

a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH				
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	Duo A-SE (0095.0330)				
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption	SEC	kalt/cold -74,94	mittel/average -38,89	warm/warm -15,61	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
d) Typ typology	bidirectional (BVU)		x		
	unidirectional (UVU)				
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed	multi speed		x	installed	x
	VSD			intended to be instal.	
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system	rekuperativ/ recuperative	x	regenerativ/ regenerative		keines/ none
g1) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η <sub>t</sub>	82			%
g2) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η <sub>s</sub>	75			%
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		60			m <sup>3</sup> /h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		16,2			W
j) Schalleistungspegel sound power level	L <sub>WA..</sub>	41,9			dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,01666 42			m <sup>3</sup> /s m <sup>3</sup> /h
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		0			Pa
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,22			W/(m <sup>3</sup> /h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology	CTRL	MISC	x-value		
	0,85	1,21	1,5		
o) innere Höchstlecklufrate/äußere Höchstlecklufrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate	innere/ internal	5	äußere/ external	5	%
p) Mischrate mixing rate		2			%
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 internet address	www.maico-ventilatoren.com				
t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa		10			%
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness		2,94			m <sup>3</sup> /h
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	2,8			kWh/(m <sup>2</sup> *a)
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold 84,7	mittel/average 43,3	warm/warm 19,6	kWh/(m <sup>2</sup> *a)

a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH				
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	Duo Z-SE (0095.0331)				
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption	SEC	kalt/cold -74,94	mittel/average -38,89	warm/warm -15,61	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
d) Typ typology	bidirectional (BVU)		x		
	unidirectional (UVU)				
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed	multi speed		x	installed	x
	VSD			intended to be instal.	
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system	rekuperativ/ recuperative	x	regenerativ/ regenerative		keines/ none
g1) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η <sub>t</sub>	82			%
g2) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η <sub>s</sub>	75			%
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		60			m <sup>3</sup> /h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		16,2			W
j) Schalleistungspegel sound power level	L <sub>WA..</sub>	29,8			dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,01666 42			m <sup>3</sup> /s m <sup>3</sup> /h
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		0			Pa
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,22			W/(m <sup>3</sup> /h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology	CTRL	MISC	x-value		
	0,85	1,21	1,5		
o) innere Höchstlecklufrate/äußere Höchstlecklufrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate	innere/ internal	5	äußere/ external	5	%
p) Mischrate mixing rate		2			%
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 internet address	www.maico-ventilatoren.com				
t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa		10			%
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness		2,94			m <sup>3</sup> /h
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	2,8			kWh/(m <sup>2</sup> *a)
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold 84,7	mittel/average 43,3	warm/warm 19,6	kWh/(m <sup>2</sup> *a)