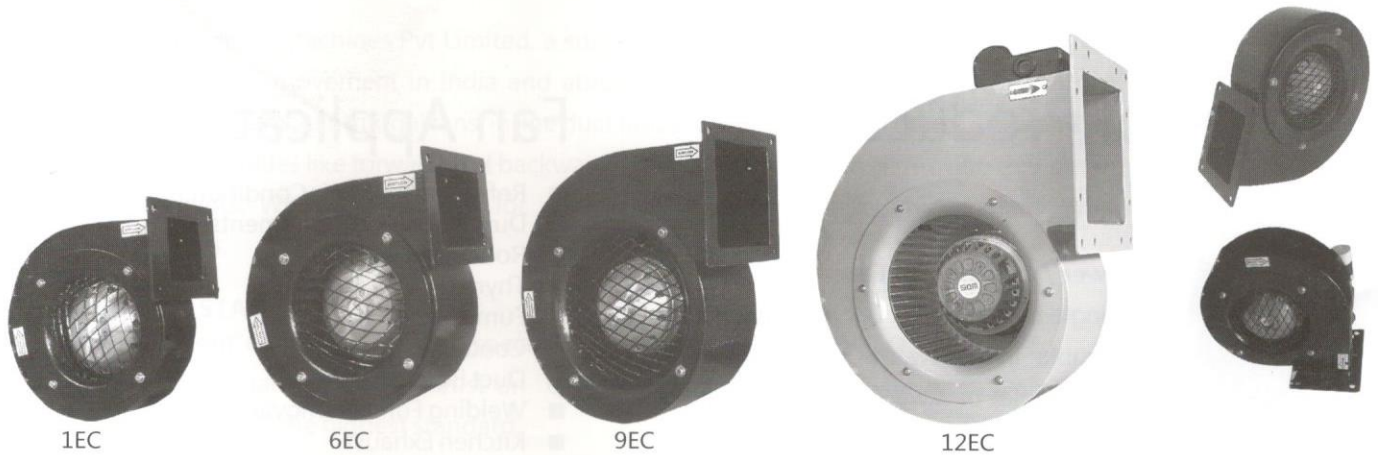


# SINGLE INLET FORWARD CURVED IMPELLER



## Technical Specification

TYPE	I/P SUPPLY	AMPS (A)	WATTS (W)	RPM	AIRFLOW		STATIC-PR (mm-wc)	dBA	CAP. $\mu$ f	ADMISSIBLE AMBIENT TEMP	WEIGHT Kg
					(CMH)	(CFM)					
1EC 1BF	230V, 1 $\emptyset$ , 50Hz	0.22	50	1450	55	32	6	50	1.0	60	2.25
1EC 1BT	230V, 1 $\emptyset$ , 50Hz	0.15	40	2750	140	82	25	72	2.0	60	2.25
1EC 3BT	415V, 3 $\emptyset$ , 50Hz	0.18	50	2800	140	82	25	72	..	60	2.25
5EC 1BT	230V, 1 $\emptyset$ , 50Hz	0.35	65	2700	290	171	35	64	2.0	60	2.50
5EC 3BT	415V, 3 $\emptyset$ , 50Hz	0.2	90	2650	290	171	35	72	..	60	3.00
6EC 1BT	230V, 1 $\emptyset$ , 50Hz	0.40	120	2600	410	241	30	73	2.0	60	3.20
6EC 3BT	415V, 3 $\emptyset$ , 50Hz	0.25	120	2750	410	241	35	74	..	60	3.60
6EC 3BF	415V, 3 $\emptyset$ , 50Hz	0.35	70	1440	240	141	20	62	..	60	3.60
7EC 1BT	230V, 1 $\emptyset$ , 50Hz	0.60	140	2550	500	294	38	68	4.0	60	4.30
7EC 3BT	415V, 3 $\emptyset$ , 50Hz	0.25	140	2550	500	294	38	68	..	60	4.40
9EC 1BF	230V, 1 $\emptyset$ , 50Hz	0.25	55	1400	220	129	18	60	2.5	60	4.50
150EC 1BT	230V, 1 $\emptyset$ , 50/60Hz	0.65/ 0.75	155/ 180	2500/ 2900	450/ 520	265/ 306	40/42	70/ 72	4	60	4.50
9EC 3BF	415V, 3 $\emptyset$ , 50Hz	0.35	90	1440	240	141	18	64	..	60	4.50
9EC 1BT	230V, 1 $\emptyset$ , 50Hz	0.65	160	2500	450	265	40	70	4.0	60	4.50
9EC 3BT	415V, 3 $\emptyset$ , 50Hz	0.25	160	2500	450	265	40	70	..	60	4.50
10EC 1BT	230V, 1 $\emptyset$ , 50Hz	1.00	235	2300	630	371	55	70	6.0	60	4.00
10EC 3BT	415V, 3 $\emptyset$ , 50Hz	0.30	200	2300	630	371	55	70	..	60	4.00
11EC 1BT	230V, 1 $\emptyset$ , 50Hz	1.80	400	2350	750	440	60	72	6.0	60	4.80
11EC 3BT	415V, 3 $\emptyset$ , 50Hz	0.65	360	2450	780	460	60	72	..	60	4.80
12EC 1BF	230V, 1 $\emptyset$ , 50Hz	0.65	170	1350	1050	618	20	68	5.0	60	7.50
12EC 3BF	415V, 3 $\emptyset$ , 50Hz	0.40	200	1350	1050	618	20	68	..	60	7.50

\*Tolerance  $\pm$ 5% on Specified values