



Produktdatenblatt RVU

Product fiche 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/(m³*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		multi speed	-	installed	-			
		VSD	X	intended to be instal.				
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 Höchstleckluft rate / äußere Höchstleckluft rate 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		
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	2,4				kWh/(m³*a)		
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold	mittel/average		warm/warm		kWh/(m³*a)	
		84,2	43,0		19,5			



Produktdatenblatt RVU

Product fiche RVU



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		multi speed	-	installed	-			
		VSD	X	intended to be instal.		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 Höchstleckluft rate/äußere Höchstleckluft rate 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		
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	1,3				kWh/(m²*a)		
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold	mittel/average		warm/warm		kWh/(m²*a)	
		88,3	45,1		20,4			