



a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH				
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	ERR 16/1 S (0080.0274)				
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption	SEC	kalt/cold -25	mittel/average -9	warm/warm 1	kWh/(m ² *a)
d) Typ typology		RVU x	BVU	UVU x	
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		multi speed	installed		
f) Art des Wärmerückgewinnungssystem (WRG) type of heat recovery system		VSD x	intended to be instal.	x	
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η _t	-			%
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		597			m ³ /h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		112			W
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{WA}	55			dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,116			m ³ /s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		50			Pa
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,268			W/(m ³ /h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL 1	MISC 1,1	x-value 2	
o) innere Höchstleckluft/äußere Höchstleckluft max. internal leakage rate / max. external leakage rate		innere/ internal	äußere/ external	2,9	%
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 internet address		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	3			kWh/(m ² *a)
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold 34	mittel/average 17	warm/warm 8	kWh/(m ² *a)



a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH				
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	ERR 16/1 S (0080.0274) mit Drehzahlregelsystem DRS (erforderliches Zubehör)				
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption	SEC	kalt/cold -53	mittel/average -26	warm/warm -11	kWh/(m ² *a)
d) Typ typology		RVU x	BVU	UVU x	
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		multi speed	installed		
f) Art des Wärmerückgewinnungssystem (WRG) type of heat recovery system		VSD x	intended to be instal.	x	
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η _t	-			%
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		597			m ³ /h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		112			W
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{WA}	55			dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,116			m ³ /s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		50			Pa
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,158			W/(m ³ /h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL 0,65	MISC 1,1	x-value 2	
o) innere Höchstleckluft/äußere Höchstleckluft max. internal leakage rate / max. external leakage rate		innere/ internal	äußere/ external	2,9	%
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 internet address		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	1,0			kWh/(m ² *a)
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold 55,3	mittel/average 28,3	warm/warm 12,8	kWh/(m ² *a)