

a) Lieferant supplier's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH							
b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code)		RB 300 Flat L (0040.0064)							
c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone „average“	SEC	kalt / cold	mittel / average		warm / warm		kWh /(m²·a)		
		-75,72	-39,02		-15,37				
			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		x			
		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	82						%	
h) Höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		300						m³/h	
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		100						W	
j) Schallleistungspegel sound power level	L _{WA}	43						dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0583						m³/s	
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		50						Pa	
m) Spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,2						W/(m³/h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology		CTRL	MISC		X-Value		-		
		0,85	1,1		2				
o) Innere Höchstleckluft rate / Äußere Höchstleckluft 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		—						m³/h	
v) Jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	2,3						kWh/(m²·a)	
w) Jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold	mittel / average		warm / warm		kWh/(m²·a)		
		86	44		20				