

Lieferant supplier's name		Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH				
Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		AKE 100 (0084.0220)				
Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption	SEC	kalt / cold -24,05	mittel / average -10,69		warm / warm -3,04	kWh / (m ² ·a)
Typ typology		RVU	x	BVU		
Art des eingebauten / einzubauenden Antriebes type of drive installed / intended to be installed		NRVU		UVU	x	
Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system		single speed	x	multi-speed		installed
		2-speed		VSD		intended to be instal.
Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system		rekuperativ / recuperative		regenerativ / regenerative		keines / none
Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η_t					%
Höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		81				m ³ /h
Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		8,4				W
Schallleistungspegel sound power level	L_{WA}	45				dB[A]
Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0178				m ³ /s
Bezugs-Druckdifferenz reference pressure difference		10				Pa
Spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,095				W/(m ² /h)
Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL	MISC	X-Value		-
		1	1,21	1,2		
Innere Höchstluft rate / Äußere Höchstluft rate max. internal leakage rate / max. external leakage rate		innere / internal		äußere / external		%
Mischrate mixing rate						%
Lage und Beschreibung optische Filterwarnanzeige position and description of visual filter warning						
Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL- / ABL-Gitter instructions to install regulated supply/exhaust grilles		siehe Montageanleitung, see instruction sheet				
Internetadresse internet address		www.maico-ventilatoren.com				
Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa / +20 Pa		43				%
Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness		41				m ³ /h