

a) Lieferant supplier's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH					
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		Reco-Boxx 170 CL (0040.0084)					
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone „average“	SEC	kalt / cold	mittel / average		warm / warm		kWh /(m²·a)
		-75,1	-36,5		-11,8		
			A				
d) Typ typology		RVU	—	BVU	x		
		NRVU	—	UVU	—		
e) Art des eingebauten / einzubauenden Antriebes type of drive installed / intended to be installed		multi-speed	—	installed	x		
		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	90				%	
h) Höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		160				m³/h	
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		75				W	
j) Schallleistungspegel sound power level	L _{WA}	32				dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0311				m³/s	
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		50				Pa	
m) Spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,32				W/(m³/h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL	MISC	X-Value		-	
		0,95	1,1	2			
o) Innere Höchstleckluft rate / Äußere Höchstleckluft rate 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 continuously to preserve the device properties					
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		—				m³/h	
v) Jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	4,1				kWh/(m²·a)	
w) Jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold	mittel / average	warm / warm		kWh/(m²·a)	
		89,9	46	20,8			