



Produktinformation RVU

Product information RVU



Produktinformation RVU

Product information RVU



a) Lieferant supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH							
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)		RV 2 (0095.0665)							
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone "average"	SEC	kalt/cold	mittel/average		warm/warm		kWh/(m²*a)		
		-73,57	-37,78		-16,64				
			A						
d) Typ typology		RVU	x	BVU		x			
		NRVU	-	UVU		-			
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		single speed	-	multi-speed		-		installed	-
		2-speed	-	VSD	x	intended to be instl.			x
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system		rekuperativ/ recuperative	-	regenerativ/ regenerative		x		keines/ none	-
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η _t	83						%	
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		42						m³/h	
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		6						W	
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{WA..}	35,5						dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0083						m³/s	
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		0						Pa	
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,14						W/(m³/h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL	MISC		x-value				
		1	1,21		2				
o) innere Höchstlecklufrate/äußere Höchstlecklufrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate		innere/ internal	-	äußere/ external		0		%	
p) Mischrate mixing rate		0						%	
q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige position, description of visual filter warning		LED - replace the filter continously to preserve the device properties							
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		72						%	
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness		7,0						m³/h	

a) Lieferant supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH						
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)		RV 2 (0095.0665) mit PP 45 HYI (0157.0364)						
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone "average"	SEC	kalt/cold	mittel/average		warm/warm		kWh/((m²*a)	
		-80,43	-42,64		-18,37			
		A+						
d) Typ typology		RVU	x	BVU		x		
		NRVU	-	UVU		-		
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		single speed	-	multi-speed		-	installed	-
		2-speed	-	VSD	x	intended to be instl.		x
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system		rekuperativ/ recuperative	-	regenerativ/ regenerative		x	keines/ none	-
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η _t	83					%	
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		42					m³/h	
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		6					W	
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{WA..}	35,5					dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0083					m³/s	
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		0					Pa	
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,14					W/(m³/h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL	MISC		x-value			
		0,65	1,21		2			
o) innere Höchstlecklufrate/äußere Höchstlecklufrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate		innere/ internal	—	äußere/ external		0	%	
p) Mischrate mixing rate		0					%	
q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige position, description of visual filter warning		LED - replace the filter continously to preserve the device properties						
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		72					%	
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness		7,0					m³/h	