



Produktinformation RVU

Product information RVU



a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH				
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	ERR 16/1 S (0080.0274)				
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone "average"	SEC kalt/cold mittel/average warm/warm -25 -9 1 F				
d) Typ typology	RVU	x	BVU	-	
	NRVU	-	UVU	x	
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed	single speed	-	multi-speed	-	installed
	2-speed	-	VSD	x	intended to be instl.
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system	rekuperativ/ recuperative	-	regenerativ/ regenerative	-	keines/ none
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η_t	-			%
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		597			m³/h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		112			W
j) Schallleistungspegel sound power level	$L_{WA..}$	55			dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,116			m³/s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		50			Pa
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,268			W/(m³/h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology	CTRL	MISC	x-value		
	1	1,1	2		
o) innere Höchstleckluftrate/äußere Höchstleckluftrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate	innere/ internal	-	äußere/ external	2,9	%
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

a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH				
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	ERR 16/1 S (0080.0274) 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	-11	
		C			
d) Typ typology	RVU	x	BVU	-	
	NRVU	-	UVU	x	
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed	single speed	-	multi-speed	-	installed
	2-speed	-	VSD	x	intended to be instl.
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system	rekuperativ/ recuperative	-	regenerativ/ regenerative	-	keines/ none
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η_t	-			%
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		597			m³/h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		112			W
j) Schallleistungspegel sound power level	$L_{WA..}$	55			dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,116			m³/s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		50			Pa
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,158			W/(m³/h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology	CTRL	MISC	x-value		
	0,65	1,1	2		
o) innere Höchstleckluftrate/äußere Höchstleckluftrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate	innere/ internal	-	äußere/ external	2,9	%
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