



Produktdatenblatt RVU
Product fiche RVU



a) Lieferant supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)		ERR 10/1 S (0080.0271)					
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone "average"	SEC	kalt/cold	mittel/average		warm/warm		kWh/((m²*a)
		-22	-6		4		
			F				
d) Typ typology		RVU	x	BVU		-	
		NRVU	-	UVU		x	
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		multi speed	-	installed		-	
		VSD	x	intended to be instal.			x
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system		rekuperativ/ recuperative	-	regenerativ/ regenerative		-	keines/ none
							x
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η _t	-					%
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		202					m³/h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		51					W
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{WA}	52					dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0392					m³/s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		50					Pa
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,362					W/(m³/h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL	MISC		x-value		
		1	1,1		2		
o) innere Höchstleckrate/äußere Höchstleckrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate		innere/ internal	-	äußere/ external		11,3	%
p) Mischrate mixing rate		-					%
q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige position, description of visual filter warning		-					
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 and +20 Pa		-					%
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness		-					m³/h
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	5					kWh/((m²*a)
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold	mittel/average		warm/warm		kWh/((m²*a)
		34	17		8		



Produktdatenblatt RVU
Product fiche RVU



a) Lieferant supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)		ERR 10/1 S (0080.0271) mit Drehzahlregelsystem DRS (erforderliches Zubehör)					
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone "average"	SEC	kalt/cold	mittel/average		warm/warm		kWh/(m²*a)
		-53	-26		-10		
			C				
d) Typ typology		RVU	x	BVU		-	
		NRVU	-	UVU		x	
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		multi speed	-	installed		-	
		VSD	x	intended to be instal.		x	
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system		rekuperativ/ recuperative	-	regenerativ/ regenerative		-	keines/ none
							x
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η _t	-					%
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		202					m³/h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		51					W
j) Schallleistungspegel sound power level	L _{WA}	52					dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0392					m³/s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		50					Pa
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,194					W/(m³/h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL	MISC		x-value		
		0,65	1,1		2		
o) innere Höchstleckluft rate/äußere Höchstleckluft rate max. internal leakage rate / max. external leakage rate		innere/ internal	-	äußere/ external		11,3	%
p) Mischrate mixing rate		-					%
q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige position, description of visual filter warning		-					
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 and +20 Pa		-					%
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness		-					m³/h
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	1,0					kWh/(m²*a)
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold	mittel/average		warm/warm		kWh/(m²*a)
		55,3	28,3		12,8		