



a) Lieferant supplier's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH					
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		Reco-Boxx 450 ZXA (0040.0273)					
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone „average“	SEC	kalt / cold	mittel / average	warm / warm	kWh /(m ² ·a)		
		-76	-38	-14			
		A					
d) Typ typology		RVU	-	BVU	X		
		NRVU	-	UVU	-		
e) Art des eingebauten / einzubauenden Antriebes type of drive installed / intended to be installed		single speed	-	multi-speed	-	installed	
		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	80				%	
h) Höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		450				m ³ /h	
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		356				W	
j) Schallleistungspegel sound power level	L _{WA..}	59				dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,09				m ³ /s	
l) Bezugs-Druckdifferenz reference pressure difference		50				Pa	
m) Spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,47				W/(m ³ /h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL	MISC	X-Value		-	
		0,65					
o) Innere Höchstluftrate / Äußere Höchstluftrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate		innere / internal	A2 (<5%)	äußere / external	A1 (<2%)	%	
p) Mischrate mixing rate		-				%	
q) Lage und Beschreibung optische Filterwarnanzeige position and description of visual filter warning		LED, Display					
r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL- / ABL-Gitter instructions to install regulated supply/exhaust grilles		siehe Montageanleitung					
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		-				m ³ /h	