

a) Lieferant supplier's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH									
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		CRB 450-L-A (0040.0455)									
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 Höchstluftrate / Äußere Höchstluftrate 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		