

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	mittel/average	warm/warm	kWh/(m ² *a)
		-82,00	-40,06	-16,04	
		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	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) 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	0,11			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
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	1,5			kWh/(m ² *a)
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold	mittel/average	warm/warm	kWh/(m ² *a)
		85,8	43,9	19,8	

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	mittel/average	warm/warm	kWh/(m ² *a)
		-87,72	-44,055	-19,04	
		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	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) 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	0,11			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
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	0,6			kWh/(m ² *a)
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold	mittel/average	warm/warm	kWh/(m ² *a)
		89,3	45,7	20,6	

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
		NRVU	-	UVU	-
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		multi speed	-	installed	x
		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	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
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	1,7			kWh/(m ² *a)
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold	mittel/average	warm/warm	kWh/(m ² *a)
		85,8	43,9	19,8	

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
		NRVU	-	UVU	-
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		multi speed	-	installed	x
		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	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
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	0,7			kWh/(m ² *a)
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold	mittel/average	warm/warm	kWh/(m ² *a)
		89,3	45,7	20,6	