

a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	PPB 30 O (0095.0245)					
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone "average"	SEC	kalt/cold	mittel/average	warm/warm	kWh/(m ² *a)	
		-65,20	-32,65	-11,38		
		B				
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.	-		
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	73,3			%	
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate	26			m ³ /h		
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive	5,3			W		
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{wa}	50			dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate	0,005			m ³ /s		
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference	0			Pa		
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,19			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	1	äußere/ external	-	%	
p) Mischrate mixing rate	-			%		
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	36			%		
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness	-			m ³ /h		
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	3,1			kWh/(m ² *a)	
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold	mittel/average	warm/warm	kWh/(m ² *a)	
		77,6	39,6	17,9		

a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH					
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	PPB 30 K (0095.0246), PPB 30 RC (0095.0244), PPB 30 O (0095.0245) 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)	
		-75,38	-39,71	-16,64		
		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.	-		
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	73,3			%	
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate	26			m ³ /h		
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive	5,3			W		
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{wa}	50			dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate	0,005			m ³ /s		
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference	0			Pa		
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,19			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	1	äußere/ external	-	%	
p) Mischrate mixing rate	-			%		
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	36			%		
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness	-			m ³ /h		
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	1,6			kWh/(m ² *a)	
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold	mittel/average	warm/warm	kWh/(m ² *a)	
		84,0	42,9	19,4		