

a) Lieferant supplier's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH							
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		CRB 450-R-I (0040.0411)							
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone „average“	SEC	kalt / cold	mittel / average		warm / warm		kWh /(m²·a)		
		-76	-38		-15				
		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	—		
		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					m³/h		
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		328					W		
j) Schallleistungspegel sound power level	L _{WA}	58					dB[A]		
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,09					m³/s		
l) Bezugs-Druckdifferenz reference pressure difference		50					Pa		
m) Spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,41					W/(m³/h)		
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL	MISC		X-Value		-		
		0,65	1,1		2				
o) Innere Höchstlufrate / Äußere Höchstlufrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate		innere / internal	A2 (<5%)	äußere / external	A2 (<5%)	%			
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		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		