

a) Hersteller Manufacturer		Kampmann GmbH Friedrich-Ebert-Straße 128-130, D-49811 Lingen (Ems), Germany		
Artikelnummer Model identifier		4521*0001000*		
b) Baugröße Size		5000	8000	
c) Typ Typology	RVU			
	NRVU	X	X	
	UVU			
	BVU	X	X	
d) Art des Antriebs Type of drive	VSD			
	integrated	X	X	
	MSD			
	integrated			
e) Art des Wärmerückgewinnungssystem WRS Type of heat recovery system HRS	none			
	run-around			
	other	X	X	
f) Thermischer Wirkungsgrad des WRS η_t Thermal efficiency of HRS η_t		73,8	73,5	%
g) Nennluftvolumenstrom Nominal air flow rate		1,39	2,22	m ³ /s
		5000	8000	m ³ /h
h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung Effective electrical power input		1,47	2,5	kW
i) SV_{int} SFP_{int}		787	834	W/m ³ s ⁻¹
j) Anströmgeschwindigkeit Face velocity		2,7	3,2	m/s
k) Nennaußendruck $\Delta p_{s, ext}$ Nominal external pressure $\Delta p_{s, ext}$		50	50	Pa
l) Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen $\Delta p_{s, int}$ Internal pressure drop of ventilation components $\Delta p_{s, int}$	HRS	103	107	Pa
	filter inlet	45	66	
	filter exhaust	50	68	
n) Statischer Wirkungsgrad der Ventilatoren η_{stat} Static efficiency of fans η_{stat}		62,8	65,8	%
o) Äußere Leckluftrate External leakage rate		0,4	0,3	%
Innere Leckluftrate Internal leakage rate		2,4	2,3	%
p) Energetische Eigenschaften der Filter Energy performance of filters		inlet 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.		
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 immediatly. Regular filter maintenance is important for energy efficiency of the system.		
r) Gehäuse-Schalleistungspegel Casing sound power level		74	80	dB(A)
s) Internetanschrift für Anweisungen zur Zerlegung Internet address for disassembly instructions		www.kampmann.de www.kampmann.co.uk		

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)