

a) Lieferant supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		WR 310 (0095.0220)					
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption		SEC	kalt / cold	mittel / average		warm / warm	kWh / (m ² ·a)
			-82,16	-42,5		-17,2	
d) Typ typology			RVU	x	BVU	x	
			NRVU	–	UVU	–	
e) Art des eingebauten / einzubauenden Antriebes type of drive installed / intended to be installed			multi-speed	–	installed	x	
			VSD	x	intended to be instal.		
f) rt des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system			rekuperativ / recuperative	x	regenerativ / regenerative	–	keines / none
							–
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery		η_t	92,8				%
h) Höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate			300				m ³ /h
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive			79,6				W
j) Schalleistungspegel sound power level		L_{WA}	44				dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate			0,0583				m ³ /s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference			50				Pa
m) Spezifische Eingangsleistung specific power input		SPI	0,18				W/(m ³ /h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology			CTRL	MISC	X-Value		-
			0,85	1,1	2		
o) Innere Höchstleakrate / Äußere Höchstleakrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate			innere / internal	2	äußere / external	2	%
p) Mischrate mixing rate			–				%
q) Lage und Beschreibung optische Filterwarnanzeige position and description of visual filter warning			LED - replace the filter continuously to preserve the device properties				
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 / +20 Pa			–				%
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness			–				m ³ /h
v) Jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption		AEC	2,1				kWh/(m ² ·a)
w) Jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved		AHS	kalt/cold	mittel / average	warm / warm		kWh/(m ² ·a)
			92,1	47,1	21,3		