



Produktinformation RVU
Product information RVU



a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	PP 45 RC (0095.0242)					
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone "average"	SEC	kalt/cold	mittel/average	warm/warm	kWh/(m ² *a)	
		-81,66	-39,72	-15,70		
d) Typ typology	RVU	x	BVU	x		
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed	NRVU	-	UVU	-		
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system	single speed	-	multi-speed	-	installed	x
	2-speed	-	VSD	x	intended to be instl.	-
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	rekuperativ/ recuperative	-	regenerativ/ regenerative	x	keines/ none	-
	η _t	84,3			%	
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate	42			m ³ /h		
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive	4,97			W		
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{WA}	38,8			dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate	0,0083			m ³ /s		
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference	0			Pa		
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,12			W/(m ³ /h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology	CTRL	MISC	x-value			
	1	1,21	2			
o) innere Höchstleakrate/äußere Höchstleakrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate	innere/ internal	0	äußere/ external	0	%	
	p) Mischrate mixing rate	0			%	
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	-					
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	37			%		
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness	0,55			m ³ /h		



Produktinformation RVU
Product information RVU



a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	PP 45 RC (0095.0242) 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/(m ² *a)	
		-87,57	-43,91	-18,90		
d) Typ typology	RVU	x	BVU	x		
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed	NRVU	-	UVU	-		
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system	single speed	-	multi-speed	-	installed	x
	2-speed	-	VSD	x	intended to be instl.	-
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	rekuperativ/ recuperative	-	regenerativ/ regenerative	x	keines/ none	-
	η _t	84,3			%	
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate	42			m ³ /h		
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive	4,97			W		
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{WA}	38,8			dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate	0,0083			m ³ /s		
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference	0			Pa		
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,12			W/(m ³ /h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology	CTRL	MISC	x-value			
	0,65	1,21	2			
o) innere Höchstleakrate/äußere Höchstleakrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate	innere/ internal	0	äußere/ external	0	%	
	p) Mischrate mixing rate	0			%	
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	-					
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	37			%		
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness	0,55			m ³ /h		