

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 class - climate zone „average“		SEC	kalt / cold	mittel / average		warm / warm		kWh / (m²·a)
			-82,16	-42,5		-17,2		
				A+				
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) Art 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					m³/h
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive			79,6					W
j) Schallleistungspegel sound power level		L _{WA}	44					dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate			0,0583					m³/s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference			50					Pa
m) Spezifische Eingangsleistung specific power input		SPI	0,18					W/(m³/h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology			CTRL	MISC		X-Value		-
			0,85	1,1		2		
o) Innere Höchstlecklufrate / Äußere Höchstlecklufrate 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 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			—					%
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness			—					m³/h
v) Jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption		AEC	2,1					kWh/(m²·a)
w) Jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved		AHS	kalt/cold	mittel / average		warm / warm		kWh/(m²·a)
			92,1	47,1		21,3		