



Produktinformation RVU

Product information RVU



a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	ER-AK (0084.0362) mit ER GH (0084.0350)					
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone "average"	SEC	kalt/cold	mittel/average		warm/warm	kWh/(m³*a)
		-29,4	-13		-3,6	
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	x	VSD	-	intended to be instal. -
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		77				m³/h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		17				W
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{WA}	46				dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0158				m³/s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		50				Pa
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,132				W/(m³/h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL	MISC		x-value	
		1	1,1		1,2	
o) innere Höchstlecklufrate/äußere Höchstlecklufrate 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		-				m³/h



Produktinformation RVU

Product information RVU



a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	ER-AK (0084.0362) 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	kWh/(m³*a)
		-29,3	-12,9		-3,5	
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	x	VSD	-	intended to be instal. -
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		78				m³/h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		17				W
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{WA}	49				dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0172				m³/s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		50				Pa
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,137				W/(m³/h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL	MISC		x-value	
		1	1,1		1,2	
o) innere Höchstlecklufrate/äußere Höchstlecklufrate 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		-				m³/h