

a) Lieferant supplier's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH								
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		Reco-Boxx 410 (0040.0877)								
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone „average“		SEC	kalt / cold		mittel / average		warm / warm		kWh /(m²·a)	
			-78,5		-39,5		-14,6			
					A					
d) Typ typology			RVU	x	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	90,1						%	
h) Höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate			485						m³/h	
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive			249						W	
j) Schallleistungspegel sound power level		L _{WA}	51						dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate			0,0944						m³/s	
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference			50						Pa	
m) Spezifische Eingangsleistung specific power input		SPI	0,28						W/(m³/h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology			CTRL		MISC		X-Value		-	
			0,85		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 continuous-ly 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	
v) Jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption		AEC	3						kWh/(m²·a)	
w) Jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved		AHS	kalt/cold		mittel / average		warm / warm		kWh/(m²·a)	
			90,6		46,3		20,9			