Produktinformation NRVU
Product information NRVU

a) Hersteller manufacturer's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH					
b) Modellkennung (Code) manufacturer's model identifier (code)		RLT 2300 MV4523VL-PH-WH-Mode 4 (0040.2708)					
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}	83,8				%	
g) Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA nominal NRVU flow rate	q_{nom}	0,64				m³/s	
h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung effective electric power input	p	1,07				kW	
i) Innere spezifische Ventilatorleistung internal specific fan power	SFP_{int}	987				W/(m³/s)	
j) Anströmgeschwindigkeit face velocity		2,2				m/s	
k) Nennaußendruck nominal external pressure	$\Delta p_{s,ext}$	200				Pa	
l) Interner Druckabfall von Lüftungsbauteilen internal pressure drop ventilation components	$\Delta p_{s,int}$	283,6				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}	57,9				%	
o) Äußere Höchstleckluftrate declared maximum external leakage rate		L2 %				%	
Innere Höchstleckluftrate 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-Schallleistungspegel casing sound power level	$L_{WA..}$	65,4				dB[A]	
s) Internetadresse für Anweisungen zur Zerlegung/Demontage internet address for disassembly instructions		www.aerex.de					

(EU) No 1253/2014