Produktinformation RVU
Product information RVU

a) Lieferant *supplier's name*		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH									
b) Modellkennung(Code) *supplier model(code)*		ER-AH NFC (0084.0461) mit ER GH (0084.0350)									
c) spezifischer Energieverbrauch *specific energy consumption* *SEC class - climate zone "average"*	SEC	**kalt/cold** -53,6		**mittel/average** -26,6		**warm/warm** -11,1		kWh/(m²*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	-	**VSD**	x	**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						m³/h			
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb *electric power input of the fan drive*		17						W			
j) Schallleistungspegel *sound power level*	$L_{WA..}$	46						dB[A]			
k) Bezugs-Luftvolumenstrom *reference flow rate*		0,0158						m³/s			
l) Bezugsdruckdifferenz *reference pressure difference*		50						Pa			
m) spezifische Eingangsleistung *specific power input*	SPI	0,132						W/(m³/h)			
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie *control factor and control typology*		**CTRL** 0,65		**MISC** 1,1		**x-value** 2					
o) innere Höchstleckluftrate/äußere Höchstleckluftrate *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*		-						m³/h			

Produktinformation RVU
Product information RVU

a) Lieferant *supplier's name*		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH									
b) Modellkennung(Code) *supplier model(code)*		ER-AH NFC (0084.0461) mit ER GH AP/APB (0084.0352/0084.0353)									
c) spezifischer Energieverbrauch *specific energy consumption* *SEC class - climate zone "average"*	SEC	**kalt/cold** -53,5		**mittel/average** -26,5		**warm/warm** -11,0		kWh/(m²*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	-	**VSD**	x	**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						m³/h			
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb *electric power input of the fan drive*		17						W			
j) Schallleistungspegel *sound power level*	$L_{WA..}$	49						dB[A]			
k) Bezugs-Luftvolumenstrom *reference flow rate*		0,0172						m³/s			
l) Bezugsdruckdifferenz *reference pressure difference*		50						Pa			
m) spezifische Eingangsleistung *specific power input*	SPI	0,137						W/(m³/h)			
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie *control factor and control typology*		**CTRL** 0,65		**MISC** 1,1		**x-value** 2					
o) innere Höchstleckluftrate/äußere Höchstleckluftrate *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*		-						m³/h			