgrad der WRG</b> thermal efficiency of heat recovery	$\eta_t$	-				%	
<b>h) Höchster Luftvolumenstrom</b> maximum flow rate		82				m <sup>3</sup> /h	
<b>i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb</b> electric power input of the fan drive		28,5				W	
<b>j) Schalleistungspegel</b> sound power level	$L_{WA..}$	53				dB[A]	
<b>k) Bezugs-Luftvolumenstrom</b> reference flow rate		0,025				m <sup>3</sup> /s	
<b>l) Bezugs-Druckdifferenz</b> reference pressure difference		50				Pa	
<b>m) Spezifische Eingangsleistung</b> specific power input	<b>SPI</b>	0,339				W/(m <sup>3</sup> /h)	
<b>n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie</b> control factor and control typology		CTRL	MISC		X-Value		-
		1	1,1		1,2		
<b>o) Innere Höchstluftrate / Äußere Höchstluftrate</b> max. internal leakage rate / max. external leakage rate		innere / internal	-	äußere / external	-		%
<b>p) Mischrate</b> mixing rate		-				%	
<b>q) Lage und Beschreibung optische Filterwarnanzeige</b> position and description of visual filter warning		-					
<b>r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL- / ABL-Gitter</b> instructions to install regulated supply/exhaust grilles		siehe Montageanleitung					
<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	