



Produktinformation RVU

Product information RVU



a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	PP 45 O (0095.0240) PP 45 K (0095.0241)					
c) spezifischer Energieverbrauch <i>specific energy consumption</i> SEC class - climate zone "average"	SEC	kalt/cold -82,00	mittel/average -40,06	warm/warm -16,04	kWh/(m ² *a)	
d) Typ typology		RVU NRVU	X -	BVU UVU	X -	
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		single speed 2-speed	- -	multi-speed VSD	installed 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	84,3			%	
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		42			m ³ /h	
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		4,8			W	
j) Schallleistungspegel 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	0,11			W/(m ³ /h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL 1	MISC 1,21	x-value 2		
o) innere Höchstleckluftrate/äußere Höchstleckluftrate 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 O (0095.0240) mit PP 45 HY1 (0157.0364) PP 45 K (0095.0241) mit PP 45 HY1 (0157.0364)					
c) spezifischer Energieverbrauch <i>specific energy consumption</i> SEC class - climate zone "average"	SEC	kalt/cold -87,72	mittel/average -44,06	warm/warm -19,04	kWh/(m ² *a)	
d) Typ typology		RVU NRVU	X -	BVU UVU	X -	
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		single speed 2-speed	- -	multi-speed VSD	installed 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	84,3			%	
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		42			m ³ /h	
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		4,8			W	
j) Schallleistungspegel 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	0,11			W/(m ³ /h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL 0,65	MISC 1,21	x-value 2		
o) innere Höchstleckluftrate/äußere Höchstleckluftrate 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	



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 -81,66	mittel/average -39,72	warm/warm -15,70	kWh/(m ² *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 x			
		2-speed -	VSD x	intended to be instl. -			
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	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) Schallleistungspegel 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 1	MISC 1,21	x-value 2			
o) innere Höchstleckluftrate/äußere Höchstleckluftrate 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			

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 -87,57	mittel/average -43,91	warm/warm -18,90	kWh/(m ² *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 x			
		2-speed -	VSD x	intended to be instl. -			
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	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) Schallleistungspegel 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 0,65	MISC 1,21	x-value 2			
o) innere Höchstleckluftrate/äußere Höchstleckluftrate 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			