Produktinformation NRVU
Product information NRVU

a) Hersteller manufacturer's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH						
b) Modellkennung (Code) manufacturer's model identifier (code)		RLT 1600 MV4516HR-PH-Mode 3 (0040.2519)						
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				m^3/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/(m^3/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 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	$L_{WA..}$	57,9				dB[A]		
s) Internetadresse für Anweisungen zur Zerlegung/Demontage internet address for disassembly instructions		www.aerex.de						

(EU) No 1253/2014