

a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH						
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	EHD 16 (0087.0303) mit Drehzahlregelsystem DRS (erforderliches Zubehör)						
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone "average"	SEC	kalt/cold	mittel/average	warm/warm	kWh/(m ² *a)		
		-53	-26	-11			
d) Typ typology		RVU	x	BVU	-		
		NRVU	-	UVU	x		
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		multi speed	-	installed	-		
		VSD	x	intended to be instal.	x		
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system		rekuperativ/ recuperative	-	regenerativ/ regenerative	-	keines/ none	x
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η _t	-			%		
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		613			m ³ /h		
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		107			W		
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{wa}	38			dB[A]		
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,119			m ³ /s		
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		50			Pa		
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,152			W/(m ³ /h)		
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL	MISC	x-value			
		0,65	1,1	2			
o) innere Höchstleckrate/äußere Höchstleckrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate		innere/ internal	-	äußere/ external	-	%	
p) Mischrate mixing rate		-			%		
q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige position, description of visual filter warning		-					
r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-/ABL-Gitter instructions to install regulated supply/exhaust grilles		-					
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 and +20 Pa		-			%		
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness		-			m ³ /h		
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	0,8			kWh/(m ² *a)		
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold	mittel/average	warm/warm	kWh/(m ² *a)		
		55,3	28,3	12,8			