

a) Lieferant supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH						
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		WS 160 Flat BET (0095.0092)						
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption		SEC	kalt / cold	mittel / average		warm / warm		kWh / (m ² ·a)
			-69,7	-34,6		-11,9		
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	75,2 %				%	
h) Höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate			160				m ³ /h	
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive			74,3				W	
j) Schalleistungspegel sound power level		$L_{WA..}$	44				dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate			0,0311				m ³ /s	
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference			50				Pa	
m) Spezifische Eingangsleistung specific power input		SPI	0,32				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	3,3				kWh/(m ² ·a)	
w) Jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved		AHS	kalt/cold	mittel / average		warm / warm		kWh/(m ² ·a)
			82,7	42,3		19,1		