

Centrality 65–75%				
mean p_T (GeV)	$v_2 (\times 10^2)$	statistical uncertainty ($\times 10^2$)	systematic uncertainty	
			$\sigma^- (\times 10^2)$	$\sigma^+ (\times 10^2)$
0.3	1.293	0.027	0.27	0.30
0.5	4.328	0.027	0.23	0.30
0.7	6.885	0.031	0.29	0.34
0.9	9.060	0.038	0.36	0.32
1.2	11.708	0.035	0.094	0.15
1.7	14.232	0.056	0.083	0.21
2.2	15.375	0.090	0.16	0.18
2.7	15.22	0.14	0.19	0.18
3.4	14.33	0.17	0.16	0.16
4.4	13.12	0.34	0.47	0.47
5.7	10.3	0.5	0.4	0.6
8.0	10.3	1.0	1.2	1.1

Centrality 75–84%				
mean p_T (GeV)	$v_2 (\times 10^2)$	statistical uncertainty ($\times 10^2$)	systematic uncertainty	
			$\sigma^- (\times 10^2)$	$\sigma^+ (\times 10^2)$
0.3	1.850	0.027	0.60	0.59
0.5	5.187	0.030	0.36	0.36
0.7	7.568	0.036	0.24	0.26
0.9	9.459	0.045	0.19	0.18
1.2	11.582	0.042	0.22	0.23
1.7	13.994	0.069	0.33	0.24
2.2	14.96	0.11	0.33	0.20
2.7	15.22	0.17	0.38	0.32
3.4	15.15	0.21	0.49	0.24
4.4	14.9	0.4	0.5	0.6
5.7	15.36	0.60	1.2	1.2
8.0	16.1	1.2	2.8	2.8