



# REVCOOR

REVOLUTIONARY AIR FLOW™

## FAN BLADES

**LEADING FAN BLADE  
MANUFACTURER**



	ORDER NUMBER	FAN			RPM	Static Pressure and Airflows										Pack Qty	
		ROTATION	DIA (IN)	PITCH (DEG)		.0"WC		.1"WC		.2"WC		.3"WC		.4"WC			
						CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	S	C
<b>2 BLADE</b>	US2A1829 US2B1829	CW CCW	18"	29°	825	2072	0.05	1649	0.06	836	0.07	202	0.09	N/A	N/A	1	12
					1075	2700	0.12	2412	0.14	1991	0.14	1285	0.14	788	0.16		
					1140	2863	0.14	2596	0.16	2240	0.17	1565	0.17	1069	0.18		
<b>3 BLADE</b>	US3A1827 US3B1827	CW CCW	18"	27°	825	2019	0.06	1686	0.07	1051	0.09	526	0.11	N/A	N/A	1	12
					1075	2790	0.15	2577	0.17	2300	0.20	1829	0.21	1392	0.25		
					1140	2631	0.13	2402	0.15	2085	0.17	1535	0.19	1157	0.22		
	US3A1834 US3B1834	CW CCW	18"	34°	825	2439	0.09	2404	0.11	1377	0.13	831	0.15	N/A	N/A	1	12
					1075	3178	0.20	2857	0.22	2487	0.24	1921	0.27	1609	0.29		
					1140	3370	0.24	3070	0.26	2737	0.28	2227	0.30	1856	0.34		
	US3A2028 US3B2028	CW CCW	20"	28°	825	2929	0.11	2617	0.13	1977	0.15	1452	0.17	1104	0.18	1	12
					1075	3816	0.25	3595	0.27	3317	0.29	2888	0.32	2233	0.34		
					1140	4047	0.30	3841	0.32	3591	0.34	3245	0.37	2609	0.39		
	US3A2227 US3B2227	CW CCW	22"	27°	825	3836	0.14	3352	0.17	2642	0.19	2049	0.24	1663	0.27	1	12
					1075	4999	0.32	4644	0.35	4243	0.37	36138	0.41	3077	0.46		
					1140	5301	0.38	4969	0.41	4597	0.44	4169	0.46	3553	0.51		
	US3A2232 US3B2232	CW CCW	22"	32°	825	4389	0.20	3874	0.22	3117	0.25	2477	0.32	2023	0.34	1	12
					1075	5719	0.44	5343	0.48	4909	0.50	4345	0.53	3671	0.60		
					1140	6065	0.52	5713	0.56	5314	0.60	4843	0.61	4193	0.67		
	US3A2423 US3B2423	CW CCW	24"	23°	825	4401	0.18	3993	0.2	3357	0.22	2612	0.26	2143	0.3	1	12
					1075	5735	0.4	5442	0.43	5086	0.46	4593	0.49	3953	0.52		
					1140	6082	0.48	5808	0.51	5485	0.54	5058	0.58	4535	0.6		
	US3A2426 US3B2426	CW CCW	24"	26°	825	4822	0.23	4406	0.25	3796	0.26	2923	0.31	2414	0.35	1	12
					1075	6283	0.50	5983	0.53	5625	0.55	5160	0.57	4511	0.59		
					1140	6663	0.60	6382	0.63	6057	0.66	5649	0.68	5145	0.69		
	US3A2621 US3B2621	CW CCW	26"	21°	825	5123	0.19	4516	0.23	3802	0.26	2768	0.32	2112	0.37	1	12
					1075	6676	0.42	6206	0.48	5747	0.53	5215	0.56	4441	0.63		
					1140	7079	0.5	6637	0.57	6201	0.62	5736	0.66	5124	0.7		
US3A3020 US3B3020	CW CCW	30"	20°	825	5764	0.15	5072	0.2	4096	0.27	2869	0.33	2399	0.4	1	12	
				1075	7511	0.34	7006	0.4	6421	0.48	5700	0.57	4410	0.71			
				1140	7965	0.4	7493	0.46	6957	0.54	6320	0.66	5228	0.8			
US3A3024 US3B3024	CW CCW	30"	24°	825	6796	0.29	6064	0.33	5100	0.4	3638	0.48	2988	0.54	1	12	
				1075	8855	0.63	8325	0.69	7694	0.76	6944	0.86	6116	0.91			
				1140	9390	0.75	8895	0.81	8323	0.89	7624	0.99	6907	1.06			

