



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 specific energy consumption SEC class - climate zone "average"	SEC	kalt/cold -82,00	mittel/average -40,06		warm/warm -16,04		kWh/(m²*a)
d) Typ typology		A					
		RVU x	BVU x				
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		single speed -	multi-speed -		installed -		
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					m³/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					m³/s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		0					Pa
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,11					W/(m³/h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL 1	MISC 1,21		x-value 2		
o) innere Höchstlecklufrate/äußere Höchstlecklufrate 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 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		37					%
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness		0,55					m³/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 HYI (0157.0364) PP 45 K (0095.0241) mit PP 45 HYI (0157.0364)									
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone "average"	SEC	kalt/cold -87,72	mittel/average -44,06 A+		warm/warm -19,04		kWh/(m²*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	84,3					%			
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		42					m³/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					m³/s			
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		0					Pa			
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,11					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	0	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		37					%			
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness		0,55					m³/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)									
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone "average"	SEC	kalt/cold	mittel/average		warm/warm		kWh/(m²*a)			
		-81,66	-39,72		-15,70					
		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					m³/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					m³/s			
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		0					Pa			
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,12					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	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					m³/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 -87,57	mittel/average -43,91		warm/warm -18,90		kWh/(m²*a)			
		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					m³/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					m³/s			
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		0					Pa			
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,12					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	0	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		37					%			
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness		0,55					m³/h			