

a) Lieferant supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH						
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		ER 100 RC (0084.0129)						
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone „average“	SEC	kalt / cold	mittel / average		warm / warm		kWh / (m ² ·a)	
		-23,12	-6,72		2,67			
		-						
d) Typ typology		RVU	x	BVU	-			
		NRVU	-		UVU	x		
e) Art des eingebauten / einzubauenden Antriebes type of drive installed / intended to be installed		single speed	-		multi-speed	x	installed	
		2-speed	-		VSD	-		intended to be instal.
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system		rekuperativ / recuperative	-		regenerativ / regenerative	-		keines / none
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η_t	-					%	
h) Höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		85					m ³ /h	
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		29,5					W	
j) Schalleistungspegel sound power level	$L_{WA..}$	43,5					dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0183					m ³ /s	
l) Bezugs-Druckdifferenz reference pressure difference		50					Pa	
m) Spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,333					W/(m ³ /h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL	MISC		X-Value		-	
		1	1,1		1,5			
o) Innere Höchstluftrate / Äußere Höchstluftrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate		innere / internal	-	äußere / external	-		%	
p) Mischrate mixing rate		-					%	
q) Lage und Beschreibung optische Filterwarnanzeige position and description of visual filter warning		-						
r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL- / ABL-Gitter instructions to install regulated supply/exhaust grilles		siehe Montageanleitung						
s) Internetadresse für Anweisungen zur Zerlegung/Demontage internet address for disassembly instructions		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	