

a) Hersteller manufacturer's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH						
b) Modellkennung (Code) manufacturer's model identifier (code)		RLT 1600 MV4516HR-PH-WH-Mode 5 (0040.2762)						
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}	80,1					%	
g) Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA nominal NRVU flow rate	q_{nom}	0,44					m³/s	
h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung effective electric power input	p	0,77					kW	
i) Innere spezifische Ventilatorleistung internal specific fan power	SFP_{int}	1045					W/(m³/s)	
j) Anströmgeschwindigkeit face velocity		2,16					m/s	
k) Nennaußendruck nominal external pressure	$\Delta p_{s,ext}$	200					Pa	
l) Interner Druckabfall von Lüftungsbauteilen internal pressure drop ventilation components	$\Delta p_{s,int}$	301,6					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}	58,8					%	
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	$L_{WA_}$	57,9					dB[A]	
s) Internetadresse für Anweisungen zur Zerlegung/Demontage internet address for disassembly instructions		www.aerex.de						