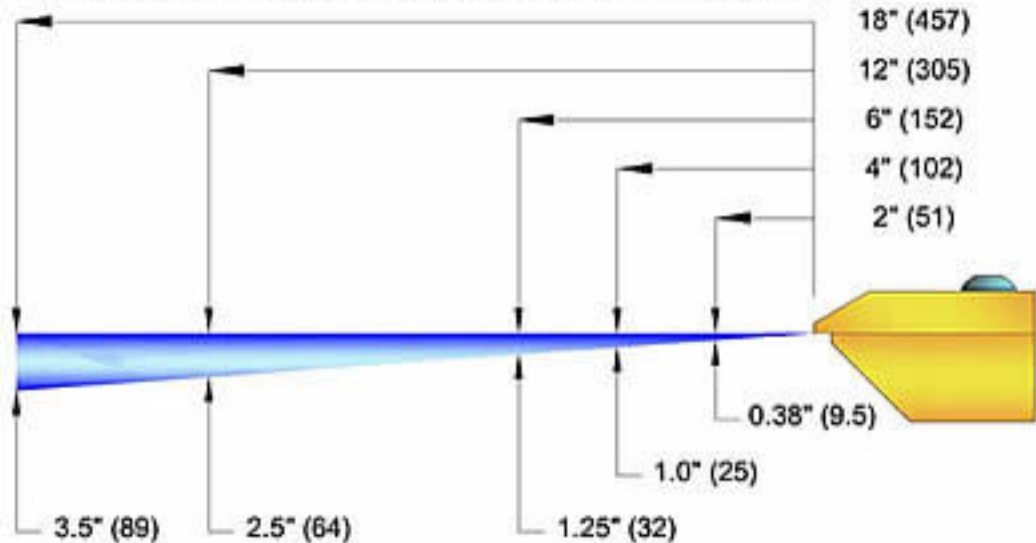


# SUPER QUIET, SUPER CONCENTRATED KNIFE EDGE AIR STREAM



10002X – 2" Alüminyum X-Stream Hava Bıçağı												
Giriş Basıncı (PSIG)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Kuvvet (lbs)	0.01	0.08	0.20	0.35	0.54	0.77	1.04	1.35	1.70	2.09	2.53	3.00
Akış (SCFM)	0.7	1.6	4.4	7.9	12	17	22	28	34	41	49	57
Hız (ft/s)	137	172	207	240	273	304	335	365	394	422	449	475
Giriş Basıncı (BAR)	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.2	6.9	7.7	8.4
Kuvvet (gram)	4.54	36.3	90.7	159	245	349	472	612	771	948	1148	1361
Akış (SLPM)	19.8	45.3	125	224	340	481	623	793	963	1161	1388	1614
Hız (m/s)	41.8	52.4	63.1	73.2	83.2	92.7	102	111	120	129	137	145

10003X – 3" Alüminyum X-Stream Hava Bıçağı												
Giriş Basıncı (PSIG)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Kuvvet (lbs)	0.01	0.09	0.21	0.38	0.58	0.83	1.11	1.44	1.80	2.21	2.63	3.14
Akış (SCFM)	0.9	2.6	5.7	9.3	14	19	24	31	37	44	52	60
Hız (ft/s)	45.7	71.2	95.9	120	142	164	185	206	225	243	261	277
Giriş Basıncı (BAR)	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.2	6.9	7.7	8.4
Kuvvet (gram)	4.54	40.8	95.3	172	263	376	503	653	816	1002	1193	1424
Akış (SLPM)	25.5	73.6	161	263	396	538	680	878	1048	1246	1472	1699
Hız (m/s)	13.9	21.7	29.2	36.6	43.3	50.0	56.4	62.8	68.6	74.1	79.6	84.4

10006X - 6" Alüminyum X-Stream Hava Bıçağı												
Giriş Basıncı (PSIG)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Kuvvet (lbs)	0.02	0.11	0.28	0.49	0.73	1.02	1.35	1.72	2.12	2.57	3.05	3.58
Akış (SCFM)	2.4	5.6	9.4	14	19	24	30	37	45	53	61	70
Hız (ft/s)	8.90	24.7	39.7	53.7	66.9	79.1	90.4	101	110	119	127	134
Giriş Basıncı (BAR)	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.2	6.9	7.7	8.4
Kuvvet (gram)	9.07	49.9	127	222	331	463	612	780	962	1166	1383	1624
Akış (SLPM)	68.0	159	266	396	538	680	850	1048	1274	1501	1727	1982
Hız (m/s)	2.7	7.5	12.1	16.4	20.4	24.1	27.6	30.8	33.5	36.3	38.7	40.8
10009X - 9" Alüminyum X-Stream Hava Bıçağı												
Giriş Basıncı(PSIG)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Kuvvet (lbs)	0.02	0.15	0.36	0.61	0.90	1.23	1.59	2.00	2.45	2.94	3.47	4.04
Akış (SCFM)	4.7	8.6	13	18	24	30	37	44	52	61	70	80
Hız (ft/s)	8.79	21.4	33.1	43.9	53.8	62.8	70.9	78.1	84.4	89.8	94.3	97.9
Giriş Basıncı(BAR)	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.2	6.9	7.7	8.4
Kuvvet (gram)	9.07	68.0	163	277	408	558	721	907	1111	1334	1574	1833
Akış (SLPM)	133.1	244	368	510	680	850	1048	1246	1472	1727	1982	2265
Hız (m/s)	2.7	6.5	10.1	13.4	16.4	19.1	21.6	23.8	25.7	27.4	28.7	29.8

