

a) Lieferant supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH						
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		WS 470 KRET (0095.0274)						
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone „average“	SEC	kalt / cold	mittel / average		warm / warm		kWh / (m ² ·a)	
		-72,1	-36,3		-13,1			
		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	78,1				%		
h) Höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate					491		m ³ /h	
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive					249		W	
j) Schalleistungspegel sound power level	$L_{WA..}$					50,5		dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate					0,0955		m ³ /s	
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference					50		Pa	
m) Spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI					0,28		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	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					-		m ³ /h	
v) Jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC					3		kWh/(m ² ·a)
w) Jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold	mittel / average		warm / warm		kWh/(m ² ·a)	
		84,3	43,1		19,5			