



a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH				
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	ER-AK NFC (0084.0460) mit ER GH (0084.0350)				
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone "average"	SEC	kalt/cold -29,4	mittel/average -13	warm/warm -3,6	kWh/(m ² *a)
d) Typ typology		RVU x	BVU -		
		NRVU -	UVU x		
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		single speed -	multi speed -	installed -	
		2-speed x	VSD -	intended to be instal. -	
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system		rekuperativ/ recuperative	regenerativ/ regenerative	keines/ none	
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η _t	-			%
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		77			m ³ /h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		17			W
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{WA}	46			dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0158			m ³ /s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		50			Pa
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,132			W/(m ³ /h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL 1	MISC 1,1	x-value 1,2	
o) innere Höchstleakrate/äußere Höchstleakrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate		innere/ internal	-	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		siehe Montageanleitung, see instruction sheet			
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		-			%
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness		-			m ³ /h

a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH				
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	ER-AK NFC (0084.0460) mit ER GH AP/APB (0084.0352/0084.0353)				
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone "average"	SEC	kalt/cold -29,3	mittel/average -12,9	warm/warm -3,5	kWh/(m ² *a)
d) Typ typology		RVU x	BVU -		
		NRVU -	UVU x		
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed		single speed -	multi speed -	installed -	
		2-speed x	VSD -	intended to be instal. -	
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system		rekuperativ/ recuperative	regenerativ/ regenerative	keines/ none	
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η _t	-			%
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		78			m ³ /h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		17			W
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{WA}	49			dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0172			m ³ /s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		50			Pa
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,137			W/(m ³ /h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL 1	MISC 1,1	x-value 1,2	
o) innere Höchstleakrate/äußere Höchstleakrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate		innere/ internal	-	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		siehe Montageanleitung, see instruction sheet			
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		-			%
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness		-			m ³ /h