10012X - 12" Alüminyum X-Stream Hava Bıçağı												
Giriş Basıncı(PSIG)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Kuvvet (lbs)	0.01	0.20	0.46	0.75	1.08	1.45	1.86	2.31	2.80	3.33	3.90	4.51
Akış (SCFM)	7.0	11	17	22	29	36	43	51	60	70	80	90
Hız(ft/s)	11.0	22.0	32.1	41.3	49.6	57.0	63.4	69.0	73.7	77.5	80.3	82.4
Giriş Basıncı (BAR)	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.2	6.9	7.7	8.4
Kuvvet (gram)	4.54	90.7	209	340	490	658	844	1048	1270	1510	1769	2046
Akış (SLPM)	198	311	481	623	821	1019	1218	1444	1699	1982	2265	2549
Hız (m/s)	3.4	6.7	9.8	12.6	15.1	17.4	19.3	21.0	22.5	23.6	24.5	25.1
10015X - 15" Alüminyum X-Stream Hava Bıçağı												
Giriş Basıncı (PSIG)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Kuvvet (lbs)	0.02	0.28	0.57	0.90	1.27	1.69	2.14	2.63	3.12	3.74	4.35	5.00
Akış (SCFM)	9.3	14	20	27	34	41	50	59	69	78	89	100
Hız (ft/s)	13.0	23.1	32.2	40.4	47.7	54.1	59.7	64.3	68.0	70.8	72.7	73.8
Giriş Basıncı(BAR)	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.2	6.9	7.7	8.4
Kuvvet (gram)	9.07	127	259	408	576	767	971	1193	1415	1696	1973	2268
Akış (SLPM)	263	396	566	765	963	1161	1416	1671	1954	2209	2520	2832
Hız (m/s)	4.0	7.0	9.8	12.3	14.5	16.5	18.2	19.6	20.7	21.6	22.2	22.5

10018X - 18" Alüminyum X-Stream Hava Bıçağı												
Giriş Basıncı (PSIG)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Kuvvet (lbs)	0.07	0.36	0.67	1.07	1.49	1.94	2.44	2.97	3.55	4.16	4.82	5.50
Akış (SCFM)	11	17	24	31	39	47	56	66	76	87	98	110
Hız (ft/s)	14.7	24.1	32.6	40.2	46.8	52.6	57.5	61.4	64.5	66.7	68.0	68.3
Giriş Basıncı (BAR)	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.2	6.9	7.7	8.4
Kuvvet (gram)	31.8	163	304	485	676	880	1107	1347	1610	1887	2186	2495
Akış (SLPM)	311	481	680	878	1104	1331	1586	1869	2152	2464	2775	3115
Hız (m/s)	4.5	7.3	9.9	12.3	14.3	16.0	17.5	18.7	19.7	20.3	20.7	20.8
10024X - 24" Alüminyum X-Stream Hava Bıçağı												
Giriş Basıncı (PSIG)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Kuvvet (lbs)	0.21	0.59	1.01	1.46	1.96	2.50	3.08	3.70	4.36	5.06	5.80	6.58
Akış (SCFM)	16	23	31	40	49	58	69	80	91	103	116	129
Hız (ft/s)	17.2	25.7	33.4	40.2	46.0	51.0	55.1	58.2	60.5	61.9	62.3	61.9
Giriş Basıncı (BAR)	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.2	6.9	7.7	8.4
Kuvvet (gram)	95.25	267.6	458	662	889	1134	1397	1678	1978	2295	2631	2985
Akış (SLPM)	453	651	878	1133	1388	1642	1954	2265	2577	2917	3285	3653
Hız (m/s)	5.2	7.8	10.2	12.3	14.0	15.5	16.8	17.7	18.4	18.9	19.0	18.9

