

a) Lieferant supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH						
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		ECA 100 ipro KB (0084.0209)						
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone „average“	SEC	kalt / cold	mittel / average		warm / warm		kWh / (m ² ·a)	
		-47,63	-22,55	-8,18				
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	-	installed	-
		2-speed	x	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		79					m ³ /h	
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		12,7					W	
j) Schalleistungspegel sound power level	$L_{WA..}$	45					dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0156					m ³ /s	
l) Bezugs-Druckdifferenz reference pressure difference		10					Pa	
m) Spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,179					W/(m ³ /h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL	MISC		X-Value		-	
		0,65	1,21		1,2			
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, see instruction sheet						
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		43					%	
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness		7					m ³ /h	