

a) Hersteller Manufacturer		Kampmann GmbH & Co. KG Friedrich-Ebert-Straße 128-130, D-49811 Lingen (Ems), Germany				
b) Artikelnummer Model identifier		462015*1*010**, 462025*1*010**, 462040*1*010**, 462060*1*010**				
Baugröße Size		15	25	40	60	
c) Typ Typology	RVU					
	NRVU	X	X	X	X	
	UVU					
	BVU	X	X	X	X	
d) Art des Antriebs Type of drive	VSD	X	X	X	X	
	integrated					
	MSD					
	integrated					
e) Art des Wärmerückgewinnungssystem WRS Type of heat recovery system HRS	none					
	run-around					
	other	X	X	X	X	
f) Thermischer Wirkungsgrad des WRS $\eta_t$ Thermal efficiency of HRS $\eta_t$		76,2	74,9	79,0	79,0	%
g) Nennluftvolumenstrom Nominal air flow rate		0,42	0,69	1,11	1,67	m³/s
		1500	2500	4000	6000	m³/h
h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung Effective electrical power input		0,936	1,461	2,514	4,154	kW
i) $SVL_{int}$ $SFP_{int}$		928	989	960	936	W/m³·s⁻¹
j) Anströmgeschwindigkeit Face velocity		1,52	1,77	1,76	1,83	m/s
k) Nennaußendruck $\Delta p_{s, ext}$ Nominal external pressure $\Delta p_{s, ext}$		300	300	300	300	Pa
l) Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen $\Delta p_{s, int}$ Internal pressure drop of ventilation components $\Delta p_{s, int}$	HRS	171	161	194	200	Pa
	filter inlet	90	103	95	136	
	filter exhaust	35	40	37	54	
n) Statischer Wirkungsgrad der Ventilatoren $\eta_{stat}$ Static efficiency of fans $\eta_{stat}$		67,6	67,1	67,4	67,9	%
o) Äußere Lecklufrate External leakage rate		1,5	2,2	1,7	2,9	%
	Innere Lecklufrate Internal leakage rate	--	--	--	--	%
p) Energetische Eigenschaften der Filter Energy performance of filters	inlet	Nicht klassifiziert. Unclassified				
	exhaust	Nicht klassifiziert. Unclassified				
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.				
q) 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.				
r) Gehäuse-Schallleistungspegel Casing sound power level		56	60	60	69	dB(A)
s) 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)

a) Hersteller Manufacturer		Kampmann GmbH & Co. KG Friedrich-Ebert-Straße 128-130, D-49811 Lingen (Ems), Germany					
Artikelnummer Model identifier		462015*2*010**, 462025*2*010**, 462040*2*010**, 462060*2*010**					
b) Baugröße Size		15	25	40	60		
c) Typ Typology	RVU						
	NRVU	X	X	X	X		
	UVU						
	BVU	X	X	X	X		
d) Art des Antriebs Type of drive	VSD	X	X	X	X		
	integrated						
	MSD						
e) Art des Wärmerückgewinnungssystem WRS Type of heat recovery system HRS	none						
	run-around						
	other	X	X	X	X		
f) Thermischer Wirkungsgrad des WRS $\eta_t$ Thermal efficiency of HRS $\eta_t$		76,2	74,9	79,0	79,0	%	
g) Nennluftvolumenstrom Nominal air flow rate		0,42	0,69	1,11	1,67	m³/s	
		1500	2500	4000	6000	m³/h	
h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung Effective electrical power input		0,936	1,461	2,561	4,165	kW	
i) $SVL_{int}$ $SFP_{int}$		928	989	953	935	W/m³s <sup>-1</sup>	
j) Anströmgeschwindigkeit Face velocity		1,52	1,77	1,76	1,83	m/s	
k) Nennaußendruck $\Delta p_{s, ext}$ Nominal external pressure $\Delta p_{s, ext}$		300	300	300	300	Pa	
l) Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen $\Delta p_{s, int}$ Internal pressure drop of ventilation components $\Delta p_{s, int}$		HRS	171	161	194	200	Pa
		filter inlet	90	103	119	141	
		filter exhaust	35	40	37	54	
n) Statischer Wirkungsgrad der Ventilatoren $\eta_{stat}$ Static efficiency of fans $\eta_{stat}$		67,6	67,1	67,4	67,9	%	
Äußere Lecklufrate External leakage rate		1,5	2,2	1,7	2,9	%	
o) Innere Lecklufrate Internal leakage rate		--	--	--	--	%	
p) Energetische Eigenschaften der Filter Energy performance of filters		inlet	Nicht klassifiziert. Unclassified				
		exhaust	Nicht klassifiziert. Unclassified				
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-Schallleistungspegel Casing sound power level		56	60	60	69	dB(A)	
s) Internetanschrift für Anweisungen zur Zerlegung Internet address for dissembly instructions		<a href="http://www.kampmann.de">www.kampmann.de</a> <a href="http://www.kampmanngroup.com">www.kampmanngroup.com</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)