

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	
	2-speed		-		VSD		-	
						installed	-	
						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		