



Produktdatenblatt RVU
Product fiche 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/(m ² *a)	
d) Typ typology		RVU	X	BVU	-	
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		NRVU	-	UVU	X	
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system		multi speed	-	installed	-	
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η _t	VSD	X	intended to be instal.	X	
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		rekuperativ/ recuperative	-	regenerativ/ regenerative	-	keines/ none X
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive						
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{WA}					
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate						
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference						
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI					
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL	MISC	x-value		
o) innere Höchstleakrate/äußere Höchstleakrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate		1	1,1	2		
p) Mischrate mixing rate		innere/ internal	-	äußere/ external	2,9	%
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						
t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa						
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness						
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC					
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold 34	mittel/average 17	warm/warm 8	kWh/(m ² *a)	



Produktdatenblatt RVU
Product fiche 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/(m ² *a)	
d) Typ typology		RVU	X	BVU	-	
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		NRVU	-	UVU	X	
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system		multi speed	-	installed	-	
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η _t	VSD	X	intended to be instal.	X	
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		rekuperativ/ recuperative	-	regenerativ/ regenerative	-	keines/ none X
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive						
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{WA}					
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate						
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference						
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI					
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL	MISC	x-value		
o) innere Höchstleakrate/äußere Höchstleakrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate		0,65	1,1	2		
p) Mischrate mixing rate		innere/ internal	-	äußere/ external	2,9	%
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						
t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa						
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness						
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC					
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold 55,3	mittel/average 28,3	warm/warm 12,8	kWh/(m ² *a)	