

a) Hersteller manufacturer's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH						
b) Modellkennung (Code) manufacturer's model identifier (code)		RLT 4000 MV4540HR-WH-Mode 3 (0040.2544)						
c) Typ typology		RVU	—	BVU	x			
		NRVU	x	UVU	—			
d) Art des eingebauten / einzubauenden Antriebes type of drive installed / intended to be installed		multi-speed	—	installed	—			
		VSD	x	intended to be instal.	—			
e) Art des WRS type of HRS		Kreislaufver. / run-around	—	anderes / other	x	keines / none	—	
f) Thermischer Übertragungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η_{t_nrvu}	83,2				%		
g) Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA nominal NRVU flow rate	q_{nom}	1,11				m³/s		
h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung effective electric power input	p	2,09				kW		
i) Innere spezifische Ventilatorleistung internal specific fan power	SFP _{int}	1124				W/(m³/s)		
j) Anströmgeschwindigkeit face velocity		2,14				m/s		
k) Nennaußendruck nominal external pressure	$\Delta p_{s,ext}$	200				Pa		
l) Interner Druckabfall von Lüftungsbauteilen internal pressure drop ventilation components	$\Delta p_{s,int}$	292,6				Pa		
m) Interner Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen internal pressure drop non-ventilation components	$\Delta p_{s,add}$	—				Pa		
n) Statischer Wirkungsgrad Ventilator static efficiency of fans (RegulationNr. 327/2011)	η_{fan}	52,8				%		
o) Äußere Höchstlecklufrate declared maximum external leakage rate		L2 %				%		
Innere Höchstlecklufrate declared maximum internal leakage rate		1				%		
p) Energetische Eigenschaften der Filter energy performance of the filters		—				kWh/a		
q) Beschreibung optische Filterwarnanzeige description of visual filter warning		HMI Panel						
r) Gehäuse-SchalleLeistungspegel casing sound power level	L _{WA..}	70				dB[A]		
s) Internetadresse für Anweisungen zur Zerlegung/Demontage internet address for disassembly instructions		www.aerex.de						