



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 -25	mittel/average -9	warm/warm 1	kWh/(m²*a)	
d) Typ typology		RVU	X	BVU	-	
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		single speed	-	multi-speed	-	installed -
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		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		
o) innere Höchstleckluft rate / äußere Höchstleckluft rate 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



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) mit Drehzahlregelsystem DRS (erforderliches Zubehör)					
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone "average"	SEC	kalt/cold -53	mittel/average -26	warm/warm -11	kWh/(m²*a)	
d) Typ typology		RVU	X	BVU	-	
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		single speed	-	multi-speed	-	installed -
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		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		
o) innere Höchstleckluft rate / äußere Höchstleckluft rate 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