

a) Lieferant supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH							
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		AKE 150/1 (0084.0459)							
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone „average“	SEC	kalt / cold	mittel / average		warm / warm		kWh / (m ² ·a)		
		-49,57	-24,48		-10,11				
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		236						m ³ /h	
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		21,9						W	
j) Schalleistungspegel sound power level	$L_{WA..}$	51						dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0542						m ³ /s	
l) Bezugs-Druckdifferenz reference pressure difference		10						Pa	
m) Spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,085						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		12						%	
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness		85						m ³ /h	