

a) Lieferant supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH							
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		WS 470 KBRET (0095.0275)							
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone „average“		SEC	kalt / cold		mittel / average		warm / warm		kWh /(m²·a)
			-72,8		-37		-13,8		
					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						m³/h
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive			225						W
j) Schallleistungspegel sound power level		L _{WA..}	50,5						dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate			0,0955						m³/s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference			50						Pa
m) Spezifische Eingangsleistung specific power input		SPI	0,25						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	2,7						kWh/(m²·a)
w) Jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved		AHS	kalt/cold		mittel / average		warm / warm		kWh/(m²·a)
			84,3		43,1		19,5		