



## Produktinformation RVU

### Product information RVU



a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	ER-AB (0084.0364) mit ER GH (0084.0350)					
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone "average"	SEC kalt/cold    mittel/average    warm/warm -52,9    -25,8    -10,3 kWh/(m <sup>2</sup> *a)					
d) Typ typology	RVU	x	BVU	-		
	NRVU	-	UVU	x		
e) Art des eingebauten/einzbauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed	single speed	-	multi speed	-		
	2-speed	x	VSD	-		
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system	rekuperativ/ recuperative	-	regenerativ/ regenerative	-		
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η <sub>t</sub>	-		%		
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate	77		m <sup>3</sup> /h			
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive	17		W			
j) Schalleistungspegel sound power level	L <sub>WA..</sub>	46		dB(A)		
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate	0,0158		m <sup>3</sup> /s			
l) Bezugsdifferenz reference pressure difference	50		Pa			
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,132		W/(m <sup>3</sup> /h)		
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology	CTRL	MISC	x-value			
	0,65	1,1	1,2			
o) innere Höchstleckluftrate/äußere Höchstleckluftrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate	innere/ internal	-	äußere/ external	-		
p) Mischrate mixing rate	-		%			
q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige position, description of visual filter warning	LED - replace the filter continuously to preserve the device properties					
r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-/ABL-Gitter instructions to install regulated supply/exhaust grilles	siehe Montageanleitung, see instruction sheet					
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	-		m <sup>3</sup> /h			



## Produktinformation RVU

### Product information RVU



a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	ER-AB (0084.0364) mit ER GH AP/APB (0084.0352/0084.0353)					
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone "average"	SEC  kalt/cold    mittel/average    warm/warm  -52,8    -25,7    -10,2 kWh/(m <sup>2</sup> *a)					
d) Typ typology	RVU	x	BVU	-		
	NRVU	-	UVU	x		
e) Art des eingebauten/einzbauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed	single speed	-	multi speed	-		
	2-speed	x	VSD	-		
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system	rekuperativ/ recuperative	-	regenerativ/ regenerative	-		
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η <sub>t</sub>	-		%		
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate	78		m <sup>3</sup> /h			
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive	17		W			
j) Schalleistungspegel sound power level	L <sub>WA..</sub>	49		dB(A)		
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate	0,0172		m <sup>3</sup> /s			
l) Bezugsdifferenz reference pressure difference	50		Pa			
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,137		W/(m <sup>3</sup> /h)		
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology	CTRL	MISC	x-value			
	0,65	1,1	1,2			
o) innere Höchstleckluftrate/äußere Höchstleckluftrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate	innere/ internal	-	äußere/ external	-		
p) Mischrate mixing rate	-		%			
q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige position, description of visual filter warning	LED - replace the filter continuously to preserve the device properties					
r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-/ABL-Gitter instructions to install regulated supply/exhaust grilles	siehe Montageanleitung, see instruction sheet					
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	-		m <sup>3</sup> /h			