



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	kalt/cold -29,4	mittel/average -13	warm/warm -3,6
SEC class - climate zone "average"				kWh/(m ² *a)
d) Typ typology		RVU NRVU	x -	BVU UVU
e) Art des eingebauten/einzbauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		single speed 2-speed	- x	multi speed 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 _t	-	-	%
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		77	-	m ³ /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	-	m ³ /s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		50	-	Pa
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,132	-	W/(m ³ /h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL 1	MISC 1,1	x-value 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 ³ /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	kalt/cold -29,3	mittel/average -12,9	warm/warm -3,5
SEC class - climate zone "average"				kWh/(m ² *a)
d) Typ typology		RVU NRVU	x -	BVU UVU
e) Art des eingebauten/einzbauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		single speed 2-speed	- x	multi speed 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 _t	-	-	%
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		78	-	m ³ /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	-	m ³ /s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		50	-	Pa
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,137	-	W/(m ³ /h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL 1	MISC 1,1	x-value 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 ³ /h