



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 <sup>2</sup> *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	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 <sub>t</sub>	84,3			%	
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate	42			m <sup>3</sup> /h		
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive	4,97			W		
j) Schalleistungspegel sound power level	L <sub>WA</sub>	38,8			dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate	0,0083			m <sup>3</sup> /s		
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference	0			Pa		
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,12			W/(m <sup>3</sup> /h)	
		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 <sup>3</sup> /h		
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	1,7			kWh/(m <sup>2</sup> *a)	
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold	mittel/average	warm/warm	kWh/(m <sup>2</sup> *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 <sup>2</sup> *a)	
		-87,57	-43,91	-18,90		
		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	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 <sub>t</sub>	84,3			%	
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate	42			m <sup>3</sup> /h		
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive	4,97			W		
j) Schalleistungspegel sound power level	L <sub>WA</sub>	38,8			dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate	0,0083			m <sup>3</sup> /s		
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference	0			Pa		
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,12			W/(m <sup>3</sup> /h)	
		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 <sup>3</sup> /h		
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	0,7			kWh/(m <sup>2</sup> *a)	
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold	mittel/average	warm/warm	kWh/(m <sup>2</sup> *a)	
		89,3	45,7	20,6		