### 2, 3 & 4 BLADE HEAVY DUTY FAN REPLACEMENTS

**Features:**

- 2, 3 or 4 blades
- 0.500" bore for 18", 20", 22", 24", and 26" dia fans
- 0.625" bore for 30" dia fan
- Various pitch degrees
- Fixed hub (Intake Side)
- CW and CCW rotations (Facing Discharge)
- Single Set Screw
- Aluminum blades and steel spiders

(See reverse side for additional fan blades)

	ORDER NUMBER	FAN			RPM	Static Pressure and Airflows										Pack Qty		
		ROTATION	DIA (IN)	PITCH (DEG)		.0"WC		.1"WC		.2"WC		.3"WC		.4"WC		S	C	
						CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP			
3 BLADE SWEPT FAN	US3A2228S US3B2228S	"CW CCW"	22"	28°	825	3236	0.09	2920	0.12	2289	0.15	1530	0.19	1104	0.23	1	12	
					1075	4216	0.2	3994	0.23	3706	0.28	3242	0.32	2589	0.38			
					1140	4471	0.23	4264	0.27	4008	0.32	3639	0.37	3059	0.42			
	US3A2235S US3B2235S	"CW CCW"	22"	35°	825	4051	0.2	3725	0.23	3182	0.27	2526	0.3	1582	0.38	1	12	
					1075	5279	0.45	5042	0.48	4781	0.51	4378	0.57	3683	0.59			
					1140	5598	0.53	5374	0.57	5129	0.6	4812	0.65	4249	0.7			
	US3A2426S US3B2426S	"CW CCW"	24"	26°	825	3964	0.12	3599	0.16	2947	0.2	2087	0.25	1736	0.29	1	12	
					1075	5165	0.27	4902	0.32	4589	0.37	4163	0.42	3491	0.47			
	US3A2434A US3B2434B	"CW CCW"	24"	34°	825	5001	0.23	4679	0.27	4161	0.32	3030	0.4	2414	0.44	1	12	
					1075	6517	0.51	6284	0.56	6007	0.61	5623	0.67	5026	0.75			
	US3A2628S US3B2628S	"CW CCW"	26"	28°	825	5334	0.21	4977	0.26	4448	0.32	3575	0.37	2744	0.44	1	12	
4 BLADE	US4A1827 US4B1827	CW CCW	18"	27°	825	2025	0.07	1769	0.08	1240	0.10	916	0.12	481	0.15	1	12	
					1075	2639	0.15	2466	0.17	2216	0.19	1761	0.22	1461	0.24			
					1140	2799	0.18	2638	0.20	2421	0.22	2042	0.25	1662	0.27			
	US4A1834 US4B1834	CW CCW	18"	34°	825	2463	0.11	2137	0.12	1565	0.14	1228	0.16	662	0.20	1	12	
					1075	3210	0.23	2984	0.25	2678	0.28	2171	0.30	1897	0.31			
					1140	3404	0.28	3194	0.30	2925	0.32	2475	0.35	2121	0.37			
	US4A2028 US4B2028	CW CCW	20"	28°	825	3127	0.16	2847	0.18	2348	0.19	1868	0.22	1463	0.24	1	12	
					1075	4074	0.36	3876	0.38	3626	0.40	3274	0.42	2774	0.45			
					1140	4321	0.43	4125	0.46	3911	0.48	3614	0.49	3152	0.51			
	US4A2034 US4B2034	CW CCW	20"	34°	825	3655	0.22	3312	0.23	2718	0.25	2244	0.28	1775	0.32	1	12	
					1075	4762	0.49	4519	0.51	4213	0.52	3773	0.54	3262	0.58			
					1140	5050	0.58	4823	0.60	4548	0.62	4176	0.64	3662	0.67			
	US4A2223 US4B2223	CW CCW	22"	23°	825	3389	0.12	3047	0.15	2540	0.18	2141	0.21	1837	0.24	1	12	
					1075	4416	0.27	4170	0.31	3875	0.35	3482	0.37	3105	0.43			
					1140	4683	0.32	4453	0.37	4185	0.41	3845	0.44	3448	0.48			
	US4A2227 US4B2227	CW CCW	22"	27°	825	3904	0.16	3543	0.19	3000	0.22	2507	0.26	2174	0.30	1	12	
					1075	5087	0.36	4827	0.40	4516	0.43	4103	0.45	3646	0.51			
					1140	5394	0.43	5151	0.47	4869	0.50	4514	0.53	4067	0.58			
	US4A2232 US4B2232	CW CCW	22"	32°	825	4505	0.23	4113	0.25	3498	0.28	2925	0.34	2574	0.38	1	12	
					1075	5870	0.51	5588	0.53	5250	0.56	4797	0.58	4213	0.66			
					1140	6224	0.60	5961	0.63	5654	0.66	5267	0.68	4731	0.75			
	US4A2423 US4B2423	CW CCW	24"	23°	825	4476	0.19	4178	0.22	3809	0.26	3167	0.3	2642	0.32	1	12	
					1075	5832	0.42	5612	0.47	5367	0.51	5088	0.56	4731	0.6			
					1140	6185	0.5	5978	0.55	5752	0.6	5498	0.65	5206	0.69			
	US4A2427 US4B2427	CW CCW	24"	27°	825	5218	0.26	4849	0.31	4376	0.34	3753	0.38	3138	0.42	1	12	
					1075	6799	0.57	6527	0.63	6221	0.69	5962	0.74	5428	0.79			
					1140	7211	0.68	6955	0.75	6673	0.81	6351	0.87	5974	0.92			
	US4A2434 US4B2434	CW CCW	24"	34°	825	6336	0.39	5784	0.46	5116	0.51	4498	0.54	3931	0.60	1	12	
					1075	8256	0.85	7846	0.96	7395	1.04	6868	1.10	6384	1.16			
					1140	8755	1.02	8370	1.13	7952	1.22	7474	1.30	6987	1.35			
US4A2622 US4B2622	CW CCW	26"	22°	825	5313	0.28	5020	0.31	4572	0.35	3930	0.39	3425	0.4	1	12		
				1075	6923	0.61	6710	0.66	6460	0.71	6128	0.75	5698	0.8				
				1140	7342	0.73	7142	0.78	6914	0.83	6633	0.88	6242	0.92				
US4A2628 US4B2628	CW CCW	26"	28°	825	6402	0.39	6052	0.44	5606	0.48	5066	0.48	4236	0.56	1	12		
				1075	8342	0.87	8084	0.93	7795	0.99	7458	1.04	7458	1.04				
				1140	8846	1.04	8605	1.11	8338	1.17	8035	1.23	7676	1.27				
US4A3024 US4B3024	CW CCW	30"	24°	825	6997	0.29	6403	0.38	5672	0.45	4714	0.49	3736	0.58	1	12		
				1075	9117	0.63	8676	0.76	8190	0.87	7635	0.96	6991	1.03				
				1140	9668	0.76	9255	0.89	8805	1.01	8303	1.11	7728	1.19				
4 BLADE SWEPT FAN	US4A2234S US4B2234S	CW CCW	22"	34°	825	4068	0.19	3808	0.22	3415	0.26	2342	0.3	2107	0.34	1	12	
					1075	5301	0.42	5112	0.46	4891	0.5	4604	0.55	4153	0.61			



NIDEC MOTOR CORPORATION

8050 W. Florissant Avenue | St. Louis, MO 63136

Phone: 888-637-7333 | Fax: 866-422-7758

www.usmotors.com

† All marks shown within this document are properties of their respective owners.

Nidec Motor Corporation, 2018; All Rights Reserved. U.S. MOTORS® is a registered trademark of Nidec Motor Corporation. Nidec Motor Corporation trademarks followed by the © symbol are registered with the U.S. Patent and Trademark Office.

18-8534-01 Rev. 09/18