10030X - 30" Alüminyum X-Stream Hava Bıçağı												
Giriş Basıncı (PSIG)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Kuvvet (lbs)	0.41	0.87	1.38	1.92	2.50	3.13	3.78	4.49	5.24	6.02	6.84	7.70
Akış (SCFM)	21	29	38	48	59	70	81	94	107	120	134	149
Hız (ft/s)	18.8	26.9	34.1	40.4	45.7	50.2	53.8	56.5	58.3	59.1	59.1	58.2
Giriş Basıncı (BAR)	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.2	6.9	7.7	8.4
Kuvvet (gram)	186	395	626	871	1134	1420	1715	2037	2377	2731	3103	3493
Akış (SLPM)	595	821	1076	1359	1671	1982	2294	2662	3030	3398	3794	4219
Hız (m/s)	5.7	8.2	10.4	12.3	13.9	15.3	16.4	17.2	17.8	18.0	18.0	17.7
10036X - 36" Alüminyum X-Stream Hava Bıçağı												
Giriş Basıncı (PSIG)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Kuvvet (lbs)	0.68	1.22	1.81	2.44	3.11	3.81	4.56	5.35	6.18	7.04	7.95	8.90
Akış (SCFM)	25	35	45	57	68	81	94	108	122	137	153	168
Hız (ft/s)	20.0	27.8	34.6	40.6	45.6	49.8	53.0	55.4	56.8	57.4	57.1	55.8
Giriş Basıncı (BAR)	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.2	6.9	7.7	8.4
Kuvvet (gram)	308	553	821	1107	1411	1728	2068	2427	2803	3193	3606	4037
Akış (SLPM)	708	991	1274	1614	1926	2294	2662	3058	3455	3879	4332	4757
Hız (m/s)	6.1	8.5	10.5	12.4	13.9	15.2	16.2	16.9	17.3	17.5	17.4	17.0



10042X - 42" Alüminyum X-Stream Hava Bıçağı												
Giriş Basıncı (PSIG)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Kuvvet (lbs)	1.01	1.65	2.32	3.03	3.78	4.67	5.40	6.27	7.18	8.13	9.12	10.15
Akış (SCFM)	29	40	52	65	78	92	107	122	137	153	170	188
Hız (ft/s)	20.9	28.4	35.0	40.7	45.6	49.5	52.5	54.6	55.9	56.2	55.6	54.1
Giriş Basıncı (BAR)	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.2	6.9	7.7	8.4
Kuvvet (gram)	458	748	1052	1374	1715	2118	2449	2844	3257	3688	4137	4604
Akış (SLPM)	821	1133	1472	1841	2209	2605	3030	3455	3879	4332	4814	5324
Hız (m/s)	6.4	8.7	10.7	12.4	13.9	15.1	16.0	16.6	17.0	17.1	16.9	16.5
10048X - 48" Alüminyum X-Stream Hava Bıçağı												
Giriş Basıncı (PSIG)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Kuvvet (lbs)	1.41	2.13	2.88	3.68	4.51	5.39	6.30	7.26	8.25	9.29	10.36	11.48
Akış (SCFM)	33	46	59	73	88	103	119	135	152	170	188	207
Hız (ft/s)	21.6	28.9	35.4	40.9	45.6	49.3	52.2	54.1	55.2	55.3	54.6	52.9
Giriş Basıncı (BAR)	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.2	6.9	7.7	8.4
Kuvvet (gram)	640	966	1306	1669	2046	2445	2858	3293	3742	4214	4699	5207
Akış (SLPM)	934	1303	1671	2067	2492	2917	3370	3823	4304	4814	5324	5862
Hız (m/s)	6.6	8.8	10.8	12.5	13.9	15.0	15.9	16.5	16.8	16.9	16.6	16.1
10054X - 54" Alüminyum X-Stream Hava Bıçağı												
Giriş Basıncı (PSIG)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Kuvvet (lbs)	1.88	2.67	3.51	4.40	5.31	6.27	7.27	8.31	9.39	10.51	11.67	12.87
Akış (SCFM)	37	51	66	81	97	114	131	149	167	186	206	226
Hız(ft/s)	22.1	29.3	35.6	41.0	45.6	49.2	51.9	53.7	54.6	54.6	53.8	52.0
Giriş Basıncı (BAR)	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	6.2	6.9	7.7	8.4
Kuvvet (gram)	853	1211	1592	1996	2409	2844	3298	3769	4259	4767	5293	5838
akış(SLPM)	1048	1444	1869	2294	2747	3228	3710	4219	4729	5267	5833	6400
Hız (m/s)	6.7	8.9	10.9	12.5	13.9	15.0	15.8	16.4	16.6	16.6	16.4	15.8