Produktdatenblatt RVU
Product fiche RVU

a) Lieferant *supplier's name*		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH						
b) Modellkennung(Code) *supplier model(code)*		AWV 10 (0080.0994)						
c) spezifischer Energieverbrauch *specific energy consumption*	SEC	**kalt/cold** -23	**mittel/average** -7	**warm/warm** 3				kWh/(m²*a)
d) Typ *typology*		**bidirectional (BVU)**						
		unidirectional (UVU)	x					
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**		**keines/ none**		
g) Temperaturänderungsgrad der WRG *thermal efficiency of heat recovery*	η_t							%
h) höchster Luftvolumenstrom *maximum flow rate*		115						m³/h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb *electric power input of the fan drive*		26,6						W
j) Schallleistungspegel *sound power level*	L_{WA}	44						dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom *reference flow rate*		0,0225						m³/s
l) Bezugsdruckdifferenz *reference pressure difference*		155						Pa
m) spezifische Eingangsleistung *specific power input*	SPI	0,331						W/(m³/h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie *control factor and control typology*		**CTRL** 1	**MISC** 1,1	**x-value** 1				
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*		-						
r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-/ABL-Gitter *instructions to install regulated supply/exhaust grilles*		-						
s) Internetadresse *internet address*		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
v) jährlicher Stromverbrauch *annual electricity consumption*	AEC	4						kWh/(m²*a)
w) jährliche Einsparung an Heizenergie *annual heating saved*	AHS	**kalt/cold** 34	**mittel/average** 17	**warm/warm** 8				kWh/(m²*a)