

<b>a) Lieferant</b> supplier's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH					
<b>b) Modellkennung (Code)</b> supplier model identifier (code)		RB 300 Flat R (0040.0063)					
<b>c) Spezifischer Energieverbrauch</b> specific energy consumption SEC class - climate zone „average“	<b>SEC</b>	kalt / cold	mittel / average		warm / warm		kWh / (m <sup>2</sup> ·a)
		-76,17	-39,47		-15,82		
		A					
<b>d) Typ</b> typology	RVU	x		BVU	x		
	NRVU	–		UVU	–		
<b>e) Art des eingebauten / einzubauenden Antriebes</b> type of drive installed / intended to be installed		multi-speed	–	installed		x	
<b>f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG)</b> type of heat recovery system		VSD	x	intended to be instal.		–	
<b>g) Temperaturänderungsgrad der WRG</b> thermal efficiency of heat recovery		$\eta_t$	81,5				%
<b>h) Höchster Luftvolumenstrom</b> maximum flow rate			300				m <sup>3</sup> /h
<b>i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb</b> electric power input of the fan drive			93				W
<b>j) Schalleistungspegel</b> sound power level		$L_{WA}$	45				dB[A]
<b>k) Bezugs-Luftvolumenstrom</b> reference flow rate			0,0583				m <sup>3</sup> /s
<b>l) Bezugsdruckdifferenz</b> reference pressure difference			50				Pa
<b>m) Spezifische Eingangsleistung</b> specific power input		<b>SPI</b>	0,18				W/(m <sup>3</sup> /h)
<b>n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie</b> control factor and control typology		CTRL	MISC	X-Value			-
		0,85	1,1	2			
<b>o) Innere Höchstleakfltrate / Äußere Höchstleakfltrate</b> max. internal leakage rate / max. external leakage rate		innere / internal	3	äußere / external	3		%
<b>p) Mischrate</b> mixing rate			2				%
<b>q) Lage und Beschreibung optische Filterwarnanzeige</b> position and description of visual filter warning		LED - replace the filter continuously to preserve the device properties					
<b>r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL- / ABL-Gitter</b> instructions to install regulated supply/exhaust grilles		–					
<b>s) Internetadresse für Anweisungen zur Zerlegung/Demontage</b> internet address for disassembly instructions		www.aerex.de					
<b>t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom</b> airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa / +20 Pa			–				%
<b>u) Luftdichtheit zwischen innen und außen</b> indoor / outdoor air tightness			–				m <sup>3</sup> /h
<b>v) Jährlicher Stromverbrauch</b> annual electricity consumption		<b>AEC</b>	2,1				kWh/(m <sup>2</sup> ·a)
<b>w) Jährliche Einsparung an Heizenergie</b> annual heating saved		<b>AHS</b>	kalt/cold	mittel / average	warm / warm		kWh/(m <sup>2</sup> ·a)
			86,1	44	19,9		