

a) Lieferant supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		WS 470 K (0095.0230)					
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption	SEC	kalt / cold	mittel / average		warm / warm		kWh / (m ² ·a)
		-78,9	-40		-15,1		
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	90,1				%	
h) Höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		485				m ³ /h	
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		221,8				W	
j) Schalleistungspegel sound power level	$L_{WA..}$	51				dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0944				m ³ /s	
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		50				Pa	
m) Spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,26				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	2,8				kWh/(m ² ·a)	
w) Jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold	mittel / average		warm / warm		kWh/(m ² ·a)
		90,6	46,3		20,9		