

a) Lieferant supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		WS 300 Flat KBL (0095.0145)					
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone „average“	SEC	kalt / cold	mittel / average		warm / warm		kWh / (m ² ·a)
		-76,17	-39,47		-15,82		
		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	81,5					%
h) Höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		300					m ³ /h
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		93					W
j) Schalleistungspegel sound power level	$L_{WA..}$	45					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 Höchstleckluft rate / Äußere Höchstleckluft rate max. internal leakage rate / max. external leakage rate	innere / internal	3	äußere / external		3		%
p) Mischrate mixing rate		2					%
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		-					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)
		86,1	44		19,9		