

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			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			328					W	
j) Schallleistungspegel sound power level		L _{WA}	58					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	0,41					W/(m³/h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology			CTRL	MISC		X-Value		-	
			0,65	1,1		2			
o) Innere Höchstleckluft rate / Äußere Höchstleckluft rate 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 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	5,42					kWh/(m²·a)	
w) Jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved		AHS	kalt/cold	mittel / average		warm / warm		kWh/(m²·a)	
			87,76	44,86		20,28			