



a) Hersteller Manufacturer		Kampmann GmbH Friedrich-Ebert-Straße 128-130, D-49811 Lingen (Ems), Germany				
b) Artikelnummer Model identifier		15000*301700** (HRS), 15000*300300** (SUP), 15000*300600** (ETA) 15000*401700** (HRS), 15000*400300** (SUP), 15000*400600** (ETA)				
c) Baugröße Size		6	7	8	9	
d) Typ Typology	RVU					
	NRVU	X	X	X	X	
	UVU					
	BVU	X	X	X	X	
e) Art des Antriebs Type of drive	VSD integrated	X	X	X	X	
	MSD integrated					
	none					
f) Art des Wärmerückgewinnungssystem WRS Type of heat recovery system HRS	run-around					
	other	X	X	X	X	
g) Thermischer Wirkungsgrad des WRS $\eta_t$ Thermal efficiency of HRS $\eta_t$		82,1	81,0	79,5	79,9	%
h) Nennluftvolumenstrom Nominal air flow rate		0,25	0,42	0,72	0,83	m <sup>3</sup> /s
		900	1500	2600	3000	m <sup>3</sup> /h
i) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung Effective electrical power input		0,285	0,588	1,323	1,475	kW
j) $SVI_{int}$ $SFP_{int}$		627	977	1159	1102	W/m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup>
k) Anströmgeschwindigkeit Face velocity		1,2	1,5	2,0	1,9	m/s
l) Nennaußendruck $\Delta p_{s, ext}$ Nominal external pressure $\Delta p_{s, ext}$		100	100	150	150	Pa
m) Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen $\Delta p_{s, int}$ Internal pressure drop of ventilation components $\Delta p_{s, int}$	HRS	78	131	176	173	Pa
	filter inlet	87	121	178	163	
	filter exhaust	26	37	57	51	
n) Statischer Wirkungsgrad der Ventilatoren $\eta_{stat}$ Static efficiency of fans $\eta_{stat}$		57,8	57,8	65,3	65,3	%
o) Äußere Leckluftrate External leakage rate		3,1	3,2	3,7	3,8	%
		--	--	--	--	%
p) Energetische Eigenschaften der Filter Energy performance of filters	inlet	Nicht klassifiziert. Unclassified				
	exhaust	Nicht klassifiziert. Unclassified				
q) Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige Description of visual filter warning		Digitalanzeige, ablesbar am Gerät bzw. in der Regelung. Digital display, readable at device or control panel.				
r) Wichtigkeit regelmäßiger Filterwechsel Importance of regular filter changes		Bei Erreichen der Enddruckdifferenz wird empfohlen, den Filter umgehend zu wechseln. Regelmäßige Filterwartung ist wichtig für die Energieeffizienz der Anlage. Upon reaching the final pressure drop it is recommended to change filter immediately. Regular filter maintenance is important for energy efficiency of the system.				
s) Gehäuse-Schallleistungspegel Casing sound power level		50	51	56	53	dB(A)
t) Internetanschrift für Anweisungen zur Zerlegung Internet address for disassembly instructions		<a href="http://www.kampmann.de">www.kampmann.de</a> <a href="http://www.kampmann.co.uk">www.kampmann.co.uk</a>				

RVU = Residential Ventilation Unit (Wohnraumlüftung WLA)  
NRVU = None Residential Ventilation Unit (Nichtwohnraumlüftung NWLA)  
UVU = Uni-Directional Ventilation Unit (Einrichtungslüftungsanlage ELA)  
BVU = Bi-Directional Ventilation Unit (Zweirichtungslüftungsanlage ZLA)

VSD = Variable Speed Drive (Drehzahlregelung)  
MSD = Multi Speed Drive (Mehrstufenantrieb)  
\* = Size (Baugröße)  
\*\* = var. control components (div. Regelungszubehör)