

a) Hersteller manufacturer's name		AEREX HaustechnikSysteme GmbH					
b) Modellkennung (Code) manufacturer's model identifier (code)		Reco-Boxx 3500 ZX-R / EV / WN (0040.0645)					
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		%	
g) Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA nominal NRVU flow rate		q_{nom}		0,83		m³/s	
h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung effective electric power input		p		1,552		kW	
i) Innere spezifische Ventilatorleistung internal specific fan power		SFP _{int}		—		W/(m³/s)	
j) Anströmgeschwindigkeit face velocity				1,72		m/s	
k) Nennaußendruck nominal external pressure		$\Delta p_{s,ext}$		100		Pa	
l) Interner Druckabfall von Lüftungsbauteilen internal pressure drop ventilation components		$\Delta p_{s,int}$		321		Pa	
m) Interner Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen internal pressure drop non-ventilation components		$\Delta p_{s,add}$		244		Pa	
n) Statischer Wirkungsgrad Ventilator static efficiency of fans (RegulationNr. 327/2011)		η_{fan}		47		%	
o) Äußere Höchstlecklufrate declared maximum external leakage rate				L2 (< 1%)		%	
Innere Höchstlecklufrate declared maximum internal leakage rate				2,1		%	
p) Energetische Eigenschaften der Filter energy performance of the filters				—		kWh/a	
q) Beschreibung optische Filterwarnanzeige description of visual filter warning				LED, Display			
r) Gehäuse-Schallleistungspegel casing sound power level		$L_{WA_}$		—		dB[A]	
s) Internetadresse für Anweisungen zur Zerlegung/Demontage internet address for disassembly instructions				www.aerex.de			