Format 8 -- Format II 256 -- Format I	'H E A D'		Blocksize	Npart	Massarr	Time	Redshift	Star Formation	Feedback	Nall
I4	4 bytes	8 bytes	I4	6 x UI4	6 x F8	F8	F8	I4	I4	6 x I4
Cooling	Filenum	BoxSize	Omega_m	Omega_l	h		Blocksize			
I4	I4	F8	F8	F8	F8	96 bytes	I4			

Total size of this block = 16 + 4 + 256 + 4

Format 8 -- Format II 256 -- Format I	'P O S '		Blocksize	x1 Parttype=0	y1 Parttype=0	z1 Parttype=0	....	xN Parttype=0	yN Parttype=0	zN Parttype=0
I4	4 bytes	8 bytes	I4	F4	F4	F4		F4	F4	F4
x1 Parttype=1	y1 Parttype=1	z1 Parttype=1	.... Parttype=1	xN Parttype=1	yN Parttype=1	zN Parttype=1	....	Blocksize		
F4	F4	F4		F4	F4	F4		I4		

Total size of this block = 16 + 4 + 3•Npart^3•4 + 4

Format 8 -- Format II 256 -- Format I	'V E L '		Blocksize	v_x1 Parttype=0	v_y1 Parttype=0	v_z1 Parttype=0	....	v_xN Parttype=0	v_yN Parttype=0	v_zN Parttype=0
I4	4 bytes	8 bytes	I4	F4	F4	F4		F4	F4	F4
v_x1 Parttype=1	v_y1 Parttype=1	v_z1 Parttype=1	.... Parttype=1	v_xN Parttype=1	v_yN Parttype=1	v_zN Parttype=1	....	Blocksize		
F4	F4	F4		F4	F4	F4		I4		

Total size of this block = 16 + 4 + 3•Npart^3•4 + 4

I4-----Integer 4 bytes
UI4---Unsigned integer 4 bytes
F4----Float 4 bytes
F8----Float 8 bytes (double)

Only present in Format II