Produktdatenblatt RVU
Product fiche RVU

a) Lieferant supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		WS 470 KBR (0095.0271)					
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone „average“	**SEC**	kalt / cold	mittel / average	warm / warm		kWh /(m²·a)	
		-77,7	-38,8	-13,9			
			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	90,1				%	
h) Höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		485				m³/h	
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		263				W	
j) Schallleistungspegel sound power level	$L_{WA..}$	51				dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0944				m³/s	
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		50				Pa	
m) Spezifische Eingangsleistung specific power input	**SPI**	0,31				W/(m³/h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL	MISC	X-Value		-	
		0,85	1,1	2			
o) Innere Höchstleckluftrate / Äußere Höchstleckluftrate 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 continously 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**	3,3				kWh/(m²*a)	
w) Jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	**AHS**	kalt/cold	mittel / average	warm / warm		kWh/(m²*a)	
		90,6	46,3	20,9			

(EU) No 1254/2014

–