

a) Lieferant supplier's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH									
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		Reco-Boxx 310 (0040.0876)									
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone „average“		SEC	kalt / cold	mittel / average		warm / warm		kWh /(m²·a)			
			-82,16	-42,5		-17,2					
			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	92,8						%		
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		