



Version: RPM

VARIABLE SPEED TABLE
SERIES **e** MODEL **04** TYPE **MS**
EXECUTION **MOR - GOR - GVR**
Rev. 26-00 EN

	Δp [in wg]	2000 rpm			2250 rpm			2500 rpm			2750 rpm			2900 rpm			3250 rpm			3500 rpm			3750 rpm			4000 rpm			4250 rpm			4500 rpm		
		Q [cfm]	P [hp]	P _n [hp]	Q [cfm]	P [hp]	P _n [hp]	Q [cfm]	P [hp]	P _n [hp]	Q [cfm]	P [hp]	P _n [hp]	Q [cfm]	P [hp]	P _n [hp]	Q [cfm]	P [hp]	P _n [hp]	Q [cfm]	P [hp]	P _n [hp]	Q [cfm]	P [hp]	P _n [hp]	Q [cfm]	P [hp]	P _n [hp]	Q [cfm]	P [hp]	P _n [hp]	Q [cfm]	P [hp]	P _n [hp]
PRESSURE	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	2.26	3.00	33	2.35	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2.04	3.00	39	2.13	3.00	52	2.65	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	1.72	2.00	34	1.82	2.00	44	1.92	3.00	56	2.45	3.00	65	2.65	3.00	-	-	-	-	-	-
	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	1.47	2.00	25	1.51	2.00	39	1.62	2.00	49	1.72	2.00	60	2.25	3.00	69	2.44	3.00	78	2.64	3.00	-	-	-
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	1.28	2.00	31	1.32	1.50	45	1.43	2.00	54	1.53	2.00	65	2.06	3.00	74	2.24	3.00	82	2.43	3.00	91	2.63	3.00
	70	-	-	-	-	-	-	21	1.04	1.50	31	1.10	1.50	37	1.14	1.50	51	1.25	1.50	60	1.35	1.50	70	1.86	2.00	78	2.03	3.00	87	2.21	3.00	95	2.40	3.00
	60	-	-	-	17	0.82	1.50	27	0.87	1.50	37	0.93	1.50	43	0.97	1.50	56	1.09	1.50	65	1.18	1.50	74	1.67	2.00	83	1.83	2.00	91	1.99	3.00	99	2.17	3.00
	50	14	0.62	1.50	24	0.66	1.50	34	0.72	1.50	44	0.78	1.50	49	0.82	1.50	62	0.93	1.50	71	1.02	1.50	79	1.47	2.00	88	1.62	2.00	96	1.78	2.00	104	1.95	3.00
	40	22	0.48	1.50	32	0.52	1.50	41	0.58	1.50	50	0.64	1.50	56	0.68	1.50	68	0.78	1.50	76	0.87	1.50	85	1.28	1.50	93	1.42	2.00	101	1.56	2.00	109	1.72	2.00
	30	30	0.36	1.50	40	0.40	1.50	48	0.45	1.50	57	0.51	1.50	62	0.55	1.50	73	0.65	1.50	82	0.73	1.50	90	1.08	1.50	98	1.21	1.50	106	1.35	1.50	113	1.50	2.00
	20	39	0.25	1.50	47	0.29	1.50	55	0.34	1.50	64	0.39	1.50	68	0.43	1.50	79	0.52	1.50	87	0.60	1.50	95	0.89	1.50	103	1.01	1.50	111	1.14	1.50	118	1.27	1.50
	10	47	0.16	1.50	55	0.20	1.50	63	0.24	1.50	70	0.29	1.50	75	0.32	1.50	85	0.41	1.50	93	0.48	1.50	101	0.70	1.50	108	0.81	1.50	116	0.92	1.50	123	1.05	1.50
VACUUM	0	56	0.09	1.50	63	0.12	1.50	70	0.15	1.50	77	0.20	1.50	81	0.23	1.50	91	0.31	1.50	98	0.38	1.50	107	0.51	1.50	114	0.60	1.50	121	0.71	1.50	128	0.83	1.50
	10	46	0.19	1.50	54	0.23	1.50	61	0.28	1.50	68	0.32	1.50	73	0.35	1.50	83	0.43	1.50	90	0.49	1.50	100	0.72	1.50	108	0.80	1.50	115	0.90	1.50	122	1.00	1.50
	20	38	0.28	1.50	45	0.33	1.50	53	0.38	1.50	60	0.44	1.50	65	0.48	1.50	75	0.57	1.50	83	0.64	1.50	94	0.92	1.50	101	1.02	1.50	109	1.12	1.50	116	1.24	1.50
	30	29	0.39	1.50	37	0.44	1.50	44	0.50	1.50	52	0.57	1.50	57	0.61	1.50	67	0.71	1.50	75	0.79	1.50	88	1.12	1.50	95	1.23	1.50	103	1.35	1.50	110	1.47	2.00
	40	21	0.50	1.50	29	0.56	1.50	36	0.63	1.50	44	0.70	1.50	49	0.75	1.50	60	0.86	1.50	67	0.94	1.50	81	1.31	1.50	89	1.44	2.00	96	1.57	2.00	104	1.70	2.00
	50	13	0.62	1.50	21	0.69	1.50	29	0.76	1.50	37	0.84	1.50	41	0.89	1.50	52	1.01	1.50	60	1.11	1.50	75	1.50	2.00	82	1.64	2.00	90	1.79	2.00	98	1.93	3.00
	60	-	-	-	13	0.83	1.50	21	0.91	1.50	29	1.00	1.50	34	1.05	1.50	45	1.18	1.50	52	1.28	1.50	68	1.69	2.00	76	1.84	2.00	84	2.00	3.00	91	2.16	3.00
	70	-	-	-	-	-	-	14	1.06	2.00	22	1.16	1.50	26	1.21	1.50	37	1.35	1.50	45	1.46	2.00	61	1.88	2.00	69	2.04	3.00	77	2.21	3.00	85	2.39	3.00
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1.32	2.00	19	1.39	1.50	30	1.54	2.00	38	1.65	2.00	55	2.06	3.00	63	2.24	3.00	71	2.42	3.00	79	2.61	3.00
	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1.57	2.00	23	1.73	2.00	31	1.85	2.00	48	2.24	3.00	56	2.43	3.00	64	2.63	3.00	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	1.92	3.00	24	2.05	3.00	41	2.42	3.00	50	2.62	3.00	-	-	-	-	-	-

Highlighted values represent the maximum pressure for the installed motor power.

Tolerance on indicated values $\pm 10\%$.

Data subject to change without notice.

Curves refer to air at 68°F temperature and 29.92 In Hg atmospheric pressure (abs) measured at inlet port.