

a) Lieferant supplier's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH							
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		Reco-Boxx 310 RET (0040.0046)							
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone „average“		SEC	kalt / cold	mittel / average		warm / warm		kWh /(m²·a)	
			-77,1	-40		-16			
			A						
d) Typ typology			RVU	x	BVU		x		
			NRVU	—	UVU		—		
e) Art des eingebauten / einzubauenden Antriebes type of drive installed / intended to be installed			single speed	—	multi-speed		—	installed	x
			2-speed	—	VSD	x	intended to be instal.		—
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system			rekuperativ / recuperative	x	regenerativ / regenerative		—	keines / none	—
g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery		η _t	83,3					%	
h) Höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate			300					m³/h	
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive			83					W	
j) Schallleistungspegel sound power level		L _{WA}	44					dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate			0,0583					m³/s	
l) Bezugs-Druckdifferenz reference pressure difference			50					Pa	
m) Spezifische Eingangsleistung specific power input		SPI	0,18					W/(m³/h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology			CTRL	MISC		X-Value		-	
			0,85	1,1		2			
o) Innere Höchstlufrate / Äußere Höchstlufrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate			innere / internal	2	äußere / external		2	%	
p) Mischrate mixing rate			—					%	
q) Lage und Beschreibung optische Filterwarnanzeige position and description of visual filter warning			LED - replace the filter continously to preserve the device properties						
r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL- / ABL-Gitter instructions to install regulated supply/exhaust grilles			—						
s) Internetadresse für Anweisungen zur Zerlegung/Demontage internet address for disassembly instructions			www.aerex.de						
t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa / +20 Pa			—					%	
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness			—					m³/h	