

a) Lieferant supplier's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH					
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		RB 300 Flat R (0040.0063)					
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone „average“	SEC	kalt / cold	mittel / average		warm / warm		kWh / (m ² ·a)
		-76,17	-39,47		-15,82		
		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	x
	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	81,5				%	
h) Höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate	300				m ³ /h		
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive	93				W		
j) Schalleistungspegel sound power level	L_{WA}	45				dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate	0,0583				m ³ /s		
l) Bezugs-Druckdifferenz reference pressure difference	50				Pa		
m) Spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,18				W/(m ³ /h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology	CTRL	MISC		X-Value		-	
	0,85	1,1		2			
o) Innere Höchstluft rate / Äußere Höchstluft rate max. internal leakage rate / max. external leakage rate	innere / internal	3	äußere / external		3	%	
p) Mischrate mixing rate	2				%		
q) Lage und Beschreibung optische Filterwarnanzeige position and description of visual filter warning	LED - replace the filter continuously 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	–				m ³ /h		