

a) Lieferant supplier's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH						
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		Reco-Boxx 450 Flat-L / EV (0040.0436)						
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone „average“		SEC	kalt / cold	mittel / average		warm / warm		kWh /(m²·a)
			-76	-38		-14		
				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		—	
			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					m³/h
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive			372					W
j) Schallleistungspegel sound power level		L _{WA}	59					dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate			0,09					m³/s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference			50					Pa
m) Spezifische Eingangsleistung specific power input		SPI	0,47					W/(m³/h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology			CTRL	MISC		X-Value		-
			0,65					
o) Innere Höchstleckluft rate / Äußere Höchstleckluft rate 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 - 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			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	—					kWh/(m²·a)
w) Jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved		AHS	kalt/cold	mittel / average		warm / warm		kWh/(m²·a)
			—	—		—		