



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: -81,32 mittel/average: -39,71 warm/warm: -15,88 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.			
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					
	1	1,21	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 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			% m³/h				
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: -87,27 mittel/average: -43,83 warm/warm: -18,94 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.			
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 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 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			% m³/h				
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness	0,55			m³/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 mittel/average warm/warm -80,97 -39,37 -15,54 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	MISC	x-value					
	1	1,21	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 0,55				

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 -87,12 -43,68 -18,80 kWh/(m ² *a)	SEC kalt/cold mittel/average warm/warm -87,12 -43,68 -18,80 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	MISC	x-value					
	0,65	1,21	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 0,55				