

<b>a) Hersteller</b> manufacturer's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH					
<b>b) Modellkennung (Code)</b> manufacturer's model identifier (code)		RLT 1200 MV4512HL-Mode 5 (0040.2740)					
<b>c) Typ</b> typology		RVU	–	BVU	x		
		NRVU	x	UVU	–		
<b>d) Art des eingebauten / einzubauenden Antriebes</b> type of drive installed / intended to be installed		multi-speed	–	installed	–		
		VSD	x	intended to be instal.	–		
<b>e) Art des WRS</b> type of HRS		Kreislaufver. / run-around	–	anderes / other	x	keines / none	–
<b>f) Thermischer Übertragungsgrad der WRG</b> thermal efficiency of heat recovery	$\eta_{t\_nrvu}$	81,5				%	
<b>g) Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA</b> nominal NRVU flow rate	$q_{nom}$	0,33				m³/s	
<b>h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung</b> effective electric power input	$p$	55				kW	
<b>i) Innere spezifische Ventilatorleistung</b> internal specific fan power	$SFP_{int}$	942				W/(m³/s)	
<b>j) Anströmgeschwindigkeit</b> face velocity		1,62				m/s	
<b>k) Nennaußendruck</b> nominal external pressure	$\Delta p_{s,ext}$	200				Pa	
<b>l) Interner Druckabfall von Lüftungsbauteilen</b> internal pressure drop ventilation components	$\Delta p_{s,int}$	254,6				Pa	
<b>m) Interner Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen</b> internal pressure drop non-ventilation components	$\Delta p_{s,add}$	–				Pa	
<b>n) Statischer Wirkungsgrad Ventilator</b> static efficiency of fans (RegulationNr. 327/2011)	$\eta_{fan}$	55,8				%	
<b>o) Äußere Höchstleckluft rate</b> declared maximum external leakage rate		L2 %				%	
<b>Innere Höchstleckluft rate</b> declared maximum internal leakage rate		1				%	
<b>p) Energetische Eigenschaften der Filter</b> energy performance of the filters		–				kWh/a	
<b>q) Beschreibung optische Filterwarnanzeige</b> description of visual filter warning		HMI Panel					
<b>r) Gehäuse-Schalleistungspegel</b> casing sound power level	$L_{WA}$	57,8				dB[A]	
<b>s) Internetadresse für Anweisungen zur Zerlegung/Demontage</b> internet address for disassembly instructions		www.aerex